

XBase

THE SWEDISH NATIONAL
KNEE LIGAMENT REGISTRY

Svenska korsbandsregistret. Årsrapport 2017.

www.aclregister.nu



VI GÖR
VÅRDEN
BÄTTRE

Innehållsförteckning

Förord.....	3
Målsättning & måluppfyllelse	3
Framtidsvision för svenska korsbandsregistret.....	4
Förbättringsområden och åtgärder.....	5
Organisation.....	6
Forskningssamarbete.....	7
Registerdata.....	7
Studier i korthet.....	8
Diskussion	19
Slutsatser.....	19
Egna referenser	20
Externa referenser	23

74 kliniker, 3834 primäroperationer och 328 revisioner.

AKADEMISKA SJUKHUSET ALERIS ELISABETH SJUKHUSET ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM ALFREDSON
TENDON CLINIC ALINGSÅS LASARETT ART CLINIC ART CLINIC GÖTEBORG ARTROCENTER ASTRID
LINDGRENS BARNSJUKHUS BLEKINGESJUKHUSET BOLLNÄS SJUKHUS CAPIO ARTRO CLINIC CAPIO LUNDBY
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO CAPIO MOVEMENT CAPIO ORTOPEDISKA HUSET CARLANDERSKA
ORTOPEDI CENTRALLASARETTET VÄXJÖ CITYAKUTEN PRIVATVÅRD DANDERYDS SJUKHUS DROTTNING
SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS FALU LASARETT FRÖLUNDA ORTOPEDEN AB FRÖLUNDA
SPECIALISTSJUKHUS GÄVLE SJUKHUS HELSINGBORGS SJUKHUS HUDIKSVALLS SJUKHUS HÄSSLEHOLMS
SJUKHUS KALMAR SJUKHUS KARLSTAD CENTRALSJUKHUS KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET
KUNGSBACKA SJUKHUS KUNGÄLVSSJUKHUS KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE LASARETTET I ENKÖPING
LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK LJUNGBY LASARETT LÄKARHUSET HERMELINEN LÄNSSJUKHUSET
RYHOV LÄNSSJUKHUSET SUNDSVALL MEDICIN DIREKT MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA NORRLANDS
UNIVERSITETSSJUKHUS NORRTÄLJE SJUKHUS NU-SJUKVÅRDEN NYKÖPINGS LASARETT ORTOPEDI
STOCKHOLM ORTHOCENTER I SKÅNE ORTHOCENTER STOCKHOLM ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN ORTOPED-
SPECIALISTERNA OSKARSHAMNS SJUKHUS SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET SAHLGRENSKA SKELLEFTEÅ
SJUKHUS SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS SOLLEFTEÅ SJUKHUS SOPHIAHEMMET SPECIALISTCENTER
SCANDINAVIA SPORTS MEDICINE UMEÅ SPORTSMED SUNDERBY SJUKHUS SÖDERMALMS ORTOPEDI
SÖDERSJUKHUSET SÖDERTÄLJE SJUKHUS SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS VISBY LASARETT VRINNEVI-
SJUKHUSET VÄSTERVIKS SJUKHUS VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK
ÖREBRO USÖ ÖRNSKÖLDSVIKS SJUKHUS ÖSTERSUNDS SJUKHUS

Förord

Incidensen av främre korsbandsskada har rapporterats från flertal studier med ett intervall mellan 32–70/100 000 invånare/år. Svenska studier som utgår från populationsbaserade nationella data har visat att incidensen ligger på cirka 80/100 000 invånare/år. Främre korsbandsskada är en allvarlig knäskada, som ofta bidrar till att unga människor inte kan fortsätta med tungt arbete eller idrott på motions- eller elitnivå om adekvat behandling uteblir. Oavsett primär behandling har undersökningar visat att omkring 50 % av patienterna uppvisar radiologiska tecken på knäledsartros inom 10–15 år efter den initiala skadan.

Behandling kan ske kombinerat med enbart rehabilitering eller med operation (främre korsbandsrekonstruktion) som följs av rehabilitering. Man räknar med att ungefär hälften av alla korsbandsskador inte opereras av olika anledningar. Cirka 80 skadade årligen per 100 000 invånare i Sverige skulle medföra att ca 7 000 individer drabbas av korsbandsskada årligen varav ca 3 500 opereras. Senare tids studier visar att ungefär 20 % av de opererade patienterna måste opereras igen inom några år på grund av komplikationer, framför allt på grund av menisk- och/eller broskskada, rörelseinskränkning eller svikt av det rekonstruerade korsbandet. Resultaten efter omoperation är något sämre än efter förstagångsoperationen. Goda resultat har redovisats på kort sikt efter förstagångsoperation, men det finns endast få studier som är randomiserade eller har en lång uppföljningstid. Antalet operationer per operatör är ojämnt fördelat och cirka 40 % av alla operatörer gör färre än tio operationer per år. Det finns dock en trend mot ett ökat antal operationer per operatör sedan korsbandsregistret startade 2005.

Korsbandsregistret var inledningsvis ett operationsregister men försöker nu registrera alla patienter med denna skada, oavsett operativ eller icke-operativ behandling. Den absoluta majoriteten av de patienter som hittills registrerats har genomgått operation och en preliminär analys på patientrapporterade data efter icke operativ behandling finns i denna årsrapport. Vi arbetar med att försöka involvera fysioterapeuter mer i arbetet och planerar att i samband med byte av IT-plattform även förbättra hemsidan för uppföljning efter operation och rehabilitering.

Målsättning & måluppfyllelse

Den övergripande målsättningen för registret är att verka för ett förbättrat omhändertagande av individer med främre korsbandsskada.

Behandling

Målsättningen för behandling av individer med främre korsbandsskada bör vara en nöjd patient med optimal knäfunktion, god tillfredsställelse samt en normaliserad hälsorelaterad livskvalitet. Resultatet skall också vara bestående över lång tid.

En främre korsbandsskada bör i samtliga fall behandlas med strukturerad och för ändamålet väl upplagd rehabilitering. I åtminstone 50 % av fallen krävs även kirurgisk stabilisering av den skadade knäleden för att tillgodose patientens behov av knäfunktion men det är inte vetenskapligt klarlagt vilka individer som behöver vilken behandling. Sannolikt medför återgång till en hög aktivitetsnivå inom framför allt kontaktidrotter (såsom fotboll, handboll & innebandy) ett ökat behov av kirurgisk behandling.

Huvudindikationen för en främre korsbandsrekonstruktion är emellertid bestående symptom i form av funktionell instabilitet. Dessa beskrivs ofta som en känsla av att ”knät ger vika” eller att patienten inte kan lita på knät.

Registrets täckningsgrad

Målsättningen är 100 % täckningsgrad när man ser till antal registrerade operationsprotokoll. En årlig kontroll utförs gentemot Socialstyrelsens patientregister på personnummernivå. Idag registreras över 90 % av alla utförda operationer.

Främre korsbandsrekonstruktion

Det finns idag cirka 80 kliniker i Sverige som bedriver ortopedisk vård. Av dessa har 74 rapporterat till korsbandsregistret att de utför korsbandskirurgi under 2017.

Validitet för inmatade data

Patientrapporterade data kan inte valideras retrospektivt men antas vara valida då det är patienten själv som registrerar.

Kirurgiska data matas in av operatör och målsättningen för svenska korsbandsregistret är att minst 95 % av all inmatad data direkt stämmer överens med patientjournal och operationsberättelse.

En tidigare studie har bekräftat detta.

Spridning av registerdata och resultat

Målsättningen är att registerdata skall vara lätt tillgängligt för alla vårdgivare samt att registrets årsrapport skall nå ut till landets samtliga kliniker med ortopedisk verksamhet. Vi strävar även efter internationell spridning av årsrapporten genom översättning av årsrapporten och deltagande i internationella möten.

Registret är öppet att använda för samtliga deltagande kliniker avseende klinikens egna data.

Årsrapporten distribueras till landets alla ortopedkliniker och dess verksamhetschefer. År 2010 översattes årsrapporten för första gången till engelska och fick stor uppmärksamhet internationellt.

Framtidsvision för svenska kvalitetsregistret

Alla individer som drabbas av en främre korsbandsskada i Sverige ska ingå och följas upp i Svenska korsbandsregistret.

En främre korsbandsskada orsakar allvarliga konsekvenser för den drabbade individen. På kort sikt orsakar skadan nedsatt aktivitetsnivå och på längre sikt drabbas varannan individ av artros i det skadade knät. Behandling kan ske med rehabilitering enbart eller med tillägg av kirurgisk rekonstruktion av det skadade ligamentet. På kort sikt återfår många individer en tillfredsställande knäfunktion med hjälp av båda behandlingsmetoderna men det saknas kunskap om vilka individer som bör undvika kirurgisk behandling och vilka som behöver densamma. Det finns idag heller inga övertygande vetenskapliga belägg för att någondera behandlingen reducerar risken för framtida artros.

En viktig utvecklingslinje för registret är att inkludera alla patienter med främre korsbandsskada, oavsett hur denna behandlas på kort och lång sikt. På detta sätt kan data från registret belysa risken för både kortsiktiga- och långsiktiga konsekvenser av skadan i förhållande till den behandling som skett (ingen behandling, strukturerad rehabilitering enbart och kirurgisk rekonstruktion kombinerat med rehabilitering).

Avgörande för ett registers framgång och användbarhet är dess täckningsgrad, såväl avseende baslinjedata som uppföljningsdata. Det föreligger idag en god täckningsgrad avseende de främre korsbandsrekonstruktioner som görs i landet (ca 90 % vid jämförelse mot patientregistret) men denna siffra behöver bekräftas i en separat valideringsprocess som vi kommer att presentera under det kommande året. Det finns däremot ett stort utrymme för förbättring avseende patientrapporterade uppföljningsdata där drygt hälften av alla patienter inte svarar efter 5 år.

Driften av databasen administreras av Karolinska universitetssjukhuset i egenskap av registerägare. Ett framtida samarbete med övriga ortopediska register är en framtidsvision som styrgruppen ställer sig positiv till. Ett byte av IT-plattform har genomförts. En förbättrade Webversion kommer presenteras under 2018.

Förbättringsområden och åtgärder

Inklusion av alla skadade individer oavsett behandling

Registret är fortfarande ett operationsregister även om ambitionen under flera år varit att inkludera även icke-opererade individer med främre korsbandsskada.

Nyligen publicerade incidensdata visar att ca 40–50 % av alla individer med främre korsbandsskada behandlas utan operation. Vi avser inom ramen för detta projekt kontakta specialiserade rehabenheter för att utvärdera möjligheten om registrering av patienter via behandlande fysioterapeuter. Vår målsättning är att involvera dessa fysioterapeuter som uppgiftslämnare på samma sätt som operatörerna gjort hittills. Detta bör innebära en ökad mängd information om specifik knäfunktion och eventuell återgång i idrott men framför allt öka inflödet av patienter som nyligen skadat sig och som behandlas utan operation.

Preoperativa patientrapporterade data

För de patienter som opereras har frekvensen av egen inmatning av patientrapporterade data innan operation är 70 %. Styrgruppen har till sitt förfogande en koordinator med uppgift att kontakta samtliga kliniker för att undersöka hur vi kan förbättra dessa inmatningar. Arbetet är pågående och styrgruppen har goda förhoppningar om att frekvensen preoperativa inmatningar ökar framöver. Preoperativt borde alla kliniker närma sig 100 % då det är ”sista” chansen att samla in preoperativa data. Korsbandsregistrets styrgrupp vill uppmana alla landsting och försäkringsbolag att ställa krav på att dels delta i korsbandsregistret men också garantera upp mot 100 % preoperativ registrering (minimumkrav 90 %). Stockholms Läns landsting införde detta i kraven för vårdval ortopedi 2014 men tog bort kravet 2016.

Kvalitet på inmatade data

I dagsläget matas registerdata in av patient (patientrapporterade data) och operatör (operationsdata) och vi förlitar oss på registratorns noggrannhet vid inmatning. Den nyligen genomförda valideringen har påvisat en generellt god kvalitet på inmatade data (majoriteten med mer än 97 % överensstämmelse mot journaldata), men även identifierat variabler med sämre kvalitet. Styrgruppen har nyligen gått igenom samtliga variabler för att underlätta registrering samt ta bort variabler med låg tillförlitlighet. Nya variabler har lagts till.

Bortfall

Svarsfrekvensen för patientrapporterade data vid samtliga uppföljningsbesök är låg, även om vi ser en trend till förbättring. Vi har genom QRC Stockholm gemensamt initierat projekt för att öka patienternas svarsfrekvens. Uppföljningsdata efter två och fem år har dock fortsatt låg svarsfrekvens (ca 50 % resp 40 %). Uppföljning av patientrapporterade data sker fortsatt genom riktade utskick till patienternas hemadress via konventionell post vid ett, två, fem och tio år efter operation. Styrgruppen undersöker möjligheten att registrera dessa data via internet för att underlätta hanteringen av data och för att reducera den tid det tar att fylla i uppgifterna för patienten. Åtgärder såsom möjligheten att använda sociala medier eller mobila applikationer för att behålla kontakten med patienter har diskuterats.

Det är dock förenat med en del etiska och tekniska bekymmer som behöver lösas innan implementering kan ske. En kraftig minskning av bortfallet har fortsatt hög prioritet.

Förbättringsseminarium

Ett förbättringsseminarium med utvalda kliniker har genomförts under 2017. Under hösten 2017 genomfördes ett pilotprojekt inledas där 10 kliniker träffas för att diskutera förbättringsutrymme utefter data i korsbandsregistret.

Varje operatör kan själv bearbeta avidentifierade data i registret med statistikfunktioner, som är inlagda på webbsidan och även göra beräkningar på olika variabler.

Organisation

Svenska Korsbandsregistret ligger under Karolinska Universitetssjukhuset och huvudman är Styrelsen.

Magnus Forssblad på är av Karolinska Universitetssjukhuset och styrgruppen utsedd som registerhållare.

Kontaktperson och administratör är Anna Pappas vid Centrum för idrottsskadeforskning och utbildning, Karolinska Institutet och Capio Artro Clinic. Dan Friberg, Ortopedi Stockholm, administrerar alla enkätutskick.

Styrgruppen bestod under 2017 av representanter från olika regioner i Sverige:

- Docent Martin Englund, Skånes Universitetssjukhus
- Docent Karl Eriksson, Södersjukhuset, Stockholm
- Docent Magnus Forssblad, Karolinska Universitetssjukhuset och Centrum för Idrottsskadeforskning och utbildning, Karolinska Institutet, Stockholm
- Professor Joanna Kvist, Linköpings Universitet
- Med dr Pär Herbertsson, Orthocenter och Skånes Universitetssjukhus
- Professor Jon Karlsson, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg
- Professor Jüri Kartus, NU-sjukvården, Trollhättan/Uddevalla
- Med dr Christina Mikkelsen, Capio Artro Clinic och Centrum för Idrottsskadeforskning och utbildning, Karolinska Institutet, Stockholm
- Med dr Paul Neuman, Skånes Universitetssjukhus
- Professor Kristian Samuelsson, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg
- Med dr Anders Stålmán, Capio Artro Clinic och Centrum för Idrottsskadeforskning och utbildning, Karolinska Institutet, Stockholm

I egenskap av statistiker är Henrik Magnusson, Linköpings Universitet, adjungerad till styrgruppen.

Som patientrepresentant har Tomas Antonelius, Stockholm, konsulterats.

Forskningsamarbete

Korsbandsregistret möjliggör att data baserat på väldigt många individer kan studeras. Detta är en fördel som ökar säkerheten i forskningsresultaten i jämförelse med en individuell klinisk studie som av flera anledningar ofta har svårt att omfatta ett sådant stort patientmaterial. I Norden har också Danmark och Norge välfungerande nationella korsbandsregister som likt det svenska registret nu har varit etablerade i över 10 år. För att ytterligare öka studiepopulationen, och därmed träffsäkerhet i studier, uppmuntrar styrgruppen nationellt och internationellt samarbete där registernas data kombineras. Detta är något som under de senaste åren glädjande nog har ökat.

Forskargrupper i Stockholm, Göteborg och Linköping driver idag flera projekt ihop och planerar att publicera flertalet rapporter under de kommande åren. Samarbetet med Norge och Danmark fortsätter och vi kan förvänta oss fler studier som inkluderar alla nordiska korsbandspatienter. Även i andra länder har register etablerats och styrgrupperna för registren träffas årligen i samband med ortopediska möten. Detta samarbete har mynnat i flera internationella initiativ såsom ESSKA, ISAKOS och ACL study group. Inom kort kommer också flera rapporter baserat på flera internationella register att påbörjas.

Samtliga registeröverskridande projekt som involverar data från det svenska korsbandsregistret ansöks om och godkänds enligt formella forskningsavtal i enlighet med korsbandsregistrets regelverk.

Registerdata

Registret registrerar korsbandsrekonstruktioner i Sverige från januari 2005. Informationen är individbaserad och patientens personnummer visar automatiskt ålder och kön.

I årets rapport har vi valt att presentera alla data som en separat PDF-fil utan vidare kommentarer. I stället presenterar vi nedan kortfattat ett antal studier som publicerats utifrån korsbandsregistret.

Risk of Revision Was Not Reduced by a Double bundle ACL Reconstruction Technique: Results From the Scandinavian Registers.

Aga C, Kartus JT, Lind M, Lygre SHL, Granan LP, Engebretsen L.
Clin Orthop Relat Res. 2017 Oct;475(10):2503–2512.

Bakgrund

I litteraturen finns rapporterat att "Double Bundle" rekonstruktion kan ge förbättrade biomekaniska egenskaper och även bättre objektiva resultat jämfört med "Single Bundle" rekonstruktion. Detta skulle teoretiskt också kunna påverka risken för en ny korsbandsskada. De nationella knäligamentregistren i Skandinavien tillhandahåller information som kan användas för att utvärdera risken för en ny operationskrävande korsbandsskada.

Frågeställningar

Syftet med studien var att jämföra risken för omoperation mellan patienter som primärt rekonstruerats med "Double Bundle", "Single bundle" eller patellarsene graft.

Metoder

Data från primära korsbandsrekonstruktioner från de nationella knäligamentregistren i Danmark, Norge och Sverige för patienter opererade mellan 1 juli 2005 och 31 december 2014 analyserades retrospektivt. Totalt inkluderades 60700 patienter i studien; 994 patienter rekonstruerade med "Double Bundle" graft, 51991 med "Single Bundle" graft och 7790 med patellarsene graft.

Resultat

Totalt 3,7 % av patienterna reviderades i "Double Bundle" gruppen (37 av 994) jämfört med 3,8 % i "Single Bundle" gruppen (1952 av 51991); och 2,8 % av patienterna i patellarsene gruppen (219 av 7790); Cox regressionsanalys med justering för land, ålder, kön, menisk- och broskskador, och fixationsteknik uppvisade inga ytterligare skillnad i risken för revision. Dock uppvisade justerad "hazard ratio" en lägre risk för revision i patellarsene gruppen jämfört med "Double Bundle" gruppen.

Jämförelser separat för varje land uppvisade att "Double Bundle" gruppen hade lägre risk för revision i Sverige jämfört med "Single Bundle" gruppen.

5 års "survival" av operationen var 96,0 % för "Double Bundle" gruppen, 95,4 % för "Single Bundle" gruppen och 97,0 % för patellarsene gruppen.

Slutsatser

Baserat på uppgifter från samtliga tre Skandinaviska knäligamentregister skiljde sig inte risken för omoperation beroende på om patienterna primärt rekonstruerats med "Double Bundle" eller "Single Bundle" graft, även om nationella skillnader existerade. Användning av patellarsene graft sänkte risken för revision jämfört med "Double Bundle" graft.

Revisionsoperation efter främre korsbandsrekonstruktion: en kohortstudie på 17,682 patienter från svenska korsbandsregistret

ORIGINALTITEL: Revision surgery in anterior cruciate ligament reconstruction: a cohort study of 17,682 patients from the Swedish National Knee Ligament Register

FÖRFATTARE: Desai et al.

PUBLICERAT i KSSTA, doi: 10.1007/s00167-016-4399-0

Sammanställt av Eleonor Svantesson

Under det senaste årtiondet har den kirurgiska tekniken för främre korsbandsrekonstruktion genomgått stora förändringar. Tidigare användes den transtibiala (TT) tekniken nästan uteslutande, men studier visade att denna teknik ledde till en icke-anatomisk placering av bentunnlarna i femur och tibia. Den transportala (TP) tekniken introducerades, vilken möjliggör visualisering av korsbandets infästning i såväl femur som tibia och därmed gör det möjligt att placera graftet anatomiskt. Studier har visat att anatomisk korsbandsrekonstruktion leder till bättre kliniska resultat. Syftet med denna studie var att undersöka hur den kirurgiska tekniken vid främre korsbandsrekonstruktion påverkar risken för att genomgå revisionsoperation.

En enkät skickades ut till alla ortopedier i det svenska korsbandsregistret, där de fick ange vilka kirurgiska tekniker som de använt och under vilka tidsperioder som de hade använt dessa. Enkäten var baserad på kriterier från ”The Anatomic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Scoring Checklist”, vilken utvecklats för att definiera anatomisk rekonstruktion. Åtta av kriterierna på listan användes för att skapa grupper av kirurgisk teknik, vilket resulterade i två huvudgrupper; TP-teknik och TT-teknik. Dessa var därefter subgrupperade till TP-referens, TP-anatomisk, TT-anatomisk, TT-delvis anatomisk och TT-icke anatomisk. TP-referens ansågs vara den mest anatomiska tekniken och användes som referens vid jämförelse av risk för revision mellan teknikerna. Patienter i registret som genomgått primär korsbandsoperation mellan 2005–2014 var placerade i endera av dessa grupper utefter vilken teknik som använts i respektive fall, och sedan jämfördes hur revisionsfrekvensen skilde sig åt mellan grupperna genom en överlevnadsanalys.

Totalt besvarade 108 ortopedier enkäten, 61,7 % av alla opererande ortopedier i registret. 17,682 patienter inkluderades i studien (56,6 % män, medianålder 24 år). Totalt genomgick 552 patienter (3,1 %) revisionsoperation under studieperioden. Det var ingen skillnad mellan män och kvinnor i risken för revision. Däremot hade patienter i åldern 13–25 år cirka tre gånger så hög risk för revision jämfört med åldersgruppen 26–49 år. Lägsta risken för revision sågs i gruppen TT-icke anatomisk jämfört med TP-referens. Däremot hade TP-anatomisk en högre risk för revision jämfört med TP-referens (hazard ratio = 1,310 [95 % konfidensintervall 1,047–1,640]; $p = 0,018$). Den transportala tekniken hade generellt en högre risk för revision jämfört med den transtibiala (hazard ratio = 1,399 [95 % konfidensintervall 1,163–1,682]; $p < 0,001$).

Studien visade således att patienter som genomgick rekonstruktion med TP-teknik hade en högre risk att genomgå revisionsoperation än patienter med TT-teknik. Dock visade det sig att en mer anatomisk TP-teknik (TP-referens) hade en lägre risk för revision än den TP-teknik som inte uppfyllde lika många anatomiska kriterier enligt checklistan (TP-anatomisk). TP-referens hade också likvärdig risk med två av de transtibiala teknikerna (TT-anatomisk och TT-delvis anatomisk). Resultatet av denna studie visar vikten av att en transportal rekonstruktion genomförs med så stor anatomisk noggrannhet som möjligt,

för att minska risken för revision. I gruppen TP-anatomisk var de anatomiska kriterierna endast delvis uppfyllda, och att revisionsrisken var högre i denna grupp jämfört med TP-referens kan visa på den inlärningskurva som fältet genomgick då studien genomfördes, då de flesta kirurger skiftade från TT-teknik till TP-teknik. Således förväntas andelen rekonstruktioner som genomförs med tekniken TP-referens öka, vilket bör minska revisionsfrekvensen.

Anledningen till att TT-teknik leder till lägre revisionsrisk kan ha att göra med att denna teknik har visat sig oförmögen att återställa stabilitet i lika hög grad som TP-teknik. Ett graft som placerats anatomiskt via TP-teknik utsätts alltså för högre krafter för att kunna upprätthålla stabiliteten, vilket sannolikt ökar risken för grafruptur eller graftelongering, och därmed kan förklara varför fler av dessa patienter behöver genomgå revisionsoperation. Ett annat viktigt fynd i denna studie var att yngre patienter har en klart ökad risk för revision än äldre patienter. Detta understryker vikten av att följa yngre patienter noggrant, samt att utveckla rehabiliteringsprocessen och kriterier för återgång till idrott för att motverka att denna patientgrupp ådrar sig en ny korsbandsskada som leder till revisionsoperation.

Dubbel-skänkels främre korsbandsrekonstruktion är har lägre revisionsfrekvens än enkel-skänkels rekonstruktion: en studie på 22,460 patienter från det svenska korsbandsregistret

ORIGINALTITEL: Double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction is superior to single-bundle reconstruction in terms of revision frequency: a study of 22,460 patients from the Swedish National Knee Ligament Register.

FÖRFATTARE: Svantesson et al.

PUBLICERAT i KSSTA, doi: 10.1007/s00167-016-4387-4

Sammanställt av Eleonor Svantesson

Det främre korsbandet består av två separata skänklar. Tillsammans verkar de för att stabilisera leden i alla rörelseriktningar. Skänklarna har fått namn efter deras position på tibia, den anteromediala (AM) och den posterolaterala (PL) skänkeln. Vid rekonstruktion av korsbandet används idag nästan uteslutande enkel-skänkelsmetod i Sverige (engelska single-bundle: SB), vilket innebär att ett graft sätts in för att rekonstruera endast en av skänklarna. För att i större utsträckning efterlikna den naturliga anatomin har en dubbel-skänkelsteknik (engelska double-bundle: DB) utvecklats, där två separata graft rekonstrueras. Det är dock oklart huruvida denna teknik leder till bättre kliniska resultat jämfört med SB-rekonstruktion. Syftet med denna studie var därför att jämföra hur risken för revisionsoperation skiljer sig mellan DB- och SB-rekonstruktion, samt hur kirurgisk teknik i form av transtibial (TT) eller transportal (TP) borrning vid SB-rekonstruktion påverkar revisionsrisken.

Data rörande kirurgisk teknik inhämtades från en tidigare enkätstudie, där en enkät hade skickats ut till alla ortopedier verksamma i registret. Denna enkät innehöll frågor om vilka kirurgiska tekniska variabler som använts vid korsbandsrekonstruktion och möjliggjorde etablering av fem olika tekniska definitioner för SB-rekonstruktion: TP-referens, TP-anatomisk, TT-anatomisk, TT-delvis anatomisk och TT-icke anatomisk. TP-referens ansågs vara den mest anatomiska tekniken och användes som referens vid jämförelse av risk för revision mellan teknikerna. Patienter som genomgått operation mellan 2005 och 2014 inkluderades och grupperades med avseende på SB- och DB-rekonstruktion. De som genomgått SB-rekonstruktion grupperades även med avseende på kirurgisk teknik vid indexoperationen.

Totalt inkluderades 22 460 patienter, av vilka 21 846 genomgick SB-rekonstruktion och 614 DB-rekonstruktion. Revisionsfrekvensen för SB låg på 3,2 % och för DB 2,0 %. Resultatet visade att patienter som genomgick SB-rekonstruktion hade en högre risk för revision jämfört med DB (hazard ratio = 1,98 [95 % konfidensintervall 1,12–3,51]; $p = 0,019$). Patienter som genomgick SB-rekonstruktion med TP-teknik hade en ökad risk för revision jämfört med DB, medan SB-rekonstruktioner med TT-teknik hade en likvärdig risk. Den högsta risken för revision i TP-gruppen återfanns bland de patienter som genomgått TP-anatomisk rekonstruktion (hazard ratio = 2,51 [95 % konfidensintervall 1,39–4,54]; $p = 0,002$). Risken för revision var förhöjd även för TP-referens-tekniken, men den minskade avsevärt (hazard ratio = 1,87 [95 % konfidensintervall 1,04–3,38]; $p = 0,037$).

Slutsatsen av denna studie är att DB-rekonstruktion är associerad med en lägre risk för revision jämfört med SB-rekonstruktion. SB-rekonstruktioner som genomförts med TP-teknik har en i synnerhet ökad risk för revision i jämförelse med DB. Dock minskar risken för revision om en mer anatomisk teknik

används vid SB-rekonstruktion (TP-referens) jämfört med en TP-teknik där anatomiska kriterier endast är delvis uppfyllda (TP-anatomisk). Ett graft som är placerat anatomiskt återställer i högre grad knäledsstabilitet, men detta är på bekostnad av att graftet utsätts för högre krafter för att upprätthålla stabiliteten. Till skillnad från en TT-teknik möjliggör TP-tekniken en mer anatomisk rekonstruktion, vilket kan förklara varför revisionsrisken var högre för TP-teknik. Dessa graft utsätts sannolikt för högre krafter som kan öka risken för graftraktur. Resultaten indikerar dock att en så anatomisk TP-rekonstruktion som möjligt är viktigt för att minska revisionsrisken, då TP-referens var associerad med en lägre risk än TP-anatomisk. Vid en DB-rekonstruktion efterliknas anatomin i en högre grad, och krafter som verkar på korsbandet fördelas på två separata graft. Dessa graft täcker också en större yta av de naturliga infästningarna av korsbandet i femur och tibia, vilket potentiellt kan fördela krafterna bättre och förklara varför DB-rekonstruktion var associerad med den lägsta risken för revisionsoperation i denna studie.

Samtidig menisksuturering vid främre korsbandsoperation ledde till likvärdigt kliniskt utfall som efter isolerad främre korsbandsrekonstruktion: ett utfall som inte sågs för meniskresektion

ORIGINALTITEL: Meniscus repair with simultaneous ACL reconstruction demonstrated similar clinical outcomes as isolated ACL repair: a result not seen with meniscus resection.

FÖRFATTARE: Phillips et al.

PUBLICERAT i KSSTA, doi: 10.1007/s00167-018-4862-1

Sammanställt av Eleonor Svantesson

Trots att det är vanligt att ådra sig en meniskskada samtidigt som en korsbandsskada är evidensläget ännu oklart i fråga om hur en meniskskada bäst bör behandlas. Generellt kan behandlingen av meniskruptur delas upp i resektion av skadad menisk eller suturering av menisken. På lång sikt är det klarlagt att en samtidig meniskskada ökar risken för artros. Det är däremot inte klarlagt hur en samtidig meniskskada påverkar utfallet på kort sikt. Syftet med denna studie var att undersöka hur det patientrapporterade utfallet vid två år postoperativt skilde sig mellan isolerad korsbandsrekonstruktion och korsbandsrekonstruktion med samtidig meniskbehandling.

Fyra olika patientgrupper formades där samtliga patienter genomgick korsbandsrekonstruktion med antingen suturering av mediala menisken (MM), resektion av mediala menisken, suturering av laterala menisken (LM) eller resektion av laterala menisken. En femte grupp inkluderade patienter utan meniskskada, som endast genomgick korsbandsrekonstruktion och inte hade behandlingskrävande meniskskada. Som utfallsmått användes "Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score" (KOOS) och "EuroQoL-5D" (EQ-5D). Subanalyser gjordes även för att ta reda på hur tid från skada till operation (inom 12 veckor eller efter 12 veckor), samtidig broskskada och kirurgisk teknik påverkade det patientrapporterade utfallet vid två år. Totalt inkluderades 15,392 patienter (57,3 % män, medelålder 27,2 år) där samtliga genomgick operation mellan 2004 och 2015.

Patienter som genomgick resektion rapporterade signifikant sämre utfall vid två-årsuppföljningen i KOOS subskalan symptom jämfört med isolerad korsbandsskada (MM-resektion: $\beta = -1,33$, $p = 0,022$, LM-resektion: $\beta = -1,52$, $p = 0,012$). Likaså rapporterade MM-resektion sämre utfall i subskalan "Quality of Life" (QoL) jämfört med isolerad korsbandsskada ($\beta = -1,67$, $p = 0,031$). LM-resektion rapporterade också ett sämre utfall i QoL, men skillnaden var inte signifikant ($\beta = -1,33$, $p = 0,099$). I övriga KOOS subskalor sågs inga skillnader mellan grupperna, och grupperna med suturering av menisken rapporterade likvärdigt utfall som isolerad ACL i samtliga subskalor. Inga skillnader sågs heller mellan grupperna i utfallsmåttet EQ-5D. Patienter som genomgick operation inom 12 veckor från skadan rapporterade bättre resultat i KOOS subskalorna smärta, daglig aktivitet, sport och fritid och QoL, jämfört med patienter som opererades 12 veckor efter skada eller senare. Broskskada på den mediala femurkondylen av grad 3–4 (> 2 cm) ledde till sämre utfall i KOOS subskalorna sport och fritid och QoL, samt i EQ-5D index, jämfört med patienter med en broskskada av grad 1–2. Kirurgisk teknik i form av transportal eller transtibial borring påverkade inte utfallet vid två-årsuppföljningen för något av utfallsmåtten.

Studien visade att resektion av skadad menisk leder till sämre patientrapporterat utfall vid två år jämfört med isolerad korsbandsrekonstruktion, medan suturering av menisken ledde till ett likvärdigt resultat. Skillnaderna var dock små och det är troligt att dessa uppmätta skillnader inte är kliniskt relevanta. Dock antyder dessa resultat, tillsammans med långtidsstudier som visar en ökad risk för artros vid meniskresektion, att suturering av menisken bör eftersträvas om möjligt. Resultaten visar även att tid till operation påverkar utfallet, där operation inom 12 veckor verkar leda till ett bättre utfall. Slutligen konfirmerar studien att broskskador har påverkan på prognosen, då allvarigare broskskador (grad 3–4) vid tid för operation är associerat med ett sämre patientrapporterat utfall vid två år jämfört med mildare broskskador (grad 1–2).

Graftdiameter som prediktor för revision av främre korsbandsrekonstruktion

ORIGINALTITEL: Graft Diameter as a Predictor for Revision Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and KOOS and EQ-5D Values: A Cohort Study From the Swedish National Knee Ligament Register Based on 2240 Patients.

FÖRFATTARE: Snaebjörnsson et al.

PUBLICERAT i AJSM, doi: 10.1177/0363546517704177

Sammanställt av Louise Karlsson

Vid korsbandskirurgi kan flera typer av graft användas för att ersätta det skadade främre korsbandet – bland annat patellarsenan, quadricepsenan, allograft (donatorgraft), och graft från semitendinosussen med eller utan gracilissenan (hamstringsgraft). De senaste åren har ett skifte skett, från att tidigare oftast använda patellarsenagraft till att numera främst använda sig av hamstringsgraft i Sverige. När hamstringsgraft används går det dock inte att veta i förväg hur tjock den kommer bli, då mätningen sker under tiden operationen pågår, efter senorna har skördats. Vanligtvis brukar tjockleken hamna mellan 7–10 mm. Detta till skillnad från patellarsenan, som när den skördas i princip alltid är av samma tjocklek. Frågeställningen i denna studien var ifall olika tjocklekar hos hamstringsgraftet kunde leda till ökad eller minskad risk för revisionskirurgi av det främre korsbandet.

Data hämtades in från svenska korsbandsregistret på alla opererade mellan 2007 och 2013. De som inkluderades var patienter mellan 13 och 67 år som genomgick revisionskirurgi och som hade fått ett hamstringsgraft under den primära korsbandsrekonstruktionen där data på graftets tjocklek hade registrerats. Dessa patienter jämfördes med en tre gånger så stor kontrollgrupp, där varje patient i revisionsgruppen var matchad med tre kontroller som endast hade genomgått främre korsbandskirurgi. Matchningen var gjord med avseende på kön, ålder, och fixering på tibia och femur.

Totalt inkluderades 2240 patienter: 560 i revisionsgruppen mot 1780 i kontrollgruppen. Analyser gjordes där risken för revisionskirurgi mättes mot en ökning av grafttjockleken i steg om 0,5 mm, mellan 7,0 till 10,0 mm. För varje 0,5 mm-ökning minskade risken för revisionskirurgi signifikant (relativ risk 0,86, [95 % konfidensintervall 0,75–0,99], $p = 0,03$).

Slutsatsen från denna studie var att ju tjockare hamstringsgraft, desto lägre risk för revision hos patienter som opereras med primär korsbandsrekonstruktion. I många tidigare studier har revisionsrisk jämförts mellan patellagraft och hamstringsgraft, där hamstringsgraft har haft ett sämre utfall. Oftast brukar dock inte tjocklek vara med som en parameter. Denna studie belyser vikten av att inte behandla hamstringsgraft som ett homogent graft, då man bör ha i åtanke att det är stora skillnader inom gruppen gällande graftstorlek. Resultatet kan också leda till vikten av att kunna utöka den preoperativa bedömningen av semitendinosus- och gracilissenorna som ett beslutshjälpmedel för vilket graft som skall användas.

Ingen skillnad i förmåga att återställa symmetrisk knäfunktion mellan patienter med och utan associerad knäskada ett år efter främre korsbandsoperation

ORIGINALTITEL: Concomitant injuries may not reduce the likelihood of achieving symmetrical muscle function one year after anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective observational study based on 263 patients.

FÖRFATTARE: Hamrin Senorski et al.

PUBLICERAT i KSSTA, doi: 10.1007/s00167-018-4845-2

Sammanställt av Eric Hamrin Senorski

Ett av de främsta målen under rehabiliteringen efter främre korsbandsskada är att återställa en symmetrisk muskelfunktion. För att förbättra det postoperativa omhändertagandet av patienter som genomgår främre korsbandsoperation behövs bättre kunskap om hur patientkaraktäristiska, graftval och associerade knäskador påverkar patienters kortsiktiga förmåga att återhämta sin muskelfunktion.

Syftet med denna studie var att studera hur patientkaraktäristiska, graftval och associerade knäskador påverkar möjligheten att återställa en symmetrisk muskelfunktion ett år efter främre korsbandsoperation.

Dataextraktion gjordes på patienter som genomgick primär främre korsbandsoperation mellan augusti 2012 och december 2016 och fanns rapporterade i svenska korsbandsregistret samt registrerade i Projekt Korsband (rehabiliteringsregister i Göteborg). Patienterna utvärderades med ett testbatteri bestående av styrke- och hopptester ett år efter operation. Testbatteriet bestod av maximalt vridmoment i isokinetisk knäextensions- och knäflexionsstyrka, enbens längdhopp (maximal längd i meter), enbens upphopp (maximal höjd i cm) och sidohoppstest (maximalt antal på 40 s). Univariabla och multivariabla regressionsanalyser användes för att analysera (1) symmetrisk muskelfunktion, alla fem testerna, (2) symmetrisk knäextensionsstyrka och (3) symmetrisk knäflexionsstyrka. Symmetrisk funktion definierades som ett limb symmetry index (LSI) ≥ 90 %. Ett LSI för respektive test beräknades genom att ta resultatet från det skadade benet, dividerat med resultatet från det friska benet, multiplicerat med 100 för respektive test.

Totalt inkluderades 263 patienter (47 % kvinnor) med en medelålder på $26,7 \pm 10,3$ år. Varken patientkaraktäristiska, graftval eller associerad knäskada påverkade patienternas förmåga att återhämta en symmetrisk muskelfunktion i fem stycken tester, ett år efter främre korsbandsoperation. Patienter med lateral meniskskada och patellarsenegraft hade lägre odds att återhämta symmetrisk knäextensionsstyrka (LSI ≥ 90 %) ett år efter operation (odds ratio = 0,49 [(95 % konfidensintervall 0,25–0,97), $p = 0,039$] respektive odds ratio = 0,30 [(95 % konfidensintervall 0,14–0,67), $p = 0,0033$]). Dessutom minskade oddsen att återhämta symmetrisk knäextensionsstyrka med 24 % för varje 10 år äldre en patient var vid främre korsbandsoperationen (odds ratio = 0,76 [(95 % konfidensintervall 0,60–0,98), $p = 0,034$]). Patienter som hade högre preoperativ fysisk aktivitetsnivå (mätt med Tegnars aktivitetskala) hade ökade odds att återhämta symmetrisk knäflexionsstyrka (odds ratio = 1,14 [(95 % konfidensintervall 1,01–1,29), $p = 0,037$]).

Slutsats

Färre än en fjärdedel av patienterna hade återhämtat en symmetrisk knäfunktion ett år efter främre korsbandsoperation. Patientkaraktäristiska, graftval och associerade knäskador påverkade inte möjligheten att återhämta en symmetrisk muskelfunktion i fem olika tester ett år efter främre korsbandsoperation.

Under de två första åren efter operation fanns ingen skillnad i förändring av självskattad knäfunktion mellan olika tekniker för främre korsbandsrekonstruktion

ORIGINALTITEL: No differences in subjective knee function between surgical techniques of anterior cruciate ligament reconstruction at 2-year follow-up: a cohort study from the Swedish National Knee Ligament Register.

FÖRFATTARE: Hamrin Senorski et al.

PUBLICERAT i KSSTA, doi: 10.1007/s00167-017-4521-y

Sammanställt av Eric Hamrin Senorski

Patientskattade utfall är viktiga i medicinsk forskning eftersom de belyser patienternas subjektiva upplevelse av resultatet efter behandlingen. Operationstekniker för främre korsbandoperation har genomgått en stor utveckling under det senaste decenniet med ett större fokus på en anatomisk rekonstruktion av det främre korsbandet. Få studier har studerat hur valet av kirurgisk teknik för främre korsbandsoperation påverkar patienternas självskattade knäfunktion under de två första åren efter operation.

Syftet med studien var därför att studera hur de kirurgiska teknikerna som användes vid operation påverkar självskattad knäfunktion under två år hos patienter som genomgår främre korsbandsrekonstruktion.

Denna kohortstudie baseras på data från svenska korsbandsregistret på patienter opererade mellan januari 2005 och december 2014. I studien inkluderas patienter som genomgick primär enkel-skänkeloperation med hamstringsenegraft för främre korsbandsskada. För att samla in kirurgteknisk data skickades ett elektroniskt frågeformulär ut till alla ortopedier i svenska korsbandsregistret. Formuläret bestod av frågor från "The Anatomic Anterior Cruciate Ligament Scoring Checklist" som användes för att definiera de olika kirurgiska teknikerna för främre korsbandsoperation. Huvudutfallsmåttet var självskattad knäfunktion (Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score 4, KOOS4) som analyserades avseende förändring från preoperativt värde till två år efter operation. Analysernas genomfördes med upprepade mätningar av samma kohort (ANOVA) och via enskilda tvärsnitt från respektive uppföljning som justerades för ålder, kön samt förekomst av menisk- och broskskador (linjär mixed models).

Totalt uppfyllde 13 636 patienter som genomgått enkel-skänkeloperation för främre korsbandsskada inklusionskriterierna för studien. Självskattad knäfunktion förbättrades för alla kirurgiska tekniker mellan det preoperativa värdet, ettårsuppföljningen och tvåårsuppföljningen ($p < 0,001$), oberoende av analys (ANOVA eller linjär mixed models). Den fanns ingen skillnad i förbättringen av självskattad knäfunktion mellan de olika kirurgiska teknikerna mellan det preoperativa värdet till ettårs- eller tvåårsuppföljningen ($p > 0,05$). Den största förändringen av självskattad knäfunktion skedde mellan det preoperativa värdet och ettårsuppföljningen ($p > 0,05$). Icke-signifikanta förbättringar av självskattad knäfunktion skedde mellan ett- och tvåårsuppföljningen.

Slutsats

Det fanns ingen skillnad i patienters uppfattning av förbättringen av självskattad knäfunktion beroende på de kirurgiska teknikerna som användes vid främre korsbandsrekonstruktion mellan det preoperativa värdet och värdet vid tvåårsuppföljningen.

Likvärdighet i KOOS vid ett- och två-årsuppföljning efter främre korsbandsrekonstruktion

ORIGINALTITEL: Equivalent Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Scores 12 and 24 Months After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Results From the Swedish National Knee Ligament Register.

FÖRFATTARE: Samuelsson et al.

PUBLICERAT i AJSM, doi: 10.1177/0363546517702871

Sammanställt av Louise Karlsson

För att utvärdera resultat efter främre korsbandsrekonstruktion används ofta patientrapporterade utfall, där patienter får fylla i olika skalor om bland annat behandling, smärta och livskvalitet. En sådan skala, KOOS (Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score) används flitigt för svenska patienter som genomgår korsbandsrekonstruktion. KOOS består av fem subskalor – smärta, symtom, funktion i daglig aktivitet, funktion i sport och fritid och knärelaterad livskvalitet. Tidigare har noterats att KOOS ökar mellan tiden för operation upp till ett år efter, men det har tidigare inte studerats hur KOOS ser ut mellan ett till två år efter rekonstruktionen.

Hypotesen som drev artikeln var att KOOS skulle vara kliniskt likvärdigt vid ett- och två-årsuppföljningarna. Vidare hypotetiserades att poängerna i subskalorna också skulle vara kliniskt likvärdiga vid ett och två år. Data inhämtades på alla patienter över tolv år opererade med främre korsbandsrekonstruktion mellan 1 januari 2005 och 31 december 2013 från svenska korsbandsregistret. Exklusionskriterier var revisionskirurgi, kontralateral främre korsbandsskada, behandling av skadade kollateralligament, annan grafftyp än hamstringssenor eller patellarsenan, frakturer, nervskada, kärlskada och senrupturer. Endast de som hade fyllt i KOOS vid både ett och två år inkluderades i analyserna. Detta medgav att mellan 7112 och 7122 patienter analyserades beroende på hur många som svarat på de olika subskalorna.

Vid test för likvärdighet noterades att den minsta medelskillnaden i KOOS låg på 0,21; i subskalan smärta, och den största medelskillnaden låg på 0,92; i subskalan livskvalitet. Tidigare studier hade satt den minsta kliniskt relevanta skillnaden till 8, vilket gjorde att denna studie angav skillnader mellan en ökning av fyra steg till en minskning av fyra steg som likvärdiga resultat. Det testades också ifall KOOS-subskalorna var likvärdiga mellan ett och två år inom könen, inom olika ålderskategorier, inom grupper med eller utan meniskskada, inom grupper med eller utan broskskada, inom grupper med eller utan både brosk- och meniskskada, inom gruppen med hamstringsgraft och inom gruppen med patellarsenograft. Alla dessa grupper var likvärdiga gällande ett- och två-års-KOOS.

Denna studie visar att skillnaderna i KOOS-subskalorna vid ett och två år efter främre korsbandsrekonstruktion är så små att ingen av dem kommer i närheten av att vara kliniskt relevanta. Detta indikerar att KOOS redan vid ett-årsuppföljningen nått en plåtå, och att resultatet vid ett år mycket väl predikterar resultatet vid två år.

Patienter utan associerade knäskador har ökad sannolikhet för självskattad framgång två år efter främre korsbandsrekonstruktion

ORIGINALTITEL: Increased odds of patient-reported success at 2 years after anterior cruciate ligament reconstruction in patients without cartilage lesions: a cohort study from the Swedish National Knee Ligament Register.

FÖRFATTARE: Hamrin Senorski et al.

PUBLICERAT i KSSTA, doi: 10.1007/s00167-017-4592-9.

Sammanställt av Eric Hamrin Senorski

Patientskattade utfall är viktiga i medicinsk forskning eftersom de belyser patienternas subjektiva upplevelse av resultatet efter behandlingen. Operationstekniker för främre korsbandoperation har genomgått en stor utveckling under det senaste decenniet med ett större fokus på en anatomisk rekonstruktion av det främre korsbandet. Utvecklingen och betydelsen av kirurgtekniska variabler har tidigare inte förknippats med patientrapporterade utfall i det svenska korsbandsregistret.

Syftet med studien var därför att studera huruvida den kirurgiska tekniken som användes vid operation, visualisering av anatomiska riktmärken och förekomsten av associerade knäskador kunde förutspå vilka patienter som rapporterade framgång respektive misslyckande två år efter främre korsbandsrekonstruktion.

Denna kohortstudie baseras på data från svenska korsbandsregistret på patienter som opererades mellan januari 2005 och december 2014. I studien inkluderas patienter som genomgick primär enkel-skänkeloperation med hamstringsenegraft för främre korsbandsskada. För att samla in kirurgteknisk data skickades ett elektroniskt frågeformulär ut till alla ortopedier i svenska korsbandsregistret. Formuläret bestod av frågor från "The Anatomic Anterior Cruciate Ligament Scoring Checklist" som utvärderade användningen av medial borrningsportal, anatomisk placering av graft och visualisering av anatomiska riktmärken. Huvudutfallsmåttet var patienternas självskattade knäfunktion (Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score 4, KOOS4) två år efter operation. Självskattad knäfunktion bedömdes utifrån två definitioner (1) patientrapporterad framgång, definierat som att rapportera inom den 80:e percentilen för självskattad knäfunktion och (2) patientrapporterat misslyckande, definierat som att rapportera inom den 20:e percentilen för självskattad knäfunktion. Huvudutfallsmåtten analyserades med logistisk regression justerad för ålder och kön.

Totalt uppfyllde 6889 patienter inklusionskriterierna för studien. Den kirurgiska tekniken som användes vid främre korsbandsoperation kunde inte prediktera vilka patienter som två år efter operation skulle rapportera framgång eller misslyckande i självrapporterad knäfunktion (KOOS4). Frånvaro av associerad menisk eller broskskada hade 19 % respektive 30 %, lägre odds för att rapportera framgång (odds ratio menisk = 0,81 [95 % konfidensintervall, 0,72–0,92], $p = 0,001$; odds ratio brosk = 0,70 [95 % konfidensintervall, 0,61–0,81], $p < 0,001$). Förekomst av associerad broskskada innebar 30 % ökat odds för att rapportera misslyckande två år efter främre korsbandsoperation (odds ratio brosk = 1,27 [95 % konfidensintervall, 1,11–1,44], $p < 0,001$).

Slutsats

Den kirurgiska tekniken för främre korsbandsrekonstruktion kan inte förutspå vilka patienter som rapporterar en självskattad framgång eller misslyckande i knäfunktion två år efter operation. Frånvaro av associerade knäskador vid främre korsbandsoperation var förknippat med ökade odds för självskattad framgång i knäfunktion två år efter operation.

Risikfaktorer för att genomgå kontralateral korsbandsrekonstruktion

ORIGINALTITEL: Adolescents and female patients are at increased risk for contralateral anterior cruciate ligament reconstruction: a cohort study from the Swedish National Knee Ligament Register based on 17,682 patients.

FÖRFATTARE: Snaebjörnsson et al.

PUBLICERAT I KSSTA, doi: 10.1007/s00167-017-4517-7

Sammanställt av Louise Karlsson

Patienter som genomgår en korsbandsrekonstruktion har därefter en risk för att också få en kontralateral korsbandsskada. Risken ligger på mellan 2 % och 15 % i olika studier, där skadan vanligtvis uppkommer inom en femårsperiod efter indexrupturen. Tidigare studier har undersökt och funnit ett antal riskfaktorer för att få kontralateral skada – däribland ung ålder och återgång till knäkrävande idrott. Det som dock är okänt är hur stor inverkan olika material och metoder för graffixation vid indexoperationen har.

Data inhämtades ifrån svenska korsbandsregistret på samtliga patienter som opererats mellan 2005 och 2014 med ett hamstringsgraft som också genomgått rekonstruktionskirurgi i det kontralaterala knät. Analyser gjordes för att upptäcka eventuella risker kopplade till patientfaktorer och/eller kirurgiska faktorer. Patientrelaterade faktorer inhämtades från korsbandsregistret, medan uppgifter om kirurgisk teknik inhämtades från ett webbaserat frågeformulär som operatörerna fick fylla i i efterhand. 17 682 patienter i åldersspannet 13–49 år inkluderades i studien. 526 av dessa genomgick kontralateral främre korsbandsrekonstruktion under studieperioden, det vill säga 3 % av hela kohorten.

Resultaten visade att kvinnor hade 33,7 % högre risk för att genomgå kontralateral korsbandsrekonstruktion än män. Den yngsta patientkategorin, 13–15 år, hade också ökad risk för kontralateral rekonstruktion, med runt 1,22 gånger ökad risk jämfört med ålderskategorin 36–49 år. Patienter med samtidig brosk- och/eller meniskskada hade däremot minskad risk för kontralateral rekonstruktion. Gällande den kirurgiska tekniken under indexoperationen sågs ingen ökning eller minskning avseende risk för kontralateral rekonstruktion bland någon av de undersökta graffixationsteknikerna.

Att kvinnor har högre risk för kontralateral rekonstruktion är tvärt emot vad litteraturen säger, där ingen skillnad tidigare har setts. Yngre ålder är dock känt sedan tidigare. Att menisk- och broskskada verkar vara skyddande tros bero av att patienten på grund av den omfattande skadan inte kommer upp i samma aktivitetsnivå som innan indexoperationen, vilket därmed verkar skyddande på det kontralaterala knät.

Slutsatsen blir att trots en låg andel kontralaterala främre korsbandsrekonstruktioner under den tioårsperiod som studerades, är det ändå viktigt att vara medveten om riskprofilen för att kontralateral skada uppkommer. En svaghet med studien är dock att det inte finns data om korsbandsskada i registret under den studerade perioden, där endast uppgifter om korsbandsrekonstruktion förekom. En mer sann bild av prevalensen av kontralateral skada hade därför kunnat erhållas om registret under den studerade perioden också hade inkluderat de med korsbandsruptur, som av olika skäl inte genomgick en rekonstruktion.

Diskussion

Korsbandsregistret startades 2005 och täcker uppskattningsvis över 90 % av alla korsbandsoperationer som utförs i Sverige. Korsbandsrekonstruktionen förbättrar både funktion och knärelaterad livskvalitet jämfört med innan operation, men begränsningar kvarstår även efter främre korsbandsoperation. Patienter med främre korsbandsskada som genomgår stabiliserande operation uppnår inte samma funktion som hos en oskadad åldersmatchad population. Självrapporterade patientupplevda kvalitetsindikatorer visar att dessa patienter upplever en sänkt livskvalitet 1, 2, 5 och 10 år efter operationen och att den framför allt är relaterad till begränsad knärelaterad livskvalitet.

Ett antal förbättringsprojekt diskuteras i styrgruppen och är nödvändiga för att förbättra registrets användbarhet. Det högst prioriterade projektet är att förvandla korsbandsregistret från ett operationsregister till ett diagnosregister. Redan nu finns möjligheten att registrera icke-behandlade patienter med korsbandsskada, men stora ansträngningar måste göras för att öka inrapporteringen.

Svarsfrekvensen på enkäterna har ökat de senaste åren. Styrgruppens uppfattning är att ett nationellt samarbete med webbportaler och bättre registrering av exempelvis e-postadresser skulle underlätta denna hantering ytterligare och bidra till en ökad rapportering samt minskade kostnader.

Styrgruppen anser också att det föreligger ett kontinuerligt utbildningsbehov för korsbandskirurger i Sverige, inte minst för de som utför färre än tio ingrepp årligen.

Slutsatser

En viktig slutsats från de analyser som gjorts under tidigare år är att rökning påverkar utfallet av en främre korsbandsrekonstruktion negativt. Styrgruppen föreslår därför att patienten bör informeras om rökningens negativa inverkan innan en eventuell operation.

Det nationella korsbandsoperationsregistret samverkar med övriga ortopediska register samt även med ett antal andra kvalitetsregister. Målsättningen är att medverka i utvecklingen av förenklade metoder för insamling och återföring av data. Styrgruppen för korsbandsregistret tackar för ett gott samarbete under det gångna året. Det är uppenbart att samarbete avseende uppföljning av patientupplevd hälsa blir alltmer interaktiv vilket leder till konstruktiva fördjupningsstudier. Styrgruppen är tacksam för kommentar och synpunkter på årsrapporten och hoppas på ett fortsatt gott samarbete.

Ett stort tack till alla deltagande kliniker och användare. Utan era insatser överlever inte denna typ av register.

Egna referenser

Samuelsson K, Magnussen RA, Alentorn-Geli E, Krupic F, Spindler KP, Johansson C, Forssblad M, Karlsson J. *Equivalent Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Scores 12 and 24 Months After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Results From the Swedish National Knee Ligament Register*. *Am J Sports Med*. 2017 Jul;45(9):2085–2091. doi: 10.1177/0363546517702871.

Hamrin Senorski E, Alentorn-Geli E, Musahl V, Fu F, Krupic F, Desai N, Westin O, Samuelsson K. *Increased odds of patient-reported success at 2 years after anterior cruciate ligament reconstruction in patients without cartilage lesions: a cohort study from the Swedish National Knee Ligament Register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2018 Apr;26(4):1086–1095. doi: 10.1007/s00167-017-4592-9. Epub 2017 Jun 77.

Snaebjörnsson T, Hamrin Senorski E, Ayeni OR, Alentorn-Geli E, Krupic F, Norberg F, Karlsson J, Samuelsson K. *Graft Diameter as a Predictor for Revision Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and KOOS and EQ-5D Values: A Cohort Study From the Swedish National Knee Ligament Register Based on 2240 Patients*. *Am J Sports Med*. 2017 Jul;45(9):2092–2097. doi: 10.1177/0363546517704177. Epub 2017 May 1.

Hamrin Senorski E, Sundemo D, Murawski CD, Alentorn-Geli E, Musahl V, Fu F, Desai N, Stålmán A, Samuelsson K. *No differences in subjective knee function between surgical techniques of anterior cruciate ligament reconstruction at 2-year follow-up: a cohort study from the Swedish National Knee Ligament Register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2017 Dec;25(12):3945–3954. doi: 10.1007/s00167-017-4521-y. Epub 2017 Mar 17.

Desai N, Andernord D, Sundemo D, Alentorn-Geli E, Musahl V, Fu F, Forssblad M, Samuelsson K. *Revision surgery in anterior cruciate ligament reconstruction: a cohort study of 17,682 patients from the Swedish National Knee Ligament Register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2017 May;25(5):1542–1554. doi: 10.1007/s00167-016-4399-0. Epub 2016 Dec 19.

Arder CL, Sonesson S, Forssblad M, Kvist J. *Comparison of patient-reported outcomes among those who chose ACL reconstruction or non-surgical treatment*. *Scand J Med Sci Sports*. 2017 May;27(5):535–544. doi: 10.1111/sms.12707. Epub 2016 Jun 23.

Beischer S, Hamrin Senorski E, Thomeé C, Samuelsson K, Thomeé R. *Correction to: Young athletes return too early to knee-strenuous sport, without acceptable knee function after anterior cruciate ligament reconstruction*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2018 May;26(5):1586. doi: 10.1007/s00167-017-4773-6

Svantesson E, Cristiani R, Hamrin Senorski E, Forssblad M, Samuelsson K, Stålmán A. *Meniscal repair results in inferior short-term outcomes compared with meniscal resection: a cohort study of 6398 patients with primary anterior cruciate ligament reconstruction*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2017 Nov 13. doi: 10.1007/s00167-017-4793-2.

Aga C, Kartus JT, Lind M, Lygre SHL, Granan LP, Engebretsen L. *Risk of Revision Was Not Reduced by a Double-bundle ACL Reconstruction Technique: Results From the Scandinavian Registers*. *Clin Orthop Relat Res*. 2017 Oct;475(10):2503–2512. doi: 10.1007/s11999-017-5409-3.

Fältström A, Hägglund M, Kvist J. *Functional Performance Among Active Female Soccer Players After Unilateral Primary Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Compared With Knee-Healthy Controls*. *Am J Sports Med*. 2017 Feb;45(2):377–385. doi: 10.1177/0363546516667266. Epub 2016 Oct 7.

Snaebjörnsson T, Hamrin Senorski E, Sundemo D, Svantesson E, Westin O, Musahl V, Alentorn-Geli E, Samuelsson K (2017). *Adolescents and female patients are at increased risk for contralateral anterior cruciate ligament reconstruction: a cohort study from the Swedish National Knee Ligament Register based on 17,682 patients*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. DOI 10.1007/s00167-017-4517-7

Hamrin Senorski E, Sundemo D, Murawski CD, Alentorn-Geli E, Musahl V, Fu F, Desai N, Stalman A, Samuelsson K (2017). *No differences in subjective knee function between surgical techniques of anterior cruciate ligament reconstruction at 2-year follow-up: a cohort study from the Swedish National Knee Ligament Register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. DOI 10.1007/s00167-017-4521-y

Desai N, Andernord D, Sundemo D, et al. *Revision surgery in anterior cruciate ligament reconstruction: a cohort study of 17,682 patients from the Swedish National Knee Ligament Register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2017;25(5):1542–54. doi: 10.1007/s00167-016-4399-0 [published Online First: 2016/12/21]

Samuelsson K, Magnussen RA, Alentorn-Geli E, et al. *Equivalent Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Scores 12 and 24 Months After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction – Results From the Swedish National Knee Ligament Register*. *Am J Sports Med* 2017

Snaebjornsson T, Hamrin Senorski E, Ayeni OR, et al. *Graft Diameter as a Predictor for Revision Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and KOOS and EQ-5D Values: A Cohort Study From the Swedish National Knee Ligament Register Based on 2240 Patients*. *Am J Sports Med* 2017:363546517704177. doi: 10.1177/0363546517704177 [published Online First: 2017/05/02]

Svantesson E, Sundemo D, Hamrin Senorski E, Alentorn-Geli E, Musahl V, Fu FH, Desai N, Stalman A, Samuelsson K (2016). *Double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction is superior to single-bundle reconstruction in terms of revision frequency: a study of 22,460 patients from the Swedish National Knee Ligament Register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. DOI 10.1007/s00167-016-4387-4

Reinholdsson J, Kraus-Schmitz J, Forssblad M, et al. *A non-response analysis of 2-year data in the Swedish Knee Ligament Register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2016 doi: 10.1007/s00167-015-3969-x

Faltstrom A, Hagglund M, Magnusson H, et al. *Predictors for additional anterior cruciate ligament reconstruction: data from the Swedish national ACL register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2016;24(3):885–94. doi: 10.1007/s00167-014-3406-6

Røtterud JH, Sivertsen EA, Forssblad M, Engebretsen L, Årøen A. *Effect on Patient-Reported Outcomes of Debridement or Microfracture of Concomitant Full-Thickness Cartilage Lesions in Anterior Cruciate Ligament-Reconstructed Knees: A Nationwide Cohort Study From Norway and Sweden of 357 Patients With 2-Year Follow-up*. *Am J Sports Med*. 2016 Feb;44(2):337–44. doi: 10.1177/0363546515617468. Epub 2015 Dec 11.

Owesen C, Sandven-Thrane S, Lind M, Forssblad M, Granan LP, Årøen A. *Epidemiology of surgically treated posterior cruciate ligament injuries in Scandinavia*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2015 Sep 19. [Epub ahead of print]

Björnsson H, Andernord D, Desai N, Norrby O, Forssblad M, Petzold M, Karlsson J, Samuelsson K. *No difference in revision rates between single- and double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: a comparative study of 16,791 patients from the Swedish national knee ligament register*. *Arthroscopy*. 2015 Apr;31(4):659–64.

Andernord D, Desai N, Björnsson H, Gillén S, Karlsson J, Samuelsson K. *Predictors of contralateral anterior cruciate ligament reconstruction: a cohort study of 9061 patients with 5-year follow-up*. *Am J Sports Med*. 2015 Feb;43(2):295–302.

Andernord D, Desai N, Björnsson H, Ylander M, Karlsson J, Samuelsson K. *Patient predictors of early revision surgery after anterior cruciate ligament reconstruction: a cohort study of 16,930 patients with 2-year follow-up*. *Am J Sports Med*. 2015 Jan;43(1):121–7

Fältström A, Hägglund M, Magnusson H, Forssblad M, Kvist J. *Predictors for additional anterior cruciate ligament reconstruction: data from the Swedish national ACL register*. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2014 Nov 1.

Gifstad T, Foss OA, Engebretsen L, Lind M, Forssblad M, Albrektsen G, Drogset JO. *Lower risk of revision with patellar tendon autografts compared with hamstring autografts: a registry study based on 45,998 primary ACL reconstructions in Scandinavia.* Am J Sports Med. 2014 Oct;42(10):2319–28.

Kvist J, Kartus J, Karlsson J, Forssblad M. *Results from the Swedish Anterior Cruciate Ligament register.* Arthroscopy. 2014 Apr 17.

Andernord D, Norrby O, Petzold M, Eriksson B, Forssblad M, Karlsson J, Samuelsson K. *Surgical Predictors of Outcome 1 after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction, Results from the Swedish National Knee Ligament Register comprising 13,415 patients.* Am J Sports Med. 2014 Apr 28.

Andernord D, Björnsson H, Petzold M, Eriksson BI, Forssblad M, Karlsson J, Samuelsson K. *Surgical Predictors of Early Revision Surgery After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Results From the Swedish National Knee Ligament Register on 13,102 Patients.* Am J Sports Med. 2014 Apr 28;42(7): 1574–1582.

Desai N, Björnsson H, Samuelsson K, Karlsson J, Forssblad M. *Outcomes after ACL reconstruction in patients 40 years and older.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Feb;22(2):379–86.

Røtterud JH, Sivertsen EA, Forssblad M, Engebretsen L, Arøen A. * *Effect of Meniscal and Focal Cartilage Lesions on Patient-Reported Outcome After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Nationwide Cohort Study From Norway and Sweden of 8476 Patients With 2-Year Follow-up.* Am J Sports Med. 2013 Jan 31.

Ahldén M, Samuelsson K, Sernert N, Forssblad M, Karlsson J, Kartus J. *The Swedish National Anterior Cruciate Ligament Register: a report on baseline variables and outcomes of surgery for almost 18,000 patients.* Am J Sports Med. 2012 Oct;40(10):2230–5.

Barenius B, Forssblad M, Engström B, Eriksson K. *Functional recovery after anterior cruciate ligament reconstruction, a study of health-related quality of life based on the Swedish National Knee Ligament Register.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Aug 12.

Røtterud JH, Sivertsen EA, Forssblad M, Engebretsen L, Årøen A. *Effect of gender and sports on the risk of full-thickness articular cartilage lesions in anterior cruciate ligament-injured knees: a nationwide cohort study from Sweden and Norway of 15 783 patients.* Am J Sports Med. 2011 Jul;39(7):1387–94.

Ageberg E, Forssblad M, Herbertsson P, Roos EM. *Sex Differences in Patient-Reported Outcomes After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Data From the Swedish Knee Ligament Register.* Am J Sports Med. 2010 Jul;38(7):1334–42.

Engebretsen L, Forssblad M. *Why knee ligament registries are important.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 17:115–116.

Forssblad M. *About ACL registries.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007 15:686.

Granán LP, Forssblad M, Lind M, Engebretsen L. *The Scandinavian ACL registries 2004–2007: baseline epidemiology.* Acta Orthop. 2009 80:563–567.

Externa referenser

- Sandon A, Werner S, Forssblad M. *Predictors for returning to football after ACL reconstruction in football players*. Accepted Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. April 2014
- Boström Windhamre H, Mikkelsen C, Forssblad M, Willberg L. *Postoperative septic arthritis after ACL reconstruction – does it affect the outcome? A retrospective controlled study*. Arthroscopy. 2014 May 15.
- Nordenvall R, Bahmanyar S, Adami J, Stenros C, Wredmark T, Felländer-Tsai L. *A population-based nationwide study of cruciate ligament injury in Sweden, 2001–2009: incidence, treatment and sex differences*. Am J Sports Med. 2012 Aug;40(8):1808–13.
- Barker JU, Drakos MC, Maak TG, Warren RF, Williams RJ 3rd, Allen AA. *Effect of graft selection on the incidence of postoperative infection in anterior cruciate ligament reconstruction*. Am J Sports Med. 2010 Feb;38(2):281–6.
- Burström K, Johannesson M, Diderichsen F. *Swedish population health-related quality of life results using the EQ-5D*. Qual Life Res. 2001;10(7):621–35.
- Frobell RB, Svensson E, Göthrick M, Roos EM. *Self-reported activity level and knee function in amateur football players: the influence of age, gender, history of knee injury and level of competition*. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Jul;16(7):713–9.
- Souryal TO, Moore HA, Evans JP. *Bilaterality in anterior cruciate ligament injuries: associated intercondylar notch stenosis*. Am J Sports Med. 1988 Sep–Oct;16(5):449–54.
- Sveriges kommuner och landsting, *Guldgruvan i hälso- och sjukvården. Översyn av nationella kvalitetsregistren. Förslag till gemensam satsning 2011–15*. Sveriges kommuner och landsting 2010. ISBN 978-91-7164-613-2.
- World Health Organization, *The Burden of Musculoskeletal Conditions at the Start of the New Millennium* (WHO, Geneva, 2003) – available at <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2003/pr81/en/>
- Wright RW, Dunn WR, Amendola A, Andrish JT, Bergfeld J, Kaeding CC, Marx RG, McCarty EC, Parker RD, Wolcott M, Wolf BR, Spindler KP. *Risk of tearing the intact anterior cruciate ligament in the contralateral knee and rupturing the anterior cruciate ligament graft the first 2 years after anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective MOON cohort study*. Am J Sports Med. 2007 Jul;35(7):1131–4.

XBase

THE SWEDISH NATIONAL
KNEE LIGAMENT REGISTRY

XBase

THE SWEDISH NATIONAL
KNEE LIGAMENT REGISTRY

Bilaga till Svenska korsbandsregistrets årsrapport 2017

www.aclregister.nu

Årsrapport 2017 - Svarsfrekvens PROM

Svarsfrekvens KOOS pre-op

Svarsfrekvens KOOS pre-op (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS pre-op									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	909	43,2	1196	56,8	0	,0	0	,0	2105	100,0
	2006	1126	42,6	1516	57,4	0	,0	0	,0	2642	100,0
	2007	1290	43,9	1646	56,1	0	,0	0	,0	2936	100,0
	2008	1140	35,7	2049	64,3	0	,0	0	,0	3189	100,0
	2009	901	27,6	2365	72,4	0	,0	0	,0	3266	100,0
	2010	1133	31,6	2451	68,4	0	,0	0	,0	3584	100,0
	2011	1063	29,9	2496	70,1	0	,0	0	,0	3559	100,0
	2012	1152	30,5	2623	69,5	0	,0	0	,0	3775	100,0
	2013	985	26,3	2767	73,7	0	,0	0	,0	3752	100,0
	2014	1105	29,8	2605	70,2	0	,0	0	,0	3710	100,0
	2015	1086	28,5	2719	71,5	0	,0	0	,0	3805	100,0
	2016	1295	33,0	2624	67,0	0	,0	0	,0	3919	100,0
	2017	1696	40,6	2480	59,4	0	,0	0	,0	4176	100,0
	Total	14881	33,5	29537	66,5	0	,0	0	,0	44418	100,0

Svarsfrekvens KOOS pre-op

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS pre-op					
		Ej besvarat		Besvarat		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	909	43,2	1196	56,8	2105	100,0
	2006	1126	42,6	1516	57,4	2642	100,0
	2007	1290	43,9	1646	56,1	2936	100,0
	2008	1140	35,7	2049	64,3	3189	100,0
	2009	901	27,6	2365	72,4	3266	100,0
	2010	1133	31,6	2451	68,4	3584	100,0
	2011	1063	29,9	2496	70,1	3559	100,0
	2012	1152	30,5	2623	69,5	3775	100,0
	2013	985	26,3	2767	73,7	3752	100,0
	2014	1105	29,8	2605	70,2	3710	100,0
	2015	1086	28,5	2719	71,5	3805	100,0
	2016	1295	33,0	2624	67,0	3919	100,0
	2017	1696	40,6	2480	59,4	4176	100,0
	Total	14881	33,5	29537	66,5	44418	100,0

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM

Svarefrekvens KOOS 1 år postop

Svarefrekvens KOOS 1 år postop (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS 1 år postop									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operasjonsår	2005	1011	48,0	1068	50,7	2	,1	24	1,1	2105	100,0
	2006	1282	48,5	1339	50,7	1	,0	20	,8	2642	100,0
	2007	1312	44,7	1597	54,4	1	,0	26	,9	2936	100,0
	2008	1398	43,8	1755	55,0	2	,1	34	1,1	3189	100,0
	2009	1749	53,6	1478	45,3	0	,0	39	1,2	3266	100,0
	2010	1854	51,7	1692	47,2	0	,0	38	1,1	3584	100,0
	2011	1618	45,5	1895	53,2	0	,0	46	1,3	3559	100,0
	2012	1885	49,9	1855	49,1	3	,1	32	,8	3775	100,0
	2013	1722	45,9	1993	53,1	0	,0	37	1,0	3752	100,0
	2014	1953	52,6	1713	46,2	0	,0	44	1,2	3710	100,0
	2015	2242	58,9	1520	39,9	0	,0	43	1,1	3805	100,0
	2016	2193	56,0	1667	42,5	2	,1	57	1,5	3919	100,0
	2017	0	,0	232	5,6	3942	94,4	2	,0	4176	100,0
	Total	20219	45,5	19804	44,6	3953	8,9	442	1,0	44418	100,0

Svarefrekvens KOOS 1 år postop*

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS 1 år postop					
		Ej besvarat		Besvarat		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operasjonsår	2005	1011	48,6	1068	51,4	2079	100,0
	2006	1282	48,9	1339	51,1	2621	100,0
	2007	1312	45,1	1597	54,9	2909	100,0
	2008	1398	44,3	1755	55,7	3153	100,0
	2009	1749	54,2	1478	45,8	3227	100,0
	2010	1854	52,3	1692	47,7	3546	100,0
	2011	1618	46,1	1895	53,9	3513	100,0
	2012	1885	50,4	1855	49,6	3740	100,0
	2013	1722	46,4	1993	53,6	3715	100,0
	2014	1953	53,3	1713	46,7	3666	100,0
	2015	2242	59,6	1520	40,4	3762	100,0
	2016	2193	56,8	1667	43,2	3860	100,0
	2017	0	,0	232	100,0	232	100,0
	Total	20219	50,5	19804	49,5	40023	100,0

* 2017 består av svar som inkommit innan 1 år från operation

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM Svarefrekvens KOOS 2 år postop

Svarefrekvens KOOS 2 år postop (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS 2 år postop									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operasjonsår	2005	1017	48,3	1016	48,3	2	,1	70	3,3	2105	100,0
	2006	1311	49,6	1252	47,4	1	,0	78	3,0	2642	100,0
	2007	1495	50,9	1343	45,7	2	,1	96	3,3	2936	100,0
	2008	1620	50,8	1465	45,9	4	,1	100	3,1	3189	100,0
	2009	1556	47,6	1584	48,5	2	,1	124	3,8	3266	100,0
	2010	1649	46,0	1809	50,5	2	,1	124	3,5	3584	100,0
	2011	1669	46,9	1752	49,2	2	,1	136	3,8	3559	100,0
	2012	1793	47,5	1832	48,5	4	,1	146	3,9	3775	100,0
	2013	2014	53,7	1612	43,0	0	,0	126	3,4	3752	100,0
	2014	2273	61,3	1284	34,6	2	,1	151	4,1	3710	100,0
	2015	2208	58,0	1463	38,4	1	,0	133	3,5	3805	100,0
	2016	0	,0	262	6,7	3632	92,7	25	,6	3919	100,0
	2017	0	,0	0	,0	4176	100,0	0	,0	4176	100,0
	Total		18605	41,9	16674	37,5	7830	17,6	1309	2,9	44418

Svarefrekvens KOOS 2 år postop*

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS 2 år postop						
		Ej besvarat		Besvarat		Total		
		N	%	N	%	N	%	
Operasjonsår	2005	1017	50,0	1016	50,0	2033	100,0	
	2006	1311	51,2	1252	48,8	2563	100,0	
	2007	1495	52,7	1343	47,3	2838	100,0	
	2008	1620	52,5	1465	47,5	3085	100,0	
	2009	1556	49,6	1584	50,4	3140	100,0	
	2010	1649	47,7	1809	52,3	3458	100,0	
	2011	1669	48,8	1752	51,2	3421	100,0	
	2012	1793	49,5	1832	50,5	3625	100,0	
	2013	2014	55,5	1612	44,5	3626	100,0	
	2014	2273	63,9	1284	36,1	3557	100,0	
	2015	2208	60,1	1463	39,9	3671	100,0	
	2016	0	,0	262	100,0	262	100,0	
	Total		18605	52,7	16674	47,3	35279	100,0

* 2016 består av svar som inkommit innan 2 år från operation

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM

Svarefrekvens KOOS 5 år postop

Svarefrekvens KOOS 5 år postop (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS 5 år postop									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1026	48,7	911	43,3	6	,3	162	7,7	2105	100,0
	2006	1248	47,2	1208	45,7	2	,1	184	7,0	2642	100,0
	2007	1249	42,5	1484	50,5	8	,3	195	6,6	2936	100,0
	2008	1458	45,7	1487	46,6	7	,2	237	7,4	3189	100,0
	2009	1474	45,1	1538	47,1	5	,2	249	7,6	3266	100,0
	2010	1961	54,7	1325	37,0	4	,1	294	8,2	3584	100,0
	2011	2154	60,5	1093	30,7	4	,1	308	8,7	3559	100,0
	2012	2212	58,6	1228	32,5	12	,3	323	8,6	3775	100,0
	2013	0	,0	154	4,1	3578	95,4	20	,5	3752	100,0
	2014	0	,0	0	,0	3710	100,0	0	,0	3710	100,0
	2015	0	,0	0	,0	3805	100,0	0	,0	3805	100,0
	2016	0	,0	0	,0	3919	100,0	0	,0	3919	100,0
	2017	0	,0	0	,0	4176	100,0	0	,0	4176	100,0
	Total	12782	28,8	10428	23,5	19236	43,3	1972	4,4	44418	100,0

Svarefrekvens KOOS 5 år postop*

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS 5 år postop					
		Ej besvarat		Besvarat		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1026	53,0	911	47,0	1937	100,0
	2006	1248	50,8	1208	49,2	2456	100,0
	2007	1249	45,7	1484	54,3	2733	100,0
	2008	1458	49,5	1487	50,5	2945	100,0
	2009	1474	48,9	1538	51,1	3012	100,0
	2010	1961	59,7	1325	40,3	3286	100,0
	2011	2154	66,3	1093	33,7	3247	100,0
	2012	2212	64,3	1228	35,7	3440	100,0
	2013	0	,0	154	100,0	154	100,0
	Total	12782	55,1	10428	44,9	23210	100,0

* 2013 består av svar som inkommit innan 5 år från operation

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM Svarefrekvens KOOS 10 år postop

Svarefrekvens KOOS 10 år postop (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS 10 år postop									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1004	47,7	841	40,0	13	,6	247	11,7	2105	100,0
	2006	1558	59,0	794	30,1	10	,4	280	10,6	2642	100,0
	2007	1647	56,1	985	33,5	12	,4	292	9,9	2936	100,0
	2008	0	,0	119	3,7	3049	95,6	21	,7	3189	100,0
	2009	0	,0	0	,0	3266	100,0	0	,0	3266	100,0
	2010	0	,0	0	,0	3584	100,0	0	,0	3584	100,0
	2011	0	,0	0	,0	3559	100,0	0	,0	3559	100,0
	2012	0	,0	0	,0	3775	100,0	0	,0	3775	100,0
	2013	0	,0	0	,0	3752	100,0	0	,0	3752	100,0
	2014	0	,0	0	,0	3710	100,0	0	,0	3710	100,0
	2015	0	,0	0	,0	3805	100,0	0	,0	3805	100,0
	2016	0	,0	0	,0	3919	100,0	0	,0	3919	100,0
	2017	0	,0	0	,0	4176	100,0	0	,0	4176	100,0
	Total	4209	9,5	2739	6,2	36630	82,5	840	1,9	44418	100,0

Svarefrekvens KOOS 10 år postop*

Årsrapport 2017		Besvarat KOOS 10 år postop					
		Ej besvarat		Besvarat		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1004	54,4	841	45,6	1845	100,0
	2006	1558	66,2	794	33,8	2352	100,0
	2007	1647	62,6	985	37,4	2632	100,0
	2008	0	,0	119	100,0	119	100,0
	Total	4209	60,6	2739	39,4	6948	100,0

* 2008 består av svar som inkommit innan 5 år från operation

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM Svarefrekvens KOOS

Svarefrekvens KOOS (bland de som förväntas svara) fördelat på kön

Årsrapport 2017		Kvinna		Man		Total	
		N	%	N	%	N	%
Besvarat KOOS pre-op	Ej besvarat	6004	31,5	8877	35,0	14881	33,5
	Besvarat	13066	68,5	16471	65,0	29537	66,5
	Total	19070	100,0	25348	100,0	44418	100,0
Besvarat KOOS 1 år postop	Ej besvarat	7435	43,3	12784	55,9	20219	50,5
	Besvarat	9719	56,7	10085	44,1	19804	49,5
	Total	17154	100,0	22869	100,0	40023	100,0
Besvarat KOOS 2 år postop	Ej besvarat	6624	44,3	11981	58,9	18605	52,7
	Besvarat	8315	55,7	8359	41,1	16674	47,3
	Total	14939	100,0	20340	100,0	35279	100,0
Besvarat KOOS 5 år postop	Ej besvarat	4612	47,3	8170	60,7	12782	55,1
	Besvarat	5145	52,7	5283	39,3	10428	44,9
	Total	9757	100,0	13453	100,0	23210	100,0
Besvarat KOOS 10 år postop	Ej besvarat	1599	54,9	2610	64,7	4209	60,6
	Besvarat	1315	45,1	1424	35,3	2739	39,4
	Total	2914	100,0	4034	100,0	6948	100,0

Svarefrekvens KOOS (bland de som förväntas svara) fördelat på ålder (vid operation)

Årsrapport 2017		Åldersintervall vid operation															
		7-15 år		16-20 år		21-25 år		26-30 år		31-35 år		36-40 år		>40 år		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Besvarat KOOS pre-op	Ej besvarat	872	32,2	3826	33,1	3172	34,1	2183	33,6	1502	34,1	1346	34,7	1953	32,5	14854	33,5
	Besvarat	1840	67,8	7748	66,9	6131	65,9	4321	66,4	2909	65,9	2530	65,3	4054	67,5	29533	66,5
	Total	2712	100,0	11574	100,0	9303	100,0	6504	100,0	4411	100,0	3876	100,0	6007	100,0	44387	100,0
Besvarat KOOS 1 år postop	Ej besvarat	1049	43,4	5175	49,0	4592	54,9	3170	54,4	2086	52,1	1767	49,8	2363	44,8	20202	50,5
	Besvarat	1366	56,6	5396	51,0	3774	45,1	2656	45,6	1917	47,9	1778	50,2	2917	55,2	19804	49,5
	Total	2415	100,0	10571	100,0	8366	100,0	5826	100,0	4003	100,0	3545	100,0	5280	100,0	40006	100,0
Besvarat KOOS 2 år postop	Ej besvarat	900	44,0	4956	53,6	4348	59,3	2872	55,6	1981	54,5	1610	50,0	1926	41,8	18593	52,7
	Besvarat	1145	56,0	4297	46,4	2988	40,7	2294	44,4	1655	45,5	1610	50,0	2685	58,2	16674	47,3
	Total	2045	100,0	9253	100,0	7336	100,0	5166	100,0	3636	100,0	3220	100,0	4611	100,0	35267	100,0
Besvarat KOOS 5 år postop	Ej besvarat	698	54,4	3611	59,4	2770	60,0	1979	57,5	1393	54,7	1139	49,7	1186	40,3	12776	55,1
	Besvarat	585	45,6	2471	40,6	1848	40,0	1461	42,5	1153	45,3	1152	50,3	1758	59,7	10428	44,9
	Total	1283	100,0	6082	100,0	4618	100,0	3440	100,0	2546	100,0	2291	100,0	2944	100,0	23204	100,0
Besvarat KOOS 10 år postop	Ej besvarat	248	64,6	1100	65,4	879	66,7	656	61,5	510	58,2	399	52,4	417	48,5	4209	60,6
	Besvarat	136	35,4	582	34,6	438	33,3	411	38,5	367	41,8	362	47,6	443	51,5	2739	39,4
	Total	384	100,0	1682	100,0	1317	100,0	1067	100,0	877	100,0	761	100,0	860	100,0	6948	100,0

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM

Svarefrekvens EQ pre-op

Svarefrekvens EQ pre-op (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat EQ pre-op									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1148	54,5	957	45,5	0	,0	0	,0	2105	100,0
	2006	1331	50,4	1311	49,6	0	,0	0	,0	2642	100,0
	2007	1285	43,8	1651	56,2	0	,0	0	,0	2936	100,0
	2008	1229	38,5	1960	61,5	0	,0	0	,0	3189	100,0
	2009	1021	31,3	2245	68,7	0	,0	0	,0	3266	100,0
	2010	1325	37,0	2259	63,0	0	,0	0	,0	3584	100,0
	2011	1294	36,4	2265	63,6	0	,0	0	,0	3559	100,0
	2012	1318	34,9	2457	65,1	0	,0	0	,0	3775	100,0
	2013	1102	29,4	2650	70,6	0	,0	0	,0	3752	100,0
	2014	1256	33,9	2454	66,1	0	,0	0	,0	3710	100,0
	2015	1254	33,0	2551	67,0	0	,0	0	,0	3805	100,0
	2016	1537	39,2	2382	60,8	0	,0	0	,0	3919	100,0
	2017	1931	46,2	2245	53,8	0	,0	0	,0	4176	100,0
	Total	17031	38,3	27387	61,7	0	,0	0	,0	44418	100,0

Svarefrekvens EQ pre-op

Årsrapport 2017		Besvarat EQ pre-op					
		Ej besvarat		Besvarat		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1148	54,5	957	45,5	2105	100,0
	2006	1331	50,4	1311	49,6	2642	100,0
	2007	1285	43,8	1651	56,2	2936	100,0
	2008	1229	38,5	1960	61,5	3189	100,0
	2009	1021	31,3	2245	68,7	3266	100,0
	2010	1325	37,0	2259	63,0	3584	100,0
	2011	1294	36,4	2265	63,6	3559	100,0
	2012	1318	34,9	2457	65,1	3775	100,0
	2013	1102	29,4	2650	70,6	3752	100,0
	2014	1256	33,9	2454	66,1	3710	100,0
	2015	1254	33,0	2551	67,0	3805	100,0
	2016	1537	39,2	2382	60,8	3919	100,0
	2017	1931	46,2	2245	53,8	4176	100,0
	Total	17031	38,3	27387	61,7	44418	100,0

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM

Svarefrekvens EQ 1 år postop

Svarefrekvens EQ 1 år postop (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat EQ 1 år postop									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operasjonsår	2005	1056	50,2	1023	48,6	2	,1	24	1,1	2105	100,0
	2006	1275	48,3	1346	50,9	1	,0	20	,8	2642	100,0
	2007	1320	45,0	1589	54,1	1	,0	26	,9	2936	100,0
	2008	1481	46,4	1672	52,4	2	,1	34	1,1	3189	100,0
	2009	1823	55,8	1404	43,0	0	,0	39	1,2	3266	100,0
	2010	1927	53,8	1619	45,2	0	,0	38	1,1	3584	100,0
	2011	1680	47,2	1833	51,5	0	,0	46	1,3	3559	100,0
	2012	1953	51,7	1787	47,3	3	,1	32	,8	3775	100,0
	2013	1785	47,6	1930	51,4	0	,0	37	1,0	3752	100,0
	2014	2012	54,2	1654	44,6	0	,0	44	1,2	3710	100,0
	2015	2320	61,0	1442	37,9	0	,0	43	1,1	3805	100,0
	2016	2229	56,9	1631	41,6	2	,1	57	1,5	3919	100,0
	2017	0	,0	114	2,7	4060	97,2	2	,0	4176	100,0
	Total	20861	47,0	19044	42,9	4071	9,2	442	1,0	44418	100,0

Svarefrekvens EQ 1 år postop*

Årsrapport 2017		Besvarat EQ 1 år postop					
		Ej besvarat		Besvarat		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operasjonsår	2005	1056	50,8	1023	49,2	2079	100,0
	2006	1275	48,6	1346	51,4	2621	100,0
	2007	1320	45,4	1589	54,6	2909	100,0
	2008	1481	47,0	1672	53,0	3153	100,0
	2009	1823	56,5	1404	43,5	3227	100,0
	2010	1927	54,3	1619	45,7	3546	100,0
	2011	1680	47,8	1833	52,2	3513	100,0
	2012	1953	52,2	1787	47,8	3740	100,0
	2013	1785	48,0	1930	52,0	3715	100,0
	2014	2012	54,9	1654	45,1	3666	100,0
	2015	2320	61,7	1442	38,3	3762	100,0
	2016	2229	57,7	1631	42,3	3860	100,0
	2017	0	,0	114	100,0	114	100,0
	Total	20861	52,3	19044	47,7	39905	100,0

* 2017 består av svar som inkommit innan 1 år från operation

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM

Svarefrekvens EQ 2 år postop

Svarefrekvens EQ 2 år postop (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat EQ 2 år postop									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operasjonsår	2005	984	46,7	1049	49,8	2	,1	70	3,3	2105	100,0
	2006	1313	49,7	1250	47,3	1	,0	78	3,0	2642	100,0
	2007	1537	52,4	1301	44,3	2	,1	96	3,3	2936	100,0
	2008	1665	52,2	1420	44,5	4	,1	100	3,1	3189	100,0
	2009	1591	48,7	1549	47,4	2	,1	124	3,8	3266	100,0
	2010	1675	46,7	1783	49,7	2	,1	124	3,5	3584	100,0
	2011	1698	47,7	1723	48,4	2	,1	136	3,8	3559	100,0
	2012	1826	48,4	1799	47,7	4	,1	146	3,9	3775	100,0
	2013	2040	54,4	1586	42,3	0	,0	126	3,4	3752	100,0
	2014	2297	61,9	1260	34,0	2	,1	151	4,1	3710	100,0
	2015	2227	58,5	1444	38,0	1	,0	133	3,5	3805	100,0
	2016	0	,0	207	5,3	3688	94,1	24	,6	3919	100,0
	2017	0	,0	0	,0	4176	100,0	0	,0	4176	100,0
	Total		18853	42,4	16371	36,9	7886	17,8	1308	2,9	44418

Svarefrekvens EQ 2 år postop*

Årsrapport 2017		Besvarat EQ 2 år postop						
		Ej besvarat		Besvarat		Total		
		N	%	N	%	N	%	
Operasjonsår	2005	984	48,4	1049	51,6	2033	100,0	
	2006	1313	51,2	1250	48,8	2563	100,0	
	2007	1537	54,2	1301	45,8	2838	100,0	
	2008	1665	54,0	1420	46,0	3085	100,0	
	2009	1591	50,7	1549	49,3	3140	100,0	
	2010	1675	48,4	1783	51,6	3458	100,0	
	2011	1698	49,6	1723	50,4	3421	100,0	
	2012	1826	50,4	1799	49,6	3625	100,0	
	2013	2040	56,3	1586	43,7	3626	100,0	
	2014	2297	64,6	1260	35,4	3557	100,0	
	2015	2227	60,7	1444	39,3	3671	100,0	
	2016	0	,0	207	100,0	207	100,0	
	Total		18853	53,5	16371	46,5	35224	100,0

* 2016 består av svar som inkommit innan 2 år från operation

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM

Svarefrekvens EQ 5 år postop

Svarefrekvens EQ 5 år postop (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat EQ 5 år postop									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1086	51,6	851	40,4	6	,3	162	7,7	2105	100,0
	2006	1275	48,3	1181	44,7	2	,1	184	7,0	2642	100,0
	2007	1264	43,1	1469	50,0	8	,3	195	6,6	2936	100,0
	2008	1481	46,4	1464	45,9	7	,2	237	7,4	3189	100,0
	2009	1500	45,9	1512	46,3	5	,2	249	7,6	3266	100,0
	2010	1983	55,3	1303	36,4	4	,1	294	8,2	3584	100,0
	2011	2169	60,9	1078	30,3	4	,1	308	8,7	3559	100,0
	2012	2235	59,2	1205	31,9	12	,3	323	8,6	3775	100,0
	2013	0	,0	103	2,7	3629	96,7	20	,5	3752	100,0
	2014	0	,0	0	,0	3710	100,0	0	,0	3710	100,0
	2015	0	,0	0	,0	3805	100,0	0	,0	3805	100,0
	2016	0	,0	0	,0	3919	100,0	0	,0	3919	100,0
	2017	0	,0	0	,0	4176	100,0	0	,0	4176	100,0
	Total	12993	29,3	10166	22,9	19287	43,4	1972	4,4	44418	100,0

Svarefrekvens EQ 5 år postop*

Årsrapport 2017		Besvarat EQ 5 år postop					
		Ej besvarat		Besvarat		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1086	56,1	851	43,9	1937	100,0
	2006	1275	51,9	1181	48,1	2456	100,0
	2007	1264	46,2	1469	53,8	2733	100,0
	2008	1481	50,3	1464	49,7	2945	100,0
	2009	1500	49,8	1512	50,2	3012	100,0
	2010	1983	60,3	1303	39,7	3286	100,0
	2011	2169	66,8	1078	33,2	3247	100,0
	2012	2235	65,0	1205	35,0	3440	100,0
	2013	0	,0	103	100,0	103	100,0
	Total	12993	56,1	10166	43,9	23159	100,0

* 2013 består av svar som inkommit innan 5 år från operation

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM Svarefrekvens EQ 10 år postop

Svarefrekvens EQ 10 år postop (inklusive förväntat bortfall)

Årsrapport 2017		Besvarat EQ 10 år postop									
		Ej besvarat		Besvarat		För kort uppföljningstid		Bortfall p.g.a. ny operation		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1016	48,3	829	39,4	13	,6	247	11,7	2105	100,0
	2006	1574	59,6	780	29,5	10	,4	278	10,5	2642	100,0
	2007	1666	56,7	967	32,9	12	,4	291	9,9	2936	100,0
	2008	0	,0	73	2,3	3096	97,1	20	,6	3189	100,0
	2009	0	,0	0	,0	3266	100,0	0	,0	3266	100,0
	2010	0	,0	0	,0	3584	100,0	0	,0	3584	100,0
	2011	0	,0	0	,0	3559	100,0	0	,0	3559	100,0
	2012	0	,0	0	,0	3775	100,0	0	,0	3775	100,0
	2013	0	,0	0	,0	3752	100,0	0	,0	3752	100,0
	2014	0	,0	0	,0	3710	100,0	0	,0	3710	100,0
	2015	0	,0	0	,0	3805	100,0	0	,0	3805	100,0
	2016	0	,0	0	,0	3919	100,0	0	,0	3919	100,0
	2017	0	,0	0	,0	4176	100,0	0	,0	4176	100,0
	Total	4256	9,6	2649	6,0	36677	82,6	836	1,9	44418	100,0

Svarefrekvens EQ 10 år postop*

Årsrapport 2017		Besvarat EQ 10 år postop					
		Ej besvarat		Besvarat		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1016	55,1	829	44,9	1845	100,0
	2006	1574	66,9	780	33,1	2354	100,0
	2007	1666	63,3	967	36,7	2633	100,0
	2008	0	,0	73	100,0	73	100,0
	Total	4256	61,6	2649	38,4	6905	100,0

* 2008 består av svar som inkommit innan 5 år från operation

Årsrapport 2017 - Svarefrekvens PROM

Svarefrekvens EQ

Svarefrekvens EQ (bland de som förväntas svara) fördelat på kön

		Kvinna		Man		Total	
		N	%	N	%	N	%
Besvarat EQ pre-op	Ej besvarat	6948	36,4	10083	39,8	17031	38,3
	Besvarat	12122	63,6	15265	60,2	27387	61,7
	Total	19070	100,0	25348	100,0	44418	100,0
Besvarat EQ 1 år postop	Ej besvarat	7698	45,0	13163	57,7	20861	52,3
	Besvarat	9394	55,0	9650	42,3	19044	47,7
	Total	17092	100,0	22813	100,0	39905	100,0
Besvarat EQ 2 år postop	Ej besvarat	6751	45,3	12102	59,6	18853	53,5
	Besvarat	8159	54,7	8212	40,4	16371	46,5
	Total	14910	100,0	20314	100,0	35224	100,0
Besvarat EQ 5 år postop	Ej besvarat	4697	48,2	8296	61,8	12993	56,1
	Besvarat	5039	51,8	5127	38,2	10166	43,9
	Total	9736	100,0	13423	100,0	23159	100,0
Besvarat EQ 10 år postop	Ej besvarat	1627	56,3	2629	65,5	4256	61,6
	Besvarat	1262	43,7	1387	34,5	2649	38,4
	Total	2889	100,0	4016	100,0	6905	100,0

Svarefrekvens EQ (bland de som förväntas svara) fördelat på ålder (vid operation)

		Åldersintervall vid operation															
		7-15 år		16-20 år		21-25 år		26-30 år		31-35 år		36-40 år		>40 år		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Besvarat EQ pre-op	Ej besvarat	1023	37,7	4364	37,7	3547	38,1	2500	38,4	1733	39,3	1551	40,0	2284	38,0	17002	38,3
	Besvarat	1689	62,3	7210	62,3	5756	61,9	4004	61,6	2678	60,7	2325	60,0	3723	62,0	27385	61,7
	Total	2712	100,0	11574	100,0	9303	100,0	6504	100,0	4411	100,0	3876	100,0	6007	100,0	44387	100,0
Besvarat EQ 1 år postop	Ej besvarat	1098	45,5	5329	50,6	4706	56,4	3244	55,9	2164	54,2	1836	52,0	2467	46,8	20844	52,3
	Besvarat	1313	54,5	5213	49,4	3632	43,6	2561	44,1	1832	45,8	1694	48,0	2799	53,2	19044	47,7
	Total	2411	100,0	10542	100,0	8338	100,0	5805	100,0	3996	100,0	3530	100,0	5266	100,0	39888	100,0
Besvarat EQ 2 år postop	Ej besvarat	909	44,6	5028	54,4	4396	60,0	2901	56,3	2005	55,3	1621	50,4	1981	43,0	18841	53,5
	Besvarat	1131	55,4	4215	45,6	2927	40,0	2255	43,7	1623	44,7	1598	49,6	2622	57,0	16371	46,5
	Total	2040	100,0	9243	100,0	7323	100,0	5156	100,0	3628	100,0	3219	100,0	4603	100,0	35212	100,0
Besvarat EQ 5 år postop	Ej besvarat	709	55,3	3648	60,1	2810	61,0	2016	58,8	1418	55,8	1159	50,7	1227	41,8	12987	56,1
	Besvarat	573	44,7	2425	39,9	1797	39,0	1414	41,2	1124	44,2	1127	49,3	1706	58,2	10166	43,9
	Total	1282	100,0	6073	100,0	4607	100,0	3430	100,0	2542	100,0	2286	100,0	2933	100,0	23153	100,0
Besvarat EQ 10 år postop	Ej besvarat	252	65,6	1111	66,5	885	67,5	658	62,0	515	59,4	405	53,6	430	50,4	4256	61,6
	Besvarat	132	34,4	560	33,5	427	32,5	404	38,0	352	40,6	350	46,4	424	49,6	2649	38,4
	Total	384	100,0	1671	100,0	1312	100,0	1062	100,0	867	100,0	755	100,0	854	100,0	6905	100,0

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Primära rekonstruktioner och revisioner

Primära rekonstruktioner och revisioner* 2005-2017

Årsrapport 2017	2005.01.01 - 2017.12.31	
	N	%
Primär	41436	93,3
Revision	2982	6,7
Total	44418	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Revisioner* med eller utan registrerad primäroperation 2005-2017

Årsrapport 2017	2005.01.01 - 2017.12.31	
	N	%
Primär rekonstruktion	41436	93,3
Revision registrerad primärop	1850	4,2
Revision icke-registrerad primärop	1132	2,5
Total	44418	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Primära rekonstruktioner och revisioner* fördelat på region (klinik) 2005-2017

2005.01.01 - 2017.12.31

Årsrapport 2017	Primär		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	13010	92,4	1068	7,6	14078	100,0
Svealand + Gotland	5906	93,6	402	6,4	6308	100,0
Skåne	5239	93,7	354	6,3	5593	100,0
Halland	2146	92,9	165	7,1	2311	100,0
Småland + Blekinge	3118	95,7	140	4,3	3258	100,0
Västra Götaland	6934	92,3	579	7,7	7513	100,0
Östergötland	1786	94,6	102	5,4	1888	100,0
Norrland	3297	95,0	172	5,0	3469	100,0
Total	41436	93,3	2982	6,7	44418	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner

Primära rekonstruktioner och revisioner

Primära rekonstruktioner och revisioner* fördelat på region och klinik 2005-2017

2005.01.01 - 2017.12.31

Årsrapport 2017	Primär		Revision		Total		
	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	209	99,5	1	,5	210	100,0
	ARTROCENTER (ARC)	75	85,2	13	14,8	88	100,0
	S.T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	102	95,3	5	4,7	107	100,0
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	59	98,3	1	1,7	60	100,0
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	380	95,5	18	4,5	398	100,0
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	247	100,0	0	,0	247	100,0
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	674	94,0	43	6,0	717	100,0
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	105	95,5	5	4,5	110	100,0
	ODENPLANS LÄKHUS (ODE)	201	93,5	14	6,5	215	100,0
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	740	94,4	44	5,6	784	100,0
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	40	81,6	9	18,4	49	100,0
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	162	91,5	15	8,5	177	100,0
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	100	96,2	4	3,8	104	100,0
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	91	100,0	0	,0	91	100,0
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	1501	93,0	113	7,0	1614	100,0
	SOPHIAHEMMET (SPH)	66	93,0	5	7,0	71	100,0
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	441	94,2	27	5,8	468	100,0
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	7817	91,2	751	8,8	8568	100,0
	Total	13010	92,4	1068	7,6	14078	100,0
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	212	95,5	10	4,5	222
BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)		12	85,7	2	14,3	14	100,0
LASARETTET I ENKÖPING (EKP)		103	93,6	7	6,4	110	100,0
ELISABETHSJUKHUSET (ELI)		853	91,0	84	9,0	937	100,0
FALU LASARETT (FAL)		569	94,5	33	5,5	602	100,0
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		421	97,7	10	2,3	431	100,0
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		310	94,2	19	5,8	329	100,0
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		876	92,0	76	8,0	952	100,0
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		11	100,0	0	,0	11	100,0
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		572	89,8	65	10,2	637	100,0
MÅLARSSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		389	95,3	19	4,7	408	100,0
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		151	97,4	4	2,6	155	100,0
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		137	98,6	2	1,4	139	100,0
ÖREBRO USÖ (ORE)		431	94,5	25	5,5	456	100,0
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		232	93,2	17	6,8	249	100,0
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		47	97,9	1	2,1	48	100,0
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		313	95,4	15	4,6	328	100,0
VISBY LASARETT (VIS)		107	96,4	4	3,6	111	100,0
VÄSTERÅS ORTOPEDI (VOP)		160	94,7	9	5,3	169	100,0
Total		5906	93,6	402	6,4	6308	100,0
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	640	93,4	45	6,6	685	100,0
	HÄSSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	877	96,2	35	3,8	912	100,0
	HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	647	95,4	31	4,6	678	100,0
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	412	95,2	21	4,8	433	100,0
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	803	92,4	66	7,6	869	100,0
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	140	90,3	15	9,7	155	100,0
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	1720	92,4	141	7,6	1861	100,0
	Total	5239	93,7	354	6,3	5593	100,0
Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	68	91,9	6	8,1	74	100,0
	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	855	93,0	64	7,0	919	100,0
	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	1156	92,5	94	7,5	1250	100,0
	ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)	67	98,5	1	1,5	68	100,0
	Total	2146	92,9	165	7,1	2311	100,0
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	62	95,4	3	4,6	65	100,0
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	479	96,8	16	3,2	495	100,0
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	674	93,7	45	6,3	719	100,0
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	132	99,2	1	,8	133	100,0
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	212	95,9	9	4,1	221	100,0
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	356	98,6	5	1,4	361	100,0
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	361	94,5	21	5,5	382	100,0
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	604	94,4	36	5,6	640	100,0
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	75	98,7	1	1,3	76	100,0
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	163	98,2	3	1,8	166	100,0
Total	3118	95,7	140	4,3	3258	100,0	
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	326	91,3	31	8,7	357	100,0
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	35	89,7	4	10,3	39	100,0
	SÖDRA ÄLVSBERGS SJUKHUS (BOR)	204	99,5	1	,5	205	100,0
	CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)	44	100,0	0	,0	44	100,0
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	60	98,4	1	1,6	61	100,0
	FRÖLUNDAORTOPEDEN (FOP)	17	100,0	0	,0	17	100,0
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	282	90,7	29	9,3	311	100,0
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	1370	90,3	148	9,7	1518	100,0
	KUNGÄLVSSJUKHUS (KUN)	165	99,4	1	,6	166	100,0
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	532	97,1	16	2,9	548	100,0
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	226	96,6	8	3,4	234	100,0
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	1232	90,1	135	9,9	1367	100,0
	PERAGO ORTOPEDIKLINIK (PER)	124	89,9	14	10,1	138	100,0
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	115	97,5	3	2,5	118	100,0
	SPORTSMED (SPM)	105	95,5	5	4,5	110	100,0
	SAHLGRENKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	1818	91,0	179	9,0	1997	100,0
VARBERGS SJUKHUS (VAR)	279	98,6	4	1,4	283	100,0	
Total	6934	92,3	579	7,7	7513	100,0	
Östergötland	LINKÖPINGS HEALTH CARE (LIH)	1	100,0	0	,0	1	100,0
	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	825	94,3	50	5,7	875	100,0
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	960	94,9	52	5,1	1012	100,0
	Total	1786	94,6	102	5,4	1888	100,0
Norrland	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	2	66,7	1	33,3	3	100,0
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	65	98,5	1	1,5	66	100,0
	LÄKHUS HÄRMELINEN (HER)	76	100,0	0	,0	76	100,0
	MEDICIN DIREKT (MDO)	470	93,1	35	6,9	505	100,0
	ÖRNSKÖLDSEVENS SJUKHUS (ORN)	160	95,2	8	4,8	168	100,0
	ÖSTERUNDS SJUKHUS (ÖST)	142	97,3	4	2,7	146	100,0
	PIITÉÄ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	71	100,0	0	,0	71	100,0
	SKELLEFTÄ SJUKHUS (SKE)	32	100,0	0	,0	32	100,0
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	415	91,8	37	8,2	452	100,0
	SOLLEFTÄ SJUKHUS (SOL)	55	98,2	1	1,8	56	100,0
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	610	97,1	18	2,9	628	100,0
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVÄLL (SUV)	77	100,0	0	,0	77	100,0
	NORRRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	1122	94,4	67	5,6	1189	100,0
	Total	3297	95,0	172	5,0	3469	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner

Ålders- och könsfördelning

Medelålder primära rekonstruktioner fördelat på kön och operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017	Kvinna				Man				Total			
	N	Info saknas	Medelålder	SD	N	Info saknas	Medelålder	SD	N	Info saknas	Medelålder	SD
Operationsår 2005	830	0	25,9	10,3	1169	0	28,3	9,2	1999	0	27,3	9,7
2006	1040	0	26,1	10,3	1473	0	27,9	8,9	2513	0	27,1	9,6
2007	1178	0	25,0	10,4	1589	0	28,2	9,3	2767	0	26,9	9,9
2008	1297	0	26,3	10,8	1697	2	27,8	9,2	2994	2	27,1	10,0
2009	1293	0	25,0	10,6	1786	0	28,1	9,4	3079	0	26,8	10,0
2010	1386	1	25,5	11,0	1973	1	27,7	9,4	3359	2	26,8	10,1
2011	1427	0	25,6	10,8	1916	1	27,8	9,5	3343	1	26,8	10,1
2012	1507	0	25,7	10,7	2024	0	27,4	9,1	3531	0	26,7	9,9
2013	1448	0	26,4	11,2	2013	2	27,6	9,4	3461	2	27,1	10,2
2014	1482	0	27,1	11,8	1946	1	28,1	9,6	3428	1	27,6	10,7
2015	1484	0	27,4	11,7	2012	3	28,4	9,8	3496	3	27,9	10,7
2016	1667	0	27,4	12,0	1935	5	28,1	9,8	3602	5	27,8	10,9
2017	1720	0	28,0	11,8	2114	14	28,6	10,0	3834	14	28,3	10,9
Total	17759	1	26,4	11,2	23647	29	28,0	9,5	41406	30	27,3	10,3

Medelålder revisioner* fördelat på kön och operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017	Kvinna				Man				Total			
	N	Info saknas	Medelålder	SD	N	Info saknas	Medelålder	SD	N	Info saknas	Medelålder	SD
Operationsår 2005	47	0	24,4	7,7	59	0	30,6	9,2	106	0	27,9	9,1
2006	60	0	28,2	9,8	69	0	29,4	8,3	129	0	28,8	9,0
2007	74	0	28,2	9,5	95	0	29,1	8,7	169	0	28,7	9,1
2008	78	0	26,7	9,0	114	1	28,6	8,3	192	1	27,9	8,6
2009	81	0	23,8	7,5	106	0	29,0	8,8	187	0	26,7	8,7
2010	88	0	26,5	10,4	135	0	28,8	8,1	223	0	27,9	9,1
2011	99	0	24,5	8,5	116	0	29,3	8,2	215	0	27,1	8,6
2012	108	0	24,1	7,9	136	0	27,5	8,6	244	0	26,0	8,5
2013	134	0	25,2	8,4	155	0	27,0	7,6	289	0	26,2	8,0
2014	122	0	25,3	9,3	159	0	27,3	8,2	281	0	26,4	8,8
2015	139	0	24,8	8,7	167	0	28,0	9,1	306	0	26,5	9,0
2016	141	0	25,6	8,7	171	0	28,4	9,3	312	0	27,2	9,1
2017	139	0	27,9	10,1	189	0	27,4	8,1	328	0	27,6	9,0
Total	1310	0	25,7	9,0	1671	1	28,3	8,5	2981	1	27,1	8,8

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner

Ålders- och könsfördelning

Åldersfördelning primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017	Operasjonsår	Åldersintervall vid operation															
		7-15 år		16-20 år		21-25 år		26-30 år		31-35 år		36-40 år		>40 år		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	123	6,2	495	24,8	398	19,9	298	14,9	254	12,7	201	10,1	230	11,5	1999	100,0	
2006	161	6,4	647	25,7	461	18,3	399	15,9	303	12,1	263	10,5	279	11,1	2513	100,0	
2007	188	6,8	767	27,7	509	18,4	395	14,3	307	11,1	279	10,1	322	11,6	2767	100,0	
2008	180	6,0	818	27,3	574	19,2	411	13,7	337	11,3	299	10,0	375	12,5	2994	100,0	
2009	204	6,6	884	28,7	590	19,2	427	13,9	305	9,9	278	9,0	391	12,7	3079	100,0	
2010	227	6,8	970	28,9	661	19,7	469	14,0	311	9,3	299	8,9	422	12,6	3359	100,0	
2011	217	6,5	937	28,0	687	20,6	474	14,2	303	9,1	301	9,0	424	12,7	3343	100,0	
2012	211	6,0	988	28,0	766	21,7	506	14,3	337	9,5	302	8,6	421	11,9	3531	100,0	
2013	207	6,0	931	26,9	777	22,5	474	13,7	305	8,8	285	8,2	482	13,9	3461	100,0	
2014	217	6,3	853	24,9	756	22,1	495	14,4	324	9,5	256	7,5	527	15,4	3428	100,0	
2015	235	6,7	807	23,1	750	21,5	535	15,3	307	8,8	301	8,6	561	16,0	3496	100,0	
2016	254	7,1	867	24,1	756	21,0	548	15,2	312	8,7	264	7,3	601	16,7	3602	100,0	
2017	262	6,8	843	22,0	805	21,0	574	15,0	374	9,8	314	8,2	662	17,3	3834	100,0	
Total	2686	6,5	10807	26,1	8490	20,5	6005	14,5	4079	9,9	3642	8,8	5697	13,8	41406	100,0	

Åldersfördelning revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017	Operasjonsår	Åldersintervall vid operation															
		7-15 år		16-20 år		21-25 år		26-30 år		31-35 år		36-40 år		>40 år		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	1	,9	31	29,2	18	17,0	18	17,0	13	12,3	11	10,4	14	13,2	106	100,0	
2006	1	,8	24	18,6	33	25,6	21	16,3	22	17,1	12	9,3	16	12,4	129	100,0	
2007	2	1,2	34	20,1	42	24,9	27	16,0	22	13,0	18	10,7	24	14,2	169	100,0	
2008	1	,5	43	22,4	47	24,5	32	16,7	31	16,1	20	10,4	18	9,4	192	100,0	
2009	1	,5	55	29,4	40	21,4	36	19,3	23	12,3	15	8,0	17	9,1	187	100,0	
2010	4	1,8	53	23,8	54	24,2	39	17,5	26	11,7	24	10,8	23	10,3	223	100,0	
2011	0	,0	63	29,3	50	23,3	33	15,3	32	14,9	19	8,8	18	8,4	215	100,0	
2012	4	1,6	75	30,7	71	29,1	31	12,7	25	10,2	20	8,2	18	7,4	244	100,0	
2013	2	,7	75	26,0	89	30,8	49	17,0	31	10,7	18	6,2	25	8,7	289	100,0	
2014	3	1,1	80	28,5	81	28,8	42	14,9	32	11,4	15	5,3	28	10,0	281	100,0	
2015	2	,7	86	28,1	95	31,0	45	14,7	22	7,2	24	7,8	32	10,5	306	100,0	
2016	3	1,0	80	25,6	91	29,2	51	16,3	33	10,6	21	6,7	33	10,6	312	100,0	
2017	2	,6	68	20,7	102	31,1	75	22,9	20	6,1	17	5,2	44	13,4	328	100,0	
Total	26	,9	767	25,7	813	27,3	499	16,7	332	11,1	234	7,8	310	10,4	2981	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Könsfördelning primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017	Operasjonsår	Kvinna		Man		Total	
		N	%	N	%	N	%
2005	830	41,5	1169	58,5	1999	100,0	
2006	1040	41,4	1473	58,6	2513	100,0	
2007	1178	42,6	1589	57,4	2767	100,0	
2008	1297	43,3	1699	56,7	2996	100,0	
2009	1293	42,0	1786	58,0	3079	100,0	
2010	1387	41,3	1974	58,7	3361	100,0	
2011	1427	42,7	1917	57,3	3344	100,0	
2012	1507	42,7	2024	57,3	3531	100,0	
2013	1448	41,8	2015	58,2	3463	100,0	
2014	1482	43,2	1947	56,8	3429	100,0	
2015	1484	42,4	2015	57,6	3499	100,0	
2016	1667	46,2	1940	53,8	3607	100,0	
2017	1720	44,7	2128	55,3	3848	100,0	
Total	17760	42,9	23676	57,1	41436	100,0	

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Ålders- och könsfördelning

Könsfördelning revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		Kvinna		Man		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	47	44,3	59	55,7	106	100,0
	2006	60	46,5	69	53,5	129	100,0
	2007	74	43,8	95	56,2	169	100,0
	2008	78	40,4	115	59,6	193	100,0
	2009	81	43,3	106	56,7	187	100,0
	2010	88	39,5	135	60,5	223	100,0
	2011	99	46,0	116	54,0	215	100,0
	2012	108	44,3	136	55,7	244	100,0
	2013	134	46,4	155	53,6	289	100,0
	2014	122	43,4	159	56,6	281	100,0
	2015	139	45,4	167	54,6	306	100,0
	2016	141	45,2	171	54,8	312	100,0
	2017	139	42,4	189	57,6	328	100,0
	Total	1310	43,9	1672	56,1	2982	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner

Operationstid och rekonstruktioner per operatör

Operationstid (min) för primära rekonstruktioner och revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Årsrapport 2017		Primär				Revision				Total			
		N	Info saknas	Medeltid (min)	SD (min)	N	Info saknas	Medeltid (min)	SD (min)	N	Info saknas	Medeltid (min)	SD (min)
Operationsår	2005	1787	212	76,0	27,5	93	13	89,9	36,5	1880	225	76,7	28,1
	2006	2303	210	75,6	27,3	115	14	89,7	31,6	2418	224	76,3	27,7
	2007	2602	165	76,7	28,7	155	14	86,4	30,7	2757	179	77,2	28,9
	2008	2759	237	76,2	27,6	174	19	87,0	32,4	2933	256	76,8	28,0
	2009	2887	192	75,9	26,4	169	18	88,4	32,1	3056	210	76,6	26,9
	2010	3180	181	73,3	27,6	213	10	88,9	33,7	3393	191	74,2	28,3
	2011	3216	128	75,3	28,7	208	7	88,6	36,4	3424	135	76,1	29,4
	2012	3318	213	73,5	28,0	224	20	95,0	35,8	3542	233	74,9	29,0
	2013	3281	182	75,9	28,2	274	15	101,7	40,7	3555	197	77,9	30,2
	2014	3269	160	74,7	28,9	262	19	96,0	35,4	3531	179	76,3	30,0
	2015	3345	154	73,1	28,7	287	19	94,0	39,0	3632	173	74,8	30,2
	2016	3472	135	75,9	30,2	294	18	98,7	36,8	3766	153	77,7	31,3
	2017	3655	193	75,1	29,8	315	13	93,9	32,1	3970	206	76,6	30,5
	Total	39074	2362	75,1	28,4	2783	199	93,2	35,6	41857	2561	76,3	29,3

* Revision är kontrollerat för sida

Antal rekonstruktioner per operatör fördelat på operationsår 2005-2017

Primary Operatör År

Årsrapport 2017		Rekonstruktioner per operatör och år (>=30)					
		<30 rekonstruktioner/år		>=30 rekonstruktioner/år		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	80	76,2	25	23,8	105	100,0
	2006	91	72,8	34	27,2	125	100,0
	2007	105	73,9	37	26,1	142	100,0
	2008	104	69,3	46	30,7	150	100,0
	2009	109	73,6	39	26,4	148	100,0
	2010	108	70,1	46	29,9	154	100,0
	2011	106	69,3	47	30,7	153	100,0
	2012	105	68,6	48	31,4	153	100,0
	2013	103	64,8	56	35,2	159	100,0
	2014	100	65,8	52	34,2	152	100,0
	2015	110	68,3	51	31,7	161	100,0
	2016	97	63,4	56	36,6	153	100,0
	2017	111	67,3	54	32,7	165	100,0
	Total	1329	69,2	591	30,8	1920	100,0

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Operationstid och rekonstruktioner per operatör

Antal primära rekonstruktioner per operatör fördelat på operationsår 2005-2017

Primary Operatör År

Årsrapport 2017		Primära rekonstruktioner per operatör och år (>=30)					
		<30 primära rekonstruktioner/år		>=30 primära rekonstruktioner/år		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	82	78,1	23	21,9	105	100,0
	2006	93	74,4	32	25,6	125	100,0
	2007	108	76,1	34	23,9	142	100,0
	2008	108	72,0	42	28,0	150	100,0
	2009	112	75,7	36	24,3	148	100,0
	2010	109	70,8	45	29,2	154	100,0
	2011	106	69,3	47	30,7	153	100,0
	2012	106	69,3	47	30,7	153	100,0
	2013	108	67,9	51	32,1	159	100,0
	2014	108	71,1	44	28,9	152	100,0
	2015	116	72,0	45	28,0	161	100,0
	2016	104	68,0	49	32,0	153	100,0
	2017	115	69,7	50	30,3	165	100,0
	Total	1375	71,6	545	28,4	1920	100,0

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Dagkirurgi

Dagkirurgi på primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(16) Dagkirurgi					
		Nej		Ja		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	992	49,6	1007	50,4	1999	100,0
	2006	1156	46,0	1357	54,0	2513	100,0
	2007	1071	38,7	1696	61,3	2767	100,0
	2008	778	26,0	2218	74,0	2996	100,0
	2009	627	20,4	2452	79,6	3079	100,0
	2010	691	20,6	2670	79,4	3361	100,0
	2011	590	17,6	2754	82,4	3344	100,0
	2012	574	16,3	2957	83,7	3531	100,0
	2013	538	15,5	2925	84,5	3463	100,0
	2014	512	14,9	2917	85,1	3429	100,0
	2015	487	13,9	3012	86,1	3499	100,0
	2016	413	11,4	3194	88,6	3607	100,0
	2017	497	12,9	3351	87,1	3848	100,0
	Total	8926	21,5	32510	78,5	41436	100,0

Dagkirurgi på revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(16) Dagkirurgi					
		Nej		Ja		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	52	49,1	54	50,9	106	100,0
	2006	57	44,2	72	55,8	129	100,0
	2007	82	48,5	87	51,5	169	100,0
	2008	47	24,4	146	75,6	193	100,0
	2009	47	25,1	140	74,9	187	100,0
	2010	69	30,9	154	69,1	223	100,0
	2011	61	28,4	154	71,6	215	100,0
	2012	66	27,0	178	73,0	244	100,0
	2013	66	22,8	223	77,2	289	100,0
	2014	60	21,4	221	78,6	281	100,0
	2015	59	19,3	247	80,7	306	100,0
	2016	72	23,1	240	76,9	312	100,0
	2017	75	22,9	253	77,1	328	100,0
	Total	813	27,3	2169	72,7	2982	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Dagkirurgi

Dagkirurgi fördelat på operationsår 2005-2017

Årsrapport 2017		(16) Dagkirurgi					
		Nej		Ja		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1044	49,6	1061	50,4	2105	100,0
	2006	1213	45,9	1429	54,1	2642	100,0
	2007	1153	39,3	1783	60,7	2936	100,0
	2008	825	25,9	2364	74,1	3189	100,0
	2009	674	20,6	2592	79,4	3266	100,0
	2010	760	21,2	2824	78,8	3584	100,0
	2011	651	18,3	2908	81,7	3559	100,0
	2012	640	17,0	3135	83,0	3775	100,0
	2013	604	16,1	3148	83,9	3752	100,0
	2014	572	15,4	3138	84,6	3710	100,0
	2015	546	14,3	3259	85,7	3805	100,0
	2016	485	12,4	3434	87,6	3919	100,0
	2017	572	13,7	3604	86,3	4176	100,0
	Total	9739	21,9	34679	78,1	44418	100,0

Dagkirurgi fördelat på primära rekonstruktioner och revisioner* och region (klinik) 2016 och 2017

Årsrapport 2017		Operationsår											
		2016						2017					
		(16) Dagkirurgi											
		Nej		Ja		Total		Nej		Ja		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Primär	Stor Stockholm	104	8,7	1087	91,3	1191	100,0	148	11,9	1096	88,1	1244	100,0
	Svealand + Gotland	91	17,4	431	82,6	522	100,0	134	21,5	490	78,5	624	100,0
	Skåne	34	8,0	391	92,0	425	100,0	19	4,0	456	96,0	475	100,0
	Halland	56	30,6	127	69,4	183	100,0	42	20,7	161	79,3	203	100,0
	Småland + Blekinge	62	29,0	152	71,0	214	100,0	43	22,2	151	77,8	194	100,0
	Västra Götaland	50	7,8	594	92,2	644	100,0	77	10,8	635	89,2	712	100,0
	Östergötland	8	5,5	137	94,5	145	100,0	15	10,8	124	89,2	139	100,0
	Norrland	8	2,8	275	97,2	283	100,0	19	7,4	238	92,6	257	100,0
Total	413	11,4	3194	88,6	3607	100,0	497	12,9	3351	87,1	3848	100,0	
Revision	Stor Stockholm	31	27,7	81	72,3	112	100,0	40	35,4	73	64,6	113	100,0
	Svealand + Gotland	23	38,3	37	61,7	60	100,0	16	37,2	27	62,8	43	100,0
	Skåne	3	10,0	27	90,0	30	100,0	2	5,3	36	94,7	38	100,0
	Halland	4	21,1	15	78,9	19	100,0	3	13,6	19	86,4	22	100,0
	Småland + Blekinge	2	22,2	7	77,8	9	100,0	0	,0	11	100,0	11	100,0
	Västra Götaland	8	15,7	43	84,3	51	100,0	13	17,6	61	82,4	74	100,0
	Östergötland	1	14,3	6	85,7	7	100,0	1	7,1	13	92,9	14	100,0
	Norrland	0	,0	24	100,0	24	100,0	0	,0	13	100,0	13	100,0
Total	72	23,1	240	76,9	312	100,0	75	22,9	253	77,1	328	100,0	
Total	Stor Stockholm	135	10,4	1168	89,6	1303	100,0	188	13,9	1169	86,1	1357	100,0
	Svealand + Gotland	114	19,6	468	80,4	582	100,0	150	22,5	517	77,5	667	100,0
	Skåne	37	8,1	418	91,9	455	100,0	21	4,1	492	95,9	513	100,0
	Halland	60	29,7	142	70,3	202	100,0	45	20,0	180	80,0	225	100,0
	Småland + Blekinge	64	28,7	159	71,3	223	100,0	43	21,0	162	79,0	205	100,0
	Västra Götaland	58	8,3	637	91,7	695	100,0	90	11,5	696	88,5	786	100,0
	Östergötland	9	5,9	143	94,1	152	100,0	16	10,5	137	89,5	153	100,0
	Norrland	8	2,6	299	97,4	307	100,0	19	7,0	251	93,0	270	100,0
Total	485	12,4	3434	87,6	3919	100,0	572	13,7	3604	86,3	4176	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Menisksutur

Menisksutur på primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		Ej menisksutur		Menisksutur		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1922	96,1	77	3,9	1999	100,0
	2006	2409	95,9	104	4,1	2513	100,0
	2007	2624	94,8	143	5,2	2767	100,0
	2008	2850	95,1	146	4,9	2996	100,0
	2009	2903	94,3	176	5,7	3079	100,0
	2010	3153	93,8	208	6,2	3361	100,0
	2011	3048	91,1	296	8,9	3344	100,0
	2012	3219	91,2	312	8,8	3531	100,0
	2013	3106	89,7	357	10,3	3463	100,0
	2014	3111	90,7	318	9,3	3429	100,0
	2015	3085	88,2	414	11,8	3499	100,0
	2016	3128	86,7	479	13,3	3607	100,0
	2017	3297	85,7	551	14,3	3848	100,0
	Total	37855	91,4	3581	8,6	41436	100,0

Menisksutur på revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		Ej menisksutur		Menisksutur		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	103	97,2	3	2,8	106	100,0
	2006	128	99,2	1	,8	129	100,0
	2007	167	98,8	2	1,2	169	100,0
	2008	185	95,9	8	4,1	193	100,0
	2009	177	94,7	10	5,3	187	100,0
	2010	212	95,1	11	4,9	223	100,0
	2011	200	93,0	15	7,0	215	100,0
	2012	223	91,4	21	8,6	244	100,0
	2013	259	89,6	30	10,4	289	100,0
	2014	260	92,5	21	7,5	281	100,0
	2015	280	91,5	26	8,5	306	100,0
	2016	277	88,8	35	11,2	312	100,0
	2017	293	89,3	35	10,7	328	100,0
	Total	2764	92,7	218	7,3	2982	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Menisksutur

Menisksutur fördelat på operationsår 2005-2017

Årsrapport 2017		Ej menisksutur		Menisksutur		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	2025	96,2	80	3,8	2105	100,0
	2006	2537	96,0	105	4,0	2642	100,0
	2007	2791	95,1	145	4,9	2936	100,0
	2008	3035	95,2	154	4,8	3189	100,0
	2009	3080	94,3	186	5,7	3266	100,0
	2010	3365	93,9	219	6,1	3584	100,0
	2011	3248	91,3	311	8,7	3559	100,0
	2012	3442	91,2	333	8,8	3775	100,0
	2013	3365	89,7	387	10,3	3752	100,0
	2014	3371	90,9	339	9,1	3710	100,0
	2015	3365	88,4	440	11,6	3805	100,0
	2016	3405	86,9	514	13,1	3919	100,0
	2017	3590	86,0	586	14,0	4176	100,0
	Total	40619	91,4	3799	8,6	44418	100,0

Menisksutur fördelat på primära rekonstruktioner och revisioner* och region (klinik) 2005-2017

Årsrapport 2017	Primär						Revision						Total					
	Ej menisksutur		Menisksutur		Total		Ej menisksutur		Menisksutur		Total		Ej menisksutur		Menisksutur		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	11723	90,1	1287	9,9	13010	100,0	981	91,9	87	8,1	1068	100,0	12704	90,2	1374	9,8	14078	100,0
Svealand + Gotland	5505	93,2	401	6,8	5906	100,0	383	95,3	19	4,7	402	100,0	5888	93,3	420	6,7	6308	100,0
Skåne	4506	86,0	733	14,0	5239	100,0	309	87,3	45	12,7	354	100,0	4815	86,1	778	13,9	5593	100,0
Halland	1984	92,5	162	7,5	2146	100,0	150	90,9	15	9,1	165	100,0	2134	92,3	177	7,7	2311	100,0
Småland + Blekinge	2912	93,4	206	6,6	3118	100,0	135	96,4	5	3,6	140	100,0	3047	93,5	211	6,5	3258	100,0
Västra Götaland	6452	93,0	482	7,0	6934	100,0	542	93,6	37	6,4	579	100,0	6994	93,1	519	6,9	7513	100,0
Östergötland	1695	94,9	91	5,1	1786	100,0	99	97,1	3	2,9	102	100,0	1794	95,0	94	5,0	1888	100,0
Norrland	3078	93,4	219	6,6	3297	100,0	165	95,9	7	4,1	172	100,0	3243	93,5	226	6,5	3469	100,0
Total	37855	91,4	3581	8,6	41436	100,0	2764	92,7	218	7,3	2982	100,0	40619	91,4	3799	8,6	44418	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Menisksutur

Menisksutur fördelat på primära rekonstruktioner och revisioner* och region och klinik 2005-2017

Årsrapport 2017		Primär						Revision						Total						
		Ej menisksutur		Menisksutur		Total		Ej menisksutur		Menisksutur		Total		Ej menisksutur		Menisksutur		Total		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	143	68,4	66	31,6	209	100,0	1	100,0	0	0	1	100,0	144	68,6	66	31,4	210	100,0	
	ARTROCENTER (ARC)	75	100,0	0	0	75	100,0	13	100,0	0	0	13	100,0	88	100,0	0	0	88	100,0	
	S T GÖRANS SJUKHUS CAPIO STOCKHOLM (CST)	102	100,0	0	0	102	100,0	5	100,0	0	0	5	100,0	107	100,0	0	0	107	100,0	
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTV)	59	100,0	0	0	59	100,0	1	100,0	0	0	1	100,0	60	100,0	0	0	60	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	346	91,1	34	8,9	380	100,0	18	100,0	0	0	18	100,0	364	91,5	34	8,5	398	100,0	
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	247	100,0	0	0	247	100,0	0	0	0	0	0	0	247	100,0	0	0	247	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	628	93,2	46	6,8	674	100,0	41	95,3	2	4,7	43	100,0	669	93,3	48	6,7	717	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	105	100,0	0	0	105	100,0	5	100,0	0	0	5	100,0	110	100,0	0	0	110	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	201	100,0	0	0	201	100,0	14	100,0	0	0	14	100,0	215	100,0	0	0	215	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	732	98,9	8	1,1	740	100,0	44	100,0	0	0	44	100,0	776	99,0	8	1,0	784	100,0	
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	38	95,0	2	5,0	40	100,0	9	100,0	0	0	9	100,0	47	95,9	2	4,1	49	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	126	77,8	36	22,2	162	100,0	13	86,7	2	13,3	15	100,0	139	78,5	38	21,5	177	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	73	73,0	27	27,0	100	100,0	3	75,0	1	25,0	4	100,0	76	73,1	28	26,9	104	100,0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	81	89,0	10	11,0	91	100,0	0	0	0	0	0	0	81	89,0	10	11,0	91	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	1294	86,2	207	13,8	1501	100,0	99	87,6	14	12,4	113	100,0	1393	86,3	221	13,7	1614	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	61	92,4	5	7,6	66	100,0	5	100,0	0	0	5	100,0	66	93,0	5	7,0	71	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	431	97,7	10	2,3	441	100,0	27	100,0	0	0	27	100,0	458	97,9	10	2,1	468	100,0	
	CAPIO ARTRÖ CLINIC (STG)	6981	89,3	836	10,7	7817	100,0	683	90,9	68	9,1	751	100,0	7664	89,4	904	10,6	8568	100,0	
	Total	11723	90,1	1287	9,9	13010	100,0	981	91,9	87	8,1	1068	100,0	12704	90,2	1374	9,8	14078	100,0	
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	189	89,2	23	10,8	212	100,0	10	100,0	0	0	10	100,0	199	89,6	23	10,4	222	100,0
BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)		11	91,7	1	8,3	12	100,0	2	100,0	0	0	2	100,0	13	92,9	1	7,1	14	100,0	
LASARETTET I ENKÖPING (EKP)		87	84,5	16	15,5	103	100,0	7	100,0	0	0	7	100,0	94	85,5	16	14,5	110	100,0	
ELISABETHSJUKHUSET (ELI)		824	96,6	29	3,4	853	100,0	83	98,8	1	1,2	84	100,0	907	96,8	30	3,2	937	100,0	
FALU LASARETT (FAL)		446	78,4	123	21,6	569	100,0	28	84,8	5	15,2	33	100,0	474	78,7	128	21,3	602	100,0	
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		386	91,7	35	8,3	421	100,0	10	100,0	0	0	10	100,0	396	91,9	35	8,1	431	100,0	
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		302	97,4	8	2,6	310	100,0	18	94,7	1	5,3	19	100,0	320	97,3	9	2,7	329	100,0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		809	92,4	67	7,6	876	100,0	71	93,4	5	6,6	76	100,0	880	92,4	72	7,6	952	100,0	
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		11	100,0	0	0	11	100,0	0	0	0	0	0	0	11	100,0	0	0	11	100,0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		548	95,8	24	4,2	572	100,0	61	93,8	4	6,2	65	100,0	609	95,6	28	4,4	637	100,0	
MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		372	95,6	17	4,4	389	100,0	18	94,7	1	5,3	19	100,0	390	95,6	18	4,4	408	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		147	97,4	4	2,6	151	100,0	4	100,0	0	0	4	100,0	151	97,4	4	2,6	155	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		130	94,9	7	5,1	137	100,0	2	100,0	0	0	2	100,0	132	95,0	7	5,0	139	100,0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		400	92,8	31	7,2	431	100,0	23	92,0	2	8,0	25	100,0	423	92,8	33	7,2	456	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		229	98,7	3	1,3	232	100,0	17	100,0	0	0	17	100,0	246	98,8	3	1,2	249	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		44	93,6	3	6,4	47	100,0	1	100,0	0	0	1	100,0	45	93,8	3	6,3	48	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		313	100,0	0	0	313	100,0	15	100,0	0	0	15	100,0	328	100,0	0	0	328	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		97	90,7	10	9,3	107	100,0	4	100,0	0	0	4	100,0	101	91,0	10	9,0	111	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		160	100,0	0	0	160	100,0	9	100,0	0	0	9	100,0	169	100,0	0	0	169	100,0	
Total		5505	93,2	401	6,8	5906	100,0	383	95,3	19	4,7	402	100,0	5888	93,3	420	6,7	6308	100,0	
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	621	97,0	19	3,0	640	100,0	45	100,0	0	0	45	100,0	666	97,2	19	2,8	685	100,0	
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	862	98,3	15	1,7	877	100,0	33	94,3	2	5,7	35	100,0	895	98,1	17	1,9	912	100,0	
	HELINGSBORGS SJUKHUS (HEL)	584	90,3	63	9,7	647	100,0	28	90,3	3	9,7	31	100,0	612	90,3	66	9,7	678	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	390	94,7	22	5,3	412	100,0	21	100,0	0	0	21	100,0	411	94,9	22	5,1	433	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	663	82,6	140	17,4	803	100,0	61	82,4	5	7,6	66	100,0	724	83,3	145	16,7	869	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	125	89,3	15	10,7	140	100,0	13	96,7	2	13,3	15	100,0	138	89,0	17	11,0	155	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	1261	73,3	459	26,7	1720	100,0	108	76,8	33	23,4	141	100,0	1369	73,6	492	26,4	1861	100,0	
	Total	4506	86,0	733	14,0	5239	100,0	309	87,3	45	12,7	354	100,0	4615	86,1	778	13,9	5393	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	67	98,5	1	1,5	68	100,0	6	100,0	0	0	6	100,0	73	98,6	1	1,4	74	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	698	81,6	157	18,4	855	100,0	49	76,6	15	23,4	64	100,0	747	81,3	172	18,7	919	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		1152	99,7	4	0,3	1156	100,0	94	100,0	0	0	94	100,0	1246	99,7	4	0,3	1250	100,0	
ORTOPEDSPECIALISTERN (ORS)		67	100,0	0	0	67	100,0	1	100,0	0	0	1	100,0	68	100,0	0	0	68	100,0	
Total	1984	92,5	162	7,5	2146	100,0	150	90,9	15	9,1	165	100,0	2134	92,3	177	7,7	2311	100,0		
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	54	87,1	8	12,9	62	100,0	3	100,0	0	0	3	100,0	57	87,7	8	12,3	65	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	457	95,4	22	4,6	479	100,0	16	100,0	0	0	16	100,0	473	95,6	22	4,4	495	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	631	93,6	43	6,4	674	100,0	44	97,8	1	2,2	45	100,0	675	93,9	44	6,1	719	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	127	96,2	5	3,8	132	100,0	1	100,0	0	0	1	100,0	128	96,2	5	3,8	133	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LIJ)	209	98,6	3	1,4	212	100,0	9	100,0	0	0	9	100,0	218	98,6	3	1,4	221	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	336	94,4	20	5,6	356	100,0	5	100,0	0	0	5	100,0	341	94,5	20	5,5	361	100,0	
	LÄNSJUKHUSET RYHOV (RYH)	307	85,0	54	15,0	361	100,0	20	95,2	1	4,8	21	100,0	327	85,5	55	14,4	382	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	555	91,9	49	8,1	604	100,0	33	91,7	3	8,3	36	100,0	588	91,9	52	8,1	640	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	73	97,3	2	2,7	75	100,0	1	100,0	0	0	1	100,0	74	97,4	2	2,6	76	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	163	100,0	0	0	163	100,0	3	100,0	0	0	3	100,0	166	100,0	0	0	166	100,0	
	Total	2912	93,4	206	6,6	3118	100,0	135	96,4	5	3,6	140	100,0	3047	93,5	211	6,5	3258	100,0	
	Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	324																	

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Dubbeltunnel

Dubbeltunnel fördelat på operationsår 2005-2017

Årsrapport 2017		(14) Dubbeltunnel, annan åtgärd vid operationen					
		Nej		Ja		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	2098	99,7	7	,3	2105	100,0
	2006	2639	99,9	3	,1	2642	100,0
	2007	2852	97,1	84	2,9	2936	100,0
	2008	2986	93,6	203	6,4	3189	100,0
	2009	3116	95,4	150	4,6	3266	100,0
	2010	3497	97,6	87	2,4	3584	100,0
	2011	3516	98,8	43	1,2	3559	100,0
	2012	3733	98,9	42	1,1	3775	100,0
	2013	3716	99,0	36	1,0	3752	100,0
	2014	3682	99,2	28	,8	3710	100,0
	2015	3793	99,7	12	,3	3805	100,0
	2016	3908	99,7	11	,3	3919	100,0
	2017	4164	99,7	12	,3	4176	100,0
	Total	43700	98,4	718	1,6	44418	100,0

Dubbeltunnel fördelat på region (klinik) 2005-2017

Årsrapport 2017		(14) Dubbeltunnel, annan åtgärd vid operationen					
		Nej		Ja		Total	
		N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	13872	98,5	206	1,5	14078	100,0	
Svealand + Gotland	6058	96,0	250	4,0	6308	100,0	
Skåne	5580	99,8	13	,2	5593	100,0	
Halland	2306	99,8	5	,2	2311	100,0	
Småland + Blekinge	3258	100,0	0	,0	3258	100,0	
Västra Götaland	7270	96,8	243	3,2	7513	100,0	
Östergötland	1888	100,0	0	,0	1888	100,0	
Norrland	3468	100,0	1	,0	3469	100,0	
Total	43700	98,4	718	1,6	44418	100,0	

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Dubbeltunnel

Dubbeltunnel fördelat på region och klinik 2005-2017

Dubbeltunnel har använts på klinik Ja

Årsrapport 2017		(14) Dubbeltunnel, annan åtgärd vid operationen					
		Nej		Ja		Total	
		N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	209	99,5	1	,5	210	100,0
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	602	84,0	115	16,0	717	100,0
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	1574	97,5	40	2,5	1614	100,0
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	8518	99,4	50	,6	8568	100,0
	Total	10903	98,1	206	1,9	11109	100,0
Svealand + Gotland	FALU LASARETT (FAL)	352	58,5	250	41,5	602	100,0
	Total	352	58,5	250	41,5	602	100,0
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	684	99,9	1	,1	685	100,0
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	858	98,7	11	1,3	869	100,0
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	1860	99,9	1	,1	1861	100,0
	Total	3402	99,6	13	,4	3415	100,0
Halland	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	917	99,8	2	,2	919	100,0
	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	1247	99,8	3	,2	1250	100,0
	Total	2164	99,8	5	,2	2169	100,0
Västra Götaland	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	1514	99,7	4	,3	1518	100,0
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	1176	86,0	191	14,0	1367	100,0
	SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	1949	97,6	48	2,4	1997	100,0
	Total	4639	95,0	243	5,0	4882	100,0
Norrland	MEDICIN DIREKT (MDO)	504	99,8	1	,2	505	100,0
	Total	504	99,8	1	,2	505	100,0

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner Trombosprofylax

Trombosprofylax fördelat på operationsår 2005-2017

Årsrapport 2017		Ej trombosprofylax		Trombosprofylax		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1489	70,7	616	29,3	2105	100,0
	2006	1414	53,5	1228	46,5	2642	100,0
	2007	1648	56,1	1288	43,9	2936	100,0
	2008	2054	64,4	1135	35,6	3189	100,0
	2009	2041	62,5	1225	37,5	3266	100,0
	2010	2344	65,4	1240	34,6	3584	100,0
	2011	2292	64,4	1267	35,6	3559	100,0
	2012	2518	66,7	1257	33,3	3775	100,0
	2013	2477	66,0	1275	34,0	3752	100,0
	2014	2513	67,7	1197	32,3	3710	100,0
	2015	2652	69,7	1153	30,3	3805	100,0
	2016	2784	71,0	1135	29,0	3919	100,0
	2017	2946	70,5	1230	29,5	4176	100,0
	Total	29172	65,7	15246	34,3	44418	100,0

Typ av trombosprofylax fördelat på operationsår 2005-2017

Årsrapport 2017		(22) Trombosprofylax														Total			
		Lägdos		Macrodex		Xarelto		Pradaxa		Exarta		Macrodex+Exarta		Macrodex+Fragmin					
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
Operationsår	2005	409	66,4	195	31,7	0	,0	0	,0	12	1,9	0	,0	0	,0	0	,0	616	100,0
	2006	739	60,2	480	39,1	0	,0	0	,0	6	,5	0	,0	3	,2	1228	100,0		
	2007	842	65,4	433	33,6	0	,0	0	,0	1	,1	1	,1	11	,9	1288	100,0		
	2008	743	65,5	303	26,7	0	,0	0	,0	1	,1	3	,3	85	7,5	1135	100,0		
	2009	816	66,6	278	22,7	0	,0	5	,4	5	,4	2	,2	119	9,7	1225	100,0		
	2010	857	69,1	187	15,1	66	5,3	2	,2	2	,2	2	,2	124	10,0	1240	100,0		
	2011	863	68,1	153	12,1	65	5,1	4	,3	3	,2	0	,0	179	14,1	1267	100,0		
	2012	860	68,4	122	9,7	42	3,3	15	1,2	2	,2	1	,1	215	17,1	1257	100,0		
	2013	839	65,8	98	7,7	75	5,9	5	,4	5	,4	0	,0	253	19,8	1275	100,0		
	2014	817	68,3	55	4,6	95	7,9	22	1,8	0	,0	0	,0	208	17,4	1197	100,0		
	2015	773	67,0	71	6,2	109	9,5	20	1,7	1	,1	1	,1	178	15,4	1153	100,0		
	2016	749	66,0	87	7,7	74	6,5	15	1,3	0	,0	0	,0	210	18,5	1135	100,0		
	2017	908	73,8	24	2,0	96	7,8	21	1,7	1	,1	0	,0	180	14,6	1230	100,0		
	Total	10215	67,0	2486	16,3	622	4,1	109	,7	39	,3	10	,1	1765	11,6	15246	100,0		

Typ av trombosprofylax fördelat på region (klinik) 2005-2017

Årsrapport 2017		(22) Trombosprofylax														Total	
		Lägdos		Macrodex		Xarelto		Pradaxa		Exarta		Macrodex+Exarta		Macrodex+Fragmin			
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Stor Stockholm	1318	84,1	8	,5	112	7,1	2	,1	12	,8	0	,0	115	7,3	1567	100,0	
Svealand + Gotland	2279	77,5	445	15,1	8	,3	71	2,4	6	,2	3	,1	128	4,4	2940	100,0	
Skåne	673	98,0	8	1,2	2	,3	1	,1	1	,1	1	,1	1	,1	687	100,0	
Halland	298	47,9	292	46,9	6	1,0	0	,0	0	,0	0	,0	26	4,2	622	100,0	
Småland + Blekinge	1797	73,3	57	2,3	30	1,2	0	,0	4	,2	2	,1	562	22,9	2452	100,0	
Västra Götaland	885	30,6	1659	57,4	3	,1	34	1,2	1	,0	3	,1	303	10,5	2888	100,0	
Östergötland	1217	99,0	5	,4	0	,0	1	,1	4	,3	0	,0	2	,2	1229	100,0	
Norrland	1748	61,1	12	,4	461	16,1	0	,0	11	,4	1	,0	628	22,0	2861	100,0	
Total	10215	67,0	2486	16,3	622	4,1	109	,7	39	,3	10	,1	1765	11,6	15246	100,0	

Årsrapport 2017 - Samtliga rekonstruktioner

Trombosprofilax

Typ av trombosprofilax fördelat på region och klinik 2005-2017

Årsrapport 2017		(22) Trombosprofilax																		
		Lågdos		Macrodex		Xarelto		Pradaxa		Exarta		Macrodex+Exarta		Macrodex+Fragmin		Total				
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
Stor Stockholm	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	97	90,7	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	10	9,3	107	100,0	
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	0	,0	0	,0	9	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	9	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	31	83,8	3	8,1	1	2,7	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	5,4	37	100,0	
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	16	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	16	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	55	94,8	1	1,7	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	3,4	58	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	100,0	2	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	1	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	10	58,8	1	5,9	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	6	35,3	17	100,0	
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	1	50,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	50,0	2	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	17	42,5	0	,0	2	5,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	21	52,5	40	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	16	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	16	100,0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	1	50,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	50,0	2	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	582	90,8	0	,0	8	1,2	2	,3	2	,3	0	,0	0	,0	47	7,3	641	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	34	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	34	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	9	75,0	1	8,3	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	16,7	12	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	449	78,4	2	,3	92	16,1	0	,0	10	1,7	0	,0	0	,0	20	3,5	573	100,0	
	Total	1318	84,1	8	,5	112	7,1	2	,1	12	,8	0	,0	115	7,3	1567	100,0			
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	38	84,4	2	4,4	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	5	11,1	45	100,0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	23	52,3	15	34,1	6	13,6	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	44	100,0
		ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	759	98,6	1	,1	1	,1	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	9	1,2	770	100,0
FALU LASARETT (FAL)		72	86,7	0	,0	0	,0	2	2,4	0	,0	0	,0	0	,0	9	10,8	83	100,0	
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		331	79,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	87	20,8	419	100,0		
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		300	98,0	1	,3	0	,0	0	,0	3	1,0	1	,3	1	,3	306	100,0			
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		37	14,0	222	84,1	0	,0	0	,0	1	,4	1	,4	3	1,1	264	100,0			
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		9	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	9	100,0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		54	96,4	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	3,6	56	100,0	
MÅLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		11	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	11	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	1	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		136	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	136	100,0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		446	99,1	1	,2	0	,0	0	,0	2	,4	0	,0	0	,0	1	,2	450	100,0	
SAMARITERHEMETS SJUKHUS (SAM)		31	13,1	203	86,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	,8	236	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		16	88,9	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	11,1	18	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		0	,0	0	,0	1	33,3	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	66,7	3	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		13	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	13	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		3	3,9	0	,0	0	,0	69	90,8	0	,0	0	,0	4	5,3	76	100,0			
Total		2279	77,5	445	15,1	8	,3	71	2,4	6	,2	3	,1	128	4,4	2940	100,0			
Skåne		ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	18	81,8	3	13,6	0	,0	0	,0	0	,0	1	4,5	0	,0	0	,0	22	100,0
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	91	98,9	0	,0	0	,0	0	,0	1	1,1	0	,0	0	,0	0	,0	92	100,0	
	HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	51	94,4	0	,0	2	3,7	1	1,9	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	54	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	18	94,7	1	5,3	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	19	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	148	98,7	2	1,3	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	150	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	11	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	11	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	336	99,1	2	,6	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	,3	339	100,0			
	Total	673	98,0	8	1,2	2	,3	1	,1	1	,1	1	,1	1	,1	1	,1	687	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	23	85,2	4	14,8	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	27	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	242	68,8	84	23,9	2	,6	0	,0	0	,0	0	,0	24	6,8	352	100,0		
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		31	12,9	204	84,6	4	1,7	0	,0	0	,0	0	,0	2	,8	241	100,0			
ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)		2	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	100,0	
Total		298	47,9	292	46,9	6	1,0	0	,0	0	,0	0	,0	26	4,2	622	100,0			
Småland + Blekinge		ART CLINIC (ART)	30	50,8	0	,0	28	47,5	0	,0	0	,0	0	,0	1	1,7	59	100,0		
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	104	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	104	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	583	99,5	1	,2	0	,0	0	,0	2	,3	0	,0	0	,0	0	,0	586	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	126	95,5	2	1,5	1	,8	0	,0	0	,0	0	,0	3	2,3	132	100,0			
	LJUNGBY LASARETT (LIJ)	10	55,6	4	22,2	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	4	22,2	18	100,0			
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	346	98,6	2	,6	0	,0	0	,0	2	,6	0	,0	1	,3	351	100,0			
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	275	73,7	4	1,1	1	,3	0	,0	0	,0	1	,3	92	24,7	373	100,0			
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	93	15,6	42	7,1	0	,0	0	,0	0	,0	1	,2	459	77,1	595	100,0			
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	69	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	69	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	161	97,6	2	1,2	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	1,2	165	100,0			
	Total	1797	73,3	57	2,3	30	1,2	0	,0	4	,2	2	,1	562	22,9	2452	100,0			
	Västra Götaland	ÄLUNGSÅS LASARETT (ALI)	91	96,8	0	,0	0	,0	0	,0	1	1,1	0	,0	2	2,1	94	100,0		
		ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0
		SÖDRA ÄLVSBERGS SJUKHUS (BOR)	15	83,3	1	5,6	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	11,1	18	100,0		
CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)		0	,0	0	,0	0	,0	5	83,3	0	,0	0	,0	1	16,7	6	100,0			
DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)		1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
FROLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)		47	67,1	1	1,4	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	22	31,4	70	100,0			
ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)		40	19,2	55	26,4	1	,5	11	5,3	0	,0	0	,0	101	48,6	208	100,0			
KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)		56	73,7	20	26,3	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	76	100,0	
CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)		20	21,5	21	22,6	0	,0	0	,0	0	,0	3	3,2	49	52,7	93	100,0			
LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)		201	87,8	0	,0	0	,0	6	2,6	0	,0	0	,0	22	9,6	229	100,0			
NU-SJUKVÅRDEN (NAL)		40	3,2	1193	96,1	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	9	,7	1242	100,0			
PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)		1	16,7	0	,0	0	,0	5	83,3	0	,0	0	,0	0	,0	6	100,0			
KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)		52	51,5	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	0	,0	49	48,5	101	100,0			
SPORTSMED (SPM)		66	88,0	5	6,7	0	,0	1	1,3	0	,0	0	,0	3	4,0	75	100,0			
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)		245	57,0	136	31,6	0	,0	6	1,4	0	,0	0	,0	43	10,0	430	100,0			

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Aktivitet vid skada

Aktivitet vid skada på primära rekonstruktioner fördelat på kön 2016 och 2017

Primär

Årsrapport 2017	2016									2017								
	Kvinna			Man			Total			Kvinna			Man			Total		
	N	Kolumn %	Rad %	N	Kolumn %	Rad %	N	Kolumn %	Rad %	N	Kolumn %	Rad %	N	Kolumn %	Rad %	N	Kolumn %	Rad %
FOTBOLL	507	30,4	35,3	928	47,8	64,7	1435	39,8	100,0	499	29,0	32,7	1028	48,3	67,3	1527	39,7	100,0
INNEBANDY	120	7,2	40,4	177	9,1	59,6	297	8,2	100,0	120	7,0	39,9	181	8,5	60,1	301	7,8	100,0
HANDBOLL	126	7,6	69,6	55	2,8	30,4	181	5,0	100,0	136	7,9	68,0	64	3,0	32,0	200	5,2	100,0
BASKET	40	2,4	58,0	29	1,5	42,0	69	1,9	100,0	43	2,5	61,4	27	1,3	38,6	70	1,8	100,0
AMERIKANSK FOTBOLL/RUGBY	12	,7	28,6	30	1,5	71,4	42	1,2	100,0	11	,6	25,6	32	1,5	74,4	43	1,1	100,0
ISHOCKEY/BANDY	4	,2	12,5	28	1,4	87,5	32	,9	100,0	1	,1	2,9	33	1,6	97,1	34	,9	100,0
KAMPSPORT	35	2,1	38,9	55	2,8	61,1	90	2,5	100,0	40	2,3	41,2	57	2,7	58,8	97	2,5	100,0
BROTTRNING	2	,1	13,3	13	,7	86,7	15	,4	100,0	4	,2	23,5	13	,6	76,5	17	,4	100,0
RACKETSPORT	18	1,1	51,4	17	,9	48,6	35	1,0	100,0	16	,9	40,0	24	1,1	60,0	40	1,0	100,0
VOLLEYBOLL	12	,7	63,2	7	,4	36,8	19	,5	100,0	16	,9	61,5	10	,5	38,5	26	,7	100,0
ALPINT/TELEMARK	374	22,4	64,9	202	10,4	35,1	576	16,0	100,0	438	25,5	63,8	249	11,7	36,2	687	17,9	100,0
SNOWBOARD	9	,5	37,5	15	,8	62,5	24	,7	100,0	6	,3	31,6	13	,6	68,4	19	,5	100,0
TURSKIDOR	0	,0	,0	2	,1	100,0	2	,1	100,0	4	,2	66,7	2	,1	33,3	6	,2	100,0
SKATEBOARD	4	,2	19,0	17	,9	81,0	21	,6	100,0	5	,3	31,3	11	,5	68,8	16	,4	100,0
WAKEBOARD/SURF	2	,1	33,3	4	,2	66,7	6	,2	100,0	0	,0	,0	5	,2	100,0	5	,1	100,0
GYMNASTIK	48	2,9	80,0	12	,6	20,0	60	1,7	100,0	51	3,0	92,7	4	,2	7,3	55	1,4	100,0
CYKEL	18	1,1	48,6	19	1,0	51,4	37	1,0	100,0	13	,8	39,4	20	,9	60,6	33	,9	100,0
ENDURO/MOTORCROSS	10	,6	16,4	51	2,6	83,6	61	1,7	100,0	1	,1	1,6	63	3,0	98,4	64	1,7	100,0
ANNAN IDROTT FRITID	44	2,6	50,0	44	2,3	50,0	88	2,4	100,0	57	3,3	69,5	25	1,2	30,5	82	2,1	100,0
RIDSPORT	31	1,9	100,0	0	,0	,0	31	,9	100,0	28	1,6	93,3	2	,1	6,7	30	,8	100,0
DANS	31	1,9	72,1	12	,6	27,9	43	1,2	100,0	29	1,7	93,5	2	,1	6,5	31	,8	100,0
MOTION	23	1,4	79,3	6	,3	20,7	29	,8	100,0	18	1,0	51,4	17	,8	48,6	35	,9	100,0
STUDSMATTA	8	,5	72,7	3	,2	27,3	11	,3	100,0	15	,9	65,2	8	,4	34,8	23	,6	100,0
FRILUFTSLIV	22	1,3	62,9	13	,7	37,1	35	1,0	100,0	22	1,3	59,5	15	,7	40,5	37	1,0	100,0
TRAFIK	22	1,3	40,0	33	1,7	60,0	55	1,5	100,0	19	1,1	33,3	38	1,8	66,7	57	1,5	100,0
ARBETE	18	1,1	31,0	40	2,1	69,0	58	1,6	100,0	17	1,0	26,6	47	2,2	73,4	64	1,7	100,0
ANNAT	127	7,6	49,8	128	6,6	50,2	255	7,1	100,0	111	6,5	44,6	138	6,5	55,4	249	6,5	100,0
Total	1667	100,0	46,2	1940	100,0	53,8	3607	100,0	100,0	1720	100,0	44,7	2128	100,0	55,3	3848	100,0	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner Dagar mellan skada och operation

Antal dagar mellan skada och operation av primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		Dagar mellan skada (korrigerat datum) och operation			
		N	Info saknas	Medel (dagar)	SD (dagar)
Operationsår	2005	1799	200	697,6	1177,7
	2006	2346	167	701,2	1192,5
	2007	2478	289	622,3	1083,8
	2008	2585	411	463,2	806,3
	2009	2742	337	481,2	845,6
	2010	3015	346	535,7	995,3
	2011	3094	250	477,4	852,0
	2012	3259	272	481,2	928,8
	2013	3196	267	492,3	953,2
	2014	3159	270	529,4	1111,0
	2015	3232	267	481,9	921,7
	2016	3375	232	457,0	836,5
	2017	3760	88	562,0	1118,6
	Total	38040	3396	527,8	989,4

Antal dagar mellan skada och operation (intervall) av primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		Dagar mellan skada (korrigerat datum) och operation (intervall)									
		0-90 dagar		91-180 dagar		181-365 dagar		>365 dagar		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	187	10,4	315	17,5	514	28,6	783	43,5	1799	100,0
	2006	273	11,6	379	16,2	650	27,7	1044	44,5	2346	100,0
	2007	297	12,0	508	20,5	694	28,0	979	39,5	2478	100,0
	2008	325	12,6	607	23,5	822	31,8	831	32,1	2585	100,0
	2009	341	12,4	670	24,4	838	30,6	893	32,6	2742	100,0
	2010	401	13,3	634	21,0	951	31,5	1029	34,1	3015	100,0
	2011	456	14,7	720	23,3	981	31,7	937	30,3	3094	100,0
	2012	488	15,0	786	24,1	970	29,8	1015	31,1	3259	100,0
	2013	481	15,1	827	25,9	938	29,3	950	29,7	3196	100,0
	2014	494	15,6	789	25,0	887	28,1	989	31,3	3159	100,0
	2015	532	16,5	843	26,1	893	27,6	964	29,8	3232	100,0
	2016	600	17,8	871	25,8	959	28,4	945	28,0	3375	100,0
	2017	651	17,3	988	26,3	987	26,3	1134	30,2	3760	100,0
	Total	5526	14,5	8937	23,5	11084	29,1	12493	32,8	38040	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner Dagar mellan skada och operation

Antal dagar mellan skada och operation av primära rekonstruktioner fördelat på region (klinik)
2016 och 2017

Primär

Årsrapport 2017			Dagar mellan skada (korrigerat datum) och operation			
			N	Info saknas	Medel (dagar)	SD (dagar)
Operationsår	2016	Stor Stockholm	1122	69	429,9	925,4
		Svealand + Gotland	467	55	535,6	806,0
		Skåne	394	31	517,1	842,4
		Halland	167	16	410,6	594,6
		Småland + Blekinge	197	17	388,6	689,4
		Västra Götaland	614	30	366,4	676,2
		Östergötland	135	10	406,3	712,0
		Norrland	279	4	649,4	1033,9
		Total	3375	232	457,0	836,5
	2017	Stor Stockholm	1217	27	417,3	939,9
		Svealand + Gotland	607	17	734,8	1290,9
		Skåne	467	8	758,6	1339,3
		Halland	200	3	430,6	696,5
		Småland + Blekinge	186	8	478,3	948,7
		Västra Götaland	697	15	529,0	1059,0
		Östergötland	129	10	450,1	638,3
		Norrland	257	0	791,0	1538,6
		Total	3760	88	562,0	1118,6

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner Barn under 15 år

Primära rekonstruktioner på barn under 15 år fördelat på kön och region (klinik) 2015, 2016 och 2017

Primär

Årsrapport 2017	Barn under 15 år								
	2015			2016			2017		
	Flicka	Pojke	Total	Flicka	Pojke	Total	Flicka	Pojke	Total
	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Stor Stockholm	30	20	50	38	15	53	23	24	47
Svealand + Gotland	9	3	12	8	4	12	8	4	12
Skåne	5	3	8	11	2	13	6	5	11
Halland	2	0	2	1	2	3	2	0	2
Småland + Blekinge	5	1	6	5	0	5	6	2	8
Västra Götaland	21	4	25	15	6	21	20	3	23
Östergötland	0	0	0	1	0	1	2	0	2
Norrland	8	3	11	12	1	13	7	1	8
Total	80	34	114	91	30	121	74	39	113

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Barn under 15 år

Primära rekonstruktioner på barn under 15 år fördelat på kön och region och klinik 2015, 2016 och 2017

Primär

Årsrapport 2017		Barn under 15 år								
		2015			2016			2017		
		Flicka	Pojke	Total	Flicka	Pojke	Total	Flicka	Pojke	Total
		N	N	N	N	N	N	N	N	N
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	0	0	0	13	2	15	7	10	17
	ARTROCENTER (ARC)	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	0	0	0	4	2	6	1	3	4
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	30	20	50	20	11	31	13	11	24
	Total	30	20	50	38	15	53	23	24	47
Svealand + Gotland	ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	2	0	2	0	0	0	1	0	1
	FALU LASARETT (FAL)	2	0	2	1	1	2	0	1	1
	GÄVLE SJUKHUS (GAV)	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)	2	1	3	2	0	2	1	0	1
	CAPIO LÅKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)	1	1	2	1	0	1	0	0	0
	MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	ÖREBRO USÖ (ORE)	2	0	2	2	1	3	3	1	4
	VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)	0	1	1	0	0	0	1	0	1
	VISBY LASARETT (VIS)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)	0	0	0	1	1	2	2	0	2
	Total	9	3	12	8	4	12	8	4	12
Skåne	HÄSSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	2	0	2	1	0	1	0	0	0
	HELINGSBORGS SJUKHUS (HEL)	2	1	3	1	0	1	0	0	0
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	1	1	2	9	2	11	6	5	11
		Total	5	3	8	11	2	13	6	5
Halland	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	1	0	1	0	1	1	2	0	2
	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	1	0	1	1	1	2	0	0	0
		Total	2	0	2	1	2	3	2	2
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	1	0	1	0	0	0	2	0	2
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	1	0	1	2	0	2	0	0	0
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	0	1	1	0	0	0	1	2	3
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	2	0	2	3	0	3	1	0	1
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	1	0	1	0	0	0	1	0	1
		Total	5	1	6	5	0	5	6	2
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	2	0	2	0	0	0	1	0	1
	SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	DROTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	10	3	13	5	3	8	8	1	9
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	4	1	5	2	0	2	4	1	5
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	2	0	2	2	0	2	4	0	4
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	1	0	1	1	1	2	3	1	4
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	2	0	2	1	2	3	0	0	0
	SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	0	0	0	2	0	2	0	0	0
		Total	21	4	25	15	6	21	20	3
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Total	0	0	0	1	0	1	2	0
Norrland	MEDICIN DIREKT (MDO)	1	0	1	2	0	2	0	0	0
	ÖRNSKÖLDSEVIKS SJUKHUS (ORN)	1	0	1	1	0	1	2	0	2
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	1	1	2	0	1	1	0	0	0
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	3	1	4	6	0	6	4	0	4
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	2	1	3	3	0	3	0	1	1
	Total	8	3	11	12	1	13	7	1	8

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner ACL transplantat 2005-2017

ACL transplantat på primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär	Operationsår																																							
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		Total													
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%												
Årsrapport 2017	360	18,3	367	14,9	303	11,2	165	5,6	143	4,7	101	3,1	73	2,2	69	2,0	95	2,8	124	3,7	136	4,0	175	5,0	219	5,8	2330	5,7												
Patellarsena	193	9,8	37	1,5	20	0,7	14	0,5	43	1,4	30	0,9	32	1,0	18	0,5	14	0,4	49	1,5	56	1,7	60	1,7	28	0,7	594	1,5												
Semitendinosus-2	1	0,1	2	0,1	22	0,8	33	1,1	15	0,5	13	0,4	12	0,4	25	0,7	16	0,5	5	0,1	6	0,2	3	0,1	5	0,1	161	0,4												
Semitendinosus-3	5	0,3	59	2,4	109	4,0	147	5,0	140	4,6	201	6,1	245	7,5	231	6,6	163	4,8	126	3,8	153	4,5	134	3,6	121	3,2	1934	4,8												
Semitendinosus-4	2	0,1	169	7,7	381	13,3	595	17,2	594	19,5	743	22,5	758	23,1	913	26,3	1127	33,0	1446	43,3	1688	49,9	1748	49,7	1832	48,2	11906	29,3												
Semitendinosus-Gracilis-2	9	0,5	194	7,9	181	6,7	129	4,4	90	3,0	143	4,3	180	5,5	97	2,8	79	2,3	76	2,3	61	1,8	39	1,1	142	3,7	1420	3,5												
Semitendinosus-Gracilis-3	76	3,9	59	2,4	92	3,4	95	3,2	82	2,7	92	2,8	73	2,2	76	2,2	60	1,8	91	2,7	75	2,2	44	1,3	44	1,2	959	2,4												
Semitendinosus-Gracilis-4	1305	66,4	1465	59,3	1515	55,9	1698	57,9	1816	59,7	1775	53,8	1634	49,8	1693	48,7	1478	43,2	1064	31,8	850	25,1	831	23,6	846	22,3	17970	44,2												
Semitendinosus-Gracilis-5	2	0,1	32	1,3	68	2,5	96	3,3	77	2,5	83	2,5	131	4,0	148	4,3	141	4,1	114	3,4	102	3,0	117	3,3	155	4,1	1286	3,1												
Semitendinosus-Gracilis-6 (6-8)	6	0,3	97	3,8	31	1,1	34	1,2	23	0,8	57	1,7	80	2,4	136	4,0	171	5,0	173	5,2	181	5,3	217	6,2	250	6,6	1418	3,5												
Quadriceps	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	31	0,9	24	0,7	38	1,1	41	1,2	51	1,5	49	1,4	106	3,0	112	2,9	454	1,1												
Quadriceps-Allograft	3	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	10	0,0												
Patellarsena-Allograft	1	0,1	1	0,1	0	0,0	2	0,1	3	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	7	0,2	2	0,1	5	0,1	24	0,1												
Achilles-Allograft	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,1	3	0,1	6	0,2	15	0,0												
Tibialis-Allograft	0	0,0	1	0,0	3	0,1	7	0,2	5	0,2	17	0,5	22	0,7	15	0,4	14	0,4	14	0,4	14	0,4	20	0,6	13	0,3	146	0,4												
Semitendinosus-Allograft	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	0,0												
Direkt-Sutur	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	0	0,0	10	0,0												
Syntetiskt	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0										
Semitendinosus-Syntetisk	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0										
Annan	2	0,1	3	0,1	2	0,1	6	0,2	7	0,2	10	0,3	8	0,2	13	0,4	14	0,4	7	0,2	2	0,1	13	0,4	3	0,1	90	0,2												
Semitendinosus-2-Grac-2-Doublebundle	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	3	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	9	0,0												
Total	1965	100,0	2470	100,0	2712	100,0	2992	100,0	3040	100,0	3299	100,0	3278	100,0	3477	100,0	3420	100,0	3343	100,0	3380	100,0	3615	100,0	3797	100,0	40633	100,0												

ACL transplantat på primära rekonstruktioner fördelat på region (klinik) 2005-2017

Primär	Stor Stockholm		Svealand + Gotland		Skåne		Halland		Småland + Blekinge		Västra Götaland		Östergötland		Norrland		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
	Årsrapport 2017	763	6,1	332	5,7	376	7,3	162	7,7	234	7,5	313	4,6	21	1,2	129	3,9	2330
Patellarsena	285	2,3	27	0,5	14	0,3	18	0,9	9	0,3	91	1,3	143	8,1	7	0,2	594	1,5
Semitendinosus-2	88	0,7	16	0,3	14	0,3	2	0,1	6	0,2	24	0,4	8	0,5	3	0,1	161	0,4
Semitendinosus-3	807	6,4	117	2,0	43	0,9	97	4,6	133	4,3	539	7,9	21	1,2	77	2,3	1834	4,5
Semitendinosus-4	6987	55,6	1621	27,8	499	9,7	357	17,1	659	21,2	865	12,7	316	17,8	602	18,3	11906	29,3
Semitendinosus-Gracilis-2	503	4,0	208	3,6	230	4,5	144	6,9	114	3,7	85	1,2	17	1,0	119	3,6	1420	3,5
Semitendinosus-Gracilis-3	155	1,2	156	2,7	351	6,8	46	2,2	38	1,2	136	2,0	46	2,6	31	0,9	959	2,4
Semitendinosus-Gracilis-4	2179	17,4	2757	47,3	3165	61,3	1208	57,8	1753	56,4	3853	56,5	1179	66,4	1876	57,2	17970	44,2
Semitendinosus-Gracilis-5	175	1,4	241	4,1	113	2,2	24	1,1	74	2,4	465	6,8	8	0,5	166	5,1	1266	3,1
Semitendinosus-Gracilis-6 (6-8)	254	2,0	315	5,4	239	4,6	29	1,4	76	2,4	346	5,1	10	0,6	149	4,5	1418	3,5
Quadriceps	268	2,1	24	0,4	14	0,3	1	0,0	2	0,1	24	0,4	0	0,0	121	3,7	454	1,1
Quadriceps-Allograft	1	0,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	5	0,1	1	0,1	0	0,0	10	0,0
Patellarsena-Allograft	14	0,1	5	0,1	1	0,0	1	0,0	2	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0	24	0,1
Achilles-Allograft	10	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0	1	0,1	0	0,0	15	0,0
Tibialis-Allograft	32	0,3	0	0,0	91	1,8	1	0,0	0	0,0	22	0,3	0	0,0	0	0,0	146	0,4
Semitendinosus-Allograft	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,2	0	0,0	0	0,0	15	0,0
Direkt-Sutur	7	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	10	0,0
Syntetiskt	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Semitendinosus-Syntetisk	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
Annan	27	0,2	12	0,2	12	0,2	0	0,0	8	0,3	25	0,4	4	0,2	2	0,1	90	0,2
Semitendinosus-2-Grac-2-Doublebundle	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	6	0,1	0	0,0	0	0,0	9	0,0
Total	12559	100,0	5834	100,0	5167	100,0	2091	100,0	3108	100,0	6816	100,0	1776	100,0	3282	100,0	40633	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner ACL graft 2005-2017

ACL graft på primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(13) ACL graft											
		Patellarsena		Semitendinosus		Quadiceps		Allograft		Other		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	360	18,3	1599	81,4	0	,0	4	,2	2	,1	1965	100,0
	2006	367	14,9	2097	84,9	0	,0	2	,1	4	,2	2470	100,0
	2007	303	11,2	2399	88,5	1	,0	5	,2	4	,1	2712	100,0
	2008	165	5,6	2751	93,8	0	,0	10	,3	6	,2	2932	100,0
	2009	143	4,7	2880	94,7	1	,0	8	,3	8	,3	3040	100,0
	2010	101	3,1	3137	95,1	31	,9	18	,5	12	,4	3299	100,0
	2011	73	2,2	3145	95,9	24	,7	26	,8	10	,3	3278	100,0
	2012	69	2,0	3339	96,0	38	1,1	15	,4	16	,5	3477	100,0
	2013	95	2,8	3249	95,0	41	1,2	16	,5	19	,6	3420	100,0
	2014	124	3,7	3144	94,0	51	1,5	16	,5	8	,2	3343	100,0
	2015	136	4,0	3172	93,7	49	1,4	24	,7	4	,1	3385	100,0
	2016	175	5,0	3193	90,8	106	3,0	26	,7	15	,4	3515	100,0
	2017	219	5,8	3423	90,2	112	2,9	40	1,1	3	,1	3797	100,0
Total	2330	5,7	37528	92,4	454	1,1	210	,5	111	,3	40633	100,0	

ACL graft på primära rekonstruktioner fördelat på region (klinik) 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(13) ACL graft											
		Patellarsena		Semitendinosus		Quadiceps		Allograft		Other		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	763	6,1	11433	91,0	268	2,1	59	,5	36	,3	12559	100,0	
Svealand + Gotland	332	5,7	5458	93,6	24	,4	5	,1	15	,3	5834	100,0	
Skåne	376	7,3	4668	90,3	14	,3	96	1,9	13	,3	5167	100,0	
Halland	162	7,7	1925	92,1	1	,0	2	,1	1	,0	2091	100,0	
Småland + Blekinge	234	7,5	2862	92,1	2	,1	2	,1	8	,3	3108	100,0	
Västra Götaland	313	4,6	6404	94,0	24	,4	43	,6	32	,5	6816	100,0	
Östergötland	21	1,2	1748	98,4	0	,0	3	,2	4	,2	1776	100,0	
Norrland	129	3,9	3030	92,3	121	3,7	0	,0	2	,1	3282	100,0	
Total	2330	5,7	37528	92,4	454	1,1	210	,5	111	,3	40633	100,0	

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

ACL graft 2005-2017

ACL graft på primära rekonstruktioner fördelat på region och klinik 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017	Kliniker	(13) ACL graft											
		Patellarsena		Semitendinosus		Quadriceps		Allograft		Other		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	0	.0	206	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	206	100.0
	ARTROCENTER (ARC)	0	.0	73	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	73	100.0
	S.T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	102	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	102	100.0
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	0	.0	58	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	58	100.0
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	0	.0	374	98.9	0	.0	1	.3	3	.8	378	100.0
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	0	.0	247	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	247	100.0
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	8	1.2	600	90.2	38	5.7	13	2.0	6	.9	665	100.0
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	0	.0	85	96.6	0	.0	0	.0	3	3.4	88	100.0
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	0	.0	201	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	201	100.0
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	1	.1	736	99.6	1	.1	1	.1	0	.0	739	100.0
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	5	12.5	35	87.5	0	.0	0	.0	0	.0	40	100.0
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	0	.0	88	54.7	71	44.1	0	.0	2	1.2	161	100.0
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	0	.0	18	18.0	82	82.0	0	.0	0	.0	100	100.0
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	0	.0	90	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	90	100.0
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	60	4.1	1337	92.1	23	1.6	24	1.7	7	.5	1451	100.0
	SOPHIAHEMMET (SPH)	0	.0	63	98.4	0	.0	1	1.6	0	.0	64	100.0
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	31	7.0	408	92.7	0	.0	1	.2	0	.0	440	100.0
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	556	7.5	6814	91.4	53	.7	18	.2	15	.2	7456	100.0
	Total	763	6.1	11433	91.0	268	2.1	59	.5	36	.3	12559	100.0
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	2	1.0	197	99.0	0	.0	0	.0	0	.0	199
BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)		0	.0	12	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	12	100.0
LASARETTET I ENKÖPING (EKP)		0	.0	103	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	103	100.0
ELISABETHSJUKHUSET (ELI)		17	2.0	826	97.9	0	.0	0	.0	1	.1	844	100.0
FALU LASARETT (FAL)		5	.9	560	98.4	0	.0	0	.0	4	.7	569	100.0
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		11	2.6	384	91.2	24	5.7	0	.0	2	.5	421	100.0
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		5	1.6	302	98.1	0	.0	0	.0	1	.3	308	100.0
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		259	29.6	611	69.9	0	.0	0	.0	4	.5	874	100.0
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		6	54.5	0	.0	0	.0	5	45.5	0	.0	11	100.0
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		0	.0	567	99.6	0	.0	0	.0	2	.4	569	100.0
MÅLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		4	1.0	384	99.0	0	.0	0	.0	0	.0	388	100.0
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		1	.7	149	99.3	0	.0	0	.0	0	.0	150	100.0
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		0	.0	136	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	136	100.0
ÖREBRO USÖ (ORE)		8	1.9	423	98.1	0	.0	0	.0	0	.0	431	100.0
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		2	.9	209	98.6	0	.0	0	.0	1	.5	212	100.0
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		0	.0	47	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	47	100.0
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		3	1.0	294	99.0	0	.0	0	.0	0	.0	297	100.0
VISBY LASARETT (VIS)		5	4.7	101	95.3	0	.0	0	.0	0	.0	106	100.0
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		4	2.5	153	97.5	0	.0	0	.0	0	.0	157	100.0
Total		332	5.7	5458	93.6	24	.4	5	.1	15	.3	5834	100.0
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	86	13.6	548	86.4	0	.0	0	.0	0	.0	634	100.0
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	56	6.4	812	93.4	0	.0	1	.1	0	.0	869	100.0
	HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	34	5.3	606	94.7	0	.0	0	.0	0	.0	640	100.0
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	83	20.2	325	79.3	0	.0	2	.5	0	.0	410	100.0
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	64	8.2	681	87.3	0	.0	33	4.2	2	.3	780	100.0
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	7	5.0	130	93.5	0	.0	2	1.4	0	.0	139	100.0
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	46	2.7	1566	92.4	14	.8	58	3.4	11	.6	1695	100.0
	Total	376	7.3	4668	90.3	14	.3	96	1.9	13	.3	5167	100.0
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	10	15.4	55	84.6	0	.0	0	.0	0	.0	65
KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)		42	5.1	776	94.6	0	.0	2	.2	0	.0	820	100.0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		110	9.7	1027	90.2	1	.1	0	.0	1	.1	1139	100.0
ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)		0	.0	67	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	67	100.0
Total		162	7.7	1925	92.1	1	.0	2	.1	1	.0	2091	100.0
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	6	9.8	55	90.2	0	.0	0	.0	0	.0	61	100.0
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	10	2.1	468	97.7	0	.0	0	.0	1	.2	479	100.0
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	10	1.5	664	98.5	0	.0	0	.0	0	.0	674	100.0
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	0	.0	132	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	132	100.0
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	5	2.4	205	97.6	0	.0	0	.0	0	.0	210	100.0
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	61	17.2	288	81.4	0	.0	0	.0	5	1.4	354	100.0
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	18	5.0	339	94.4	0	.0	2	.6	0	.0	359	100.0
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	116	19.3	482	80.1	2	.3	0	.0	2	.3	602	100.0
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	6	8.0	69	92.0	0	.0	0	.0	0	.0	75	100.0
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	2	1.2	160	98.8	0	.0	0	.0	0	.0	162	100.0
Total	234	7.5	2862	92.1	2	.1	2	.1	8	.3	3108	100.0	
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	39	12.0	285	88.0	0	.0	0	.0	0	.0	324	100.0
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	1	2.9	34	97.1	0	.0	0	.0	0	.0	35	100.0
	SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)	0	.0	203	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	203	100.0
	CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)	1	2.3	43	97.7	0	.0	0	.0	0	.0	44	100.0
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	0	.0	60	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	60	100.0
	FRÖLUNDAORTOPEDEN (FOP)	0	.0	17	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	17	100.0
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	8	2.9	266	96.7	1	.4	0	.0	0	.0	275	100.0
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	89	6.5	1272	93.3	0	.0	1	.1	1	.1	1363	100.0
	KUNGÄLV SJUKHUS (KUN)	7	4.2	158	95.8	0	.0	0	.0	0	.0	165	100.0
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	2	.4	515	97.2	13	2.5	0	.0	0	.0	530	100.0
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	7	3.1	218	96.9	0	.0	0	.0	0	.0	225	100.0
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	27	2.3	1155	97.1	0	.0	0	.0	8	.7	1190	100.0
	PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)	1	.8	123	99.2	0	.0	0	.0	0	.0	124	100.0
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	4	3.5	109	96.5	0	.0	0	.0	0	.0	113	100.0
	SPORTSMED (SPM)	2	1.9	101	98.1	0	.0	0	.0	0	.0	103	100.0
	SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	87	4.9	1605	90.8	10	.6	42	2.4	23	1.3	1767	100.0
VARBERGS SJUKHUS (VAR)	38	13.7	240	86.3	0	.0	0	.0	0	.0	278	100.0	
Total	313	4.6	6404	94.0	24	.4	43	.6	32	.5	6816	100.0	
Östergötland	LINKÖPINGS HEALTH CARE (LIH)	0	.0	1	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100.0
	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	8	1.0	804	98.4	0	.0	1	.1	4	.5	817	100.0
	VIRINNEVISJUKHUSET (VRI)	13	1.4	943	98.4	0	.0	2	.2	0	.0	958	100.0
	Total	21	1.2	1748	98.4	0	.0	3	.2	4	.2	1776	100.0
Norrland	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	1	50.0	1	50.0	0	.0	0	.0	0	.0	2	100.0
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	60	92.3	5	7.7	0	.0	0	.0	0	.0	65	100.0
	LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)	0	.0	76	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	76	100.0
	MEDICIN DIREKT (MDO)	1	.2	359	76.4	108	23.0	0	.0	2	.4	470	100.0
	ÖRNSKÖLDSVIKS SJUKHUS (ORN)	35	21.9	125	78.1	0	.0	0	.0	0	.0	160	100.0
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	1	.7	127	90.1	13	9.2	0	.0	0	.0	141	100.0
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	0	.0	71	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	71	100.0
	SKELLEFTÄ SJUKHUS (SKE)	0	.0	32	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	32	100.0
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	1	.2	414	99.8	0	.0	0	.0	0	.0	415	100.0
	SOLLEFTÄ SJUKHUS (SOL)	0	.0	55	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	55	100.0
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	7	1.2	601	98.8	0	.0	0	.0	0	.0	608	100.0
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVÄLL (SUV)	1	1.3	76	98.7	0	.0	0	.0	0	.0	77	100.0
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	22	2.0	1088									

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Fixation i tibia 2005-2017

Fixation i tibia (kat) på primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017	(12) Fixation i tibia (kategoriserad)																			
	Metallskruv		Resorberbar skruv		AO-skruv		Retroskruv		Intrafix		Rigidfix		Endo-Retrobuton/Thighrope		Metallskruv+Mårla/Osteosutur		Annan		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	802	40,6	0	,0	161	8,1	30	1,5	544	27,5	130	6,6	4	,2	211	10,7	95	4,8	1977	100,0
2006	984	39,4	8	,3	180	7,2	70	2,8	639	25,6	191	7,6	7	,3	337	13,5	81	3,2	2497	100,0
2007	1069	39,3	122	4,5	263	9,7	121	4,4	554	20,4	202	7,4	13	,5	290	10,7	86	3,2	2720	100,0
2008	930	31,4	415	14,0	377	12,7	95	3,2	608	20,5	164	5,5	14	,5	286	9,6	75	2,5	2964	100,0
2009	1024	33,6	451	14,8	536	17,6	58	1,9	410	13,4	99	3,2	12	,4	400	13,1	59	1,9	3049	100,0
2010	1105	33,2	668	20,0	596	17,9	86	2,6	319	9,6	75	2,3	11	,3	448	13,4	24	,7	3332	100,0
2011	1026	30,9	882	26,6	581	17,5	53	1,6	266	8,0	30	,9	58	1,7	399	12,0	23	,7	3318	100,0
2012	831	23,8	1283	36,8	613	17,6	19	,5	278	8,0	30	,9	55	1,6	356	10,2	25	,7	3490	100,0
2013	778	22,7	1263	36,8	549	16,0	6	,2	232	6,8	15	,4	250	7,3	289	8,4	52	1,5	3434	100,0
2014	575	16,9	1080	31,8	709	20,9	2	,1	87	2,6	3	,1	680	20,0	221	6,5	36	1,1	3393	100,0
2015	570	16,5	890	25,8	726	21,0	1	,0	76	2,2	2	,1	878	25,4	190	5,5	119	3,4	3452	100,0
2016	624	17,5	866	24,3	741	20,8	0	,0	48	1,3	0	,0	991	27,8	173	4,9	118	3,3	3561	100,0
2017	722	18,8	898	23,4	807	21,0	3	,1	10	,3	1	,0	1094	28,5	148	3,9	155	4,0	3838	100,0
Total	11040	26,9	8826	21,5	6839	16,7	544	1,3	4071	9,9	942	2,3	4067	9,9	3748	9,1	948	2,3	41025	100,0

Fixation i tibia (kat) på primära rekonstruktioner fördelat på region (klinik) 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017	(12) Fixation i tibia (kategoriserad)																			
	Metallskruv		Resorberbar skruv		AO-skruv		Retroskruv		Intrafix		Rigidfix		Endo-Retrobuton/Thighrope		Metallskruv+Mårla/Osteosutur		Annan		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	2615	20,4	1775	13,8	6079	47,4	11	,1	788	6,1	186	1,4	822	6,4	221	1,7	338	2,6	12835	100,0
Svealand + Gotland	1152	19,7	1545	26,4	518	8,8	272	4,6	948	16,2	434	7,4	858	14,6	59	1,0	72	1,2	5858	100,0
Skåne	1733	33,3	133	2,6	97	1,9	8	,2	5	,1	0	,0	599	11,5	2549	48,9	86	1,7	5210	100,0
Halland	1085	51,3	490	23,2	31	1,5	0	,0	68	3,2	44	2,1	283	13,4	100	4,7	15	,7	2116	100,0
Småland + Blekinge	766	24,7	1053	33,9	5	,2	12	,4	543	17,5	200	6,4	170	5,5	278	9,0	77	2,5	3104	100,0
Västra Götaland	2413	35,1	2931	42,7	96	1,4	228	3,3	236	3,4	15	,2	578	8,4	98	1,4	274	4,0	6869	100,0
Östergötland	41	2,3	10	,6	0	,0	1	,1	1186	66,9	12	,7	515	29,0	1	,1	8	,5	1774	100,0
Norrland	1235	37,9	889	27,3	13	,4	12	,4	297	9,1	51	1,6	242	7,4	442	13,6	78	2,4	3259	100,0
Total	11040	26,9	8826	21,5	6839	16,7	544	1,3	4071	9,9	942	2,3	4067	9,9	3748	9,1	948	2,3	41025	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Fixation i tibia 2005-2017

Fixation i tibia (kat) på primära rekonstruktioner fördelat på region och klinik 2005-2017

Årsrapport 2017	Metallskruv	Resorberbar skruv	(12) Fixation i tibia (kategoriserad)												Annan	Total										
			AO-skruv		Retroskruv		Intrafix		Rigidfix		Endo-/Retrobutor/Thighpose		Metallskruv-Mårla/Osteosaur													
			N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			N	%								
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	198	80.4	0	.0	34	16.3	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	6	2.9	1	.5	209	100.0			
	ARTROCENTER (ARC)	73	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	73	100.0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	99	98.0	0	.0	0	.0	0	.0	2	2.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	101	100.0	
	CITYKUTEN PRIVATVÅRD (CTV)	36	61.0	23	39.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	59	100.0	
	DANDERVDS SJUKHUS (DS)	75	19.8	170	44.9	5	1.3	0	.0	46	12.1	24	6.3	53	14.0	3	.8	3	.8	3	.8	379	100.0			
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	6	2.5	231	97.1	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	.4	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	238	100.0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	72	10.9	261	39.4	3	.5	7	1.1	194	29.3	2	.3	102	15.4	7	1.1	15	2.3	663	100.0					
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	100	97.1	2	1.9	1	1.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	103	100.0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	200	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	200	100.0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAIREMA (ORH)	27	3.7	538	72.9	1	.1	0	.0	166	22.5	0	.0	5	.7	0	.0	1	.1	1	.1	738	100.0			
	PRÄKTERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	5	12.5	9	22.5	26	65.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	40	100.0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	26	16.3	103	64.4	18	11.3	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	5	5.6	2	1.3	2	1.3	160	100.0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	0	.0	97	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	97	100.0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	0	.0	27	30.3	0	.0	0	.0	2	2.2	0	.0	59	66.3	1	1.1	0	.0	0	.0	0	.0	89	100.0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	702	47.4	134	9.0	6	.4	1	.1	1	.1	0	.0	398	26.9	116	7.8	123	8.3	1481	100.0					
	SOPHHEMMET (SPH)	4	6.1	3	4.5	1	1.5	0	.0	0	.0	0	.0	31	47.0	19	28.8	8	12.1	66	100.0					
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	250	57.3	2	.5	164	37.6	0	.0	2	.5	9	2.1	1	.2	4	.9	4	.9	436	100.0					
	CAPIO ARTRIO CLINIC (STG)	772	10.0	175	2.3	5820	76.3	0	.0	375	4.9	151	2.0	163	2.1	63	.8	181	2.3	7703	100.0					
	Total	2615	20.4	1775	13.8	6079	47.4	11	.1	788	6.1	186	1.4	822	6.4	221	1.7	338	2.6	12835	100.0					
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	6	2.9	29	14.2	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	167	81.9	2	1.0	0	.0	0	.0	0	.0	204	100.0
		BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	1	8.3	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	11	91.7	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	12	100.0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	17	16.5	24	23.0	0	.0	1	1.0	0	.0	0	.0	61	59.2	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	103	100.0
		ELISABETHS SJUKHUSET (ELI)	202	23.8	22	2.6	74	8.7	0	.0	217	25.6	327	38.5	1	.1	6	.7	0	.0	0	.0	0	.0	849	100.0
		VISSBY LASARETT (FAL)	9	1.6	224	39.4	193	34.0	0	.0	108	19.0	0	.0	6	1.4	10	1.8	16	2.8	568	100.0				
		GÄVLE SJUKHUS (GAV)	74	17.6	143	34.0	0	.0	1	2	86	20.5	13	3.1	95	22.6	3	.7	5	1.2	420	100.0				
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		13	4.2	2	.6	0	.0	0	.0	170	54.8	3	1.0	103	33.2	5	1.6	14	4.5	310	100.0					
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		391	44.9	445	51.1	0	.0	0	.0	1	.6	.7	.3	15	1.7	3	.3	15	1.7	9	1.0	870	100.0			
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		10	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	10	100.0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		6	1.1	4	.7	0	.0	288	47.1	0	.0	0	.0	279	49.0	3	.5	9	1.6	569	100.0					
MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		79	20.5	104	27.0	1	.3	0	.0	161	41.8	0	.0	35	9.1	0	.0	5	1.3	385	100.0					
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		11	7.7	0	.0	130	90.9	0	.0	0	.0	0	.0	2	1.4	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	143	100.0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		25	18.2	0	.0	112	81.8	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	137	100.0	
ÖREBRO USO (ORE)		240	55.9	21	4.9	6	1.4	0	.0	102	23.8	5	1.2	42	9.8	5	1.2	8	1.9	429	100.0					
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		46	20.2	95	41.7	1	.4	0	.0	4	1.8	78	34.2	0	.0	2	.9	2	.9	228	100.0					
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		12	26.1	34	73.9	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	46	100.0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		6	1.9	206	68.7	1	.3	2	.6	84	27.2	2	.6	4	1.3	1	.3	3	1.0	309	100.0					
VISSBY LASARETT (VIS)		2	1.9	39	36.8	0	.0	0	.0	14	13.2	0	.0	44	41.5	6	5.7	1	.9	106	100.0					
VÄSTERÅS ORTOPEDDRÄKT (VOP)		2	1.3	153	96.6	0	.0	1	.6	0	.0	0	.0	3	1.9	1	.6	0	.0	0	.0	0	.0	97	100.0	
Total		1152	19.7	1545	26.4	518	8.8	272	4.6	948	16.2	434	7.4	858	14.6	99	1.0	72	1.2	5858	100.0					
Skåne		ALERSHUS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	348	54.8	125	19.7	1	.2	0	.0	4	.6	0	.0	1	.2	155	24.4	1	.2	635	100.0				
		HÄSSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	95	10.9	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	347	28.3	527	60.4	3	.3	872	100.0				
		HELSINGBORGSSJUKHUS (HEL)	600	93.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	35	5.4	7	1.1	3	.5	645	100.0				
		LUNDS UNIVERSITET (LUN)	93	22.7	3	.7	0	.0	5	1.2	0	.0	0	.0	1	.2	303	73.9	5	1.2	410	100.0				
		MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	120	14.9	4	.5	12	1.5	1	.1	1	.1	0	.0	0	.0	634	79.0	31	3.9	803	100.0				
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	15	10.9	1	.7	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	2	1.4	120	87.0	0	.0	138	100.0					
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	462	27.1	0	.0	84	4.9	2	.1	0	.0	0	.0	313	18.3	803	47.0	43	2.5	1707	100.0					
	Total	1733	33.3	133	2.6	97	1.9	8	2.5	5	1.0	0	.0	599	11.5	2549	48.9	86	1.7	5210	100.0					
	Hälsingland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	11	16.2	16	23.5	0	.0	0	.0	38	55.9	0	.0	2	2.9	1	1.5	0	.0	0	.0	0	.0	68	100.0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	80	9.5	429	51.2	14	1.7	0	.0	28	3.3	44	5.3	215	25.7	18	2.1	10	1.2	838	100.0				
		MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	927	81.1	45	3.9	17	1.5	0	.0	2	.2	0	.0	86	5.8	81	7.1	5	.4	1143	100.0				
		ORTOPEDESPECIALISTERNA (ORS)	67	100.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	67	100.0
Total		1085	51.3	490	23.2	31	1.5	0	.0	68	3.2	44	2.1	263	13.4	100	4.7	15	2.7	2116	100.0					
Småland + Blekinge		ART CLINIC (ART)	9	14.8	49	80.3	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	1.6	3	3.3	61	100.0				
		HÖGALANDSSJUKHUSET (EKS)	10	2.1	175	36.5	0	.0	0	.0	287	59.9	6	1.3	0	.0	1	.2	0	.0	0	.0	0	.0	479	100.0
		KALMAR SJUKHUS (KAL)	305	45.3	2	.3	0	.0	0	.0	1	.1	189	28.1	167	24.8	3	.4	6	.9	673	100.0				
		BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	3	2.3	127	96.2	0	.0	0	.0	1	.1	0	.0	0	.0	2	1.5	0	.0	0	.0	0	.0	132	100.0
		LJUNGBY LASARETT (LJU)	18	8.5	190	90.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	2	.9	0	.0	1	.5	211	100.0				
		OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	89	25.3	0	.0	0	.0	0	.0	244	69.3	3	.9	0	.0	0	.0	0	.0	16	4.5	352	100.0		
		LÄNNSJUKHUSET RYHOV (RYH)																								

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Fixation i tibia 2005-2017

Fixation i tibia (typ) på primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(12) Fixation i tibia (typ)									
		Kortikal		Intrafix/Rigidfix		Lednära		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	257	13,0	674	34,1	1043	52,8	3	,2	1977	100,0
	2006	267	10,7	830	33,2	1399	56,0	1	,0	2497	100,0
	2007	360	13,2	756	27,8	1604	59,0	0	,0	2720	100,0
	2008	462	15,6	772	26,0	1730	58,4	0	,0	2964	100,0
	2009	606	19,9	509	16,7	1933	63,4	1	,0	3049	100,0
	2010	631	18,9	394	11,8	2307	69,2	0	,0	3332	100,0
	2011	658	19,8	296	8,9	2362	71,2	2	,1	3318	100,0
	2012	690	19,8	308	8,8	2492	71,4	0	,0	3490	100,0
	2013	848	24,7	247	7,2	2339	68,1	0	,0	3434	100,0
	2014	1420	41,9	90	2,7	1883	55,5	0	,0	3393	100,0
	2015	1720	49,8	78	2,3	1654	47,9	0	,0	3452	100,0
	2016	1841	51,7	48	1,3	1672	47,0	0	,0	3561	100,0
	2017	2055	53,5	11	,3	1772	46,2	0	,0	3838	100,0
	Total	11815	28,8	5013	12,2	24190	59,0	7	,0	41025	100,0

Fixation i tibia (typ) på primära rekonstruktioner fördelat på region (klinik) 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(12) Fixation i tibia (typ)									
		Kortikal		Intrafix/Rigidfix		Lednära		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm		7228	56,3	974	7,6	4633	36,1	0	,0	12835	100,0
Svealand + Gotland		1436	24,5	1382	23,6	3037	51,8	3	,1	5858	100,0
Skåne		779	15,0	5	,1	4424	84,9	2	,0	5210	100,0
Halland		329	15,5	112	5,3	1675	79,2	0	,0	2116	100,0
Småland + Blekinge		251	8,1	743	23,9	2110	68,0	0	,0	3104	100,0
Västra Götaland		937	13,6	251	3,7	5679	82,7	2	,0	6869	100,0
Östergötland		523	29,5	1198	67,5	53	3,0	0	,0	1774	100,0
Norrland		332	10,2	348	10,7	2579	79,1	0	,0	3259	100,0
Total		11815	28,8	5013	12,2	24190	59,0	7	,0	41025	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Fixation i tibia 2005-2017

Fixation i tibia (typ) på primära rekonstruktioner fördelat på region och klinik 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(12) Fixation i tibia (typ)									
		Kortikal		Intrafix/Rigidfix		Lednära		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	35	16,7	0	,0	174	83,3	0	,0	209	100,0
	ARTROCENTER (ARC)	0	,0	0	,0	73	100,0	0	,0	73	100,0
	S.T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	0	,0	2	2,0	99	98,0	0	,0	101	100,0
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	0	,0	0	,0	59	100,0	0	,0	59	100,0
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	60	15,8	70	18,5	249	65,7	0	,0	379	100,0
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	0	,0	0	,0	238	100,0	0	,0	238	100,0
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	115	17,3	196	29,6	352	53,1	0	,0	663	100,0
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	1	1,0	0	,0	102	99,0	0	,0	103	100,0
	ODENPLANS LÄKHUS (ODE)	0	,0	0	,0	200	100,0	0	,0	200	100,0
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	4	,5	166	22,5	568	77,0	0	,0	738	100,0
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	26	65,0	0	,0	14	35,0	0	,0	40	100,0
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	29	18,1	0	,0	131	81,9	0	,0	160	100,0
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	0	,0	0	,0	97	100,0	0	,0	97	100,0
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	59	66,3	2	2,2	28	31,5	0	,0	89	100,0
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	527	35,6	1	,1	953	64,3	0	,0	1481	100,0
	SOPHIAHEMMET (SPH)	40	60,6	0	,0	26	39,4	0	,0	66	100,0
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	169	38,8	11	2,5	256	58,7	0	,0	436	100,0
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	6163	80,0	526	6,8	1014	13,2	0	,0	7703	100,0
	Total	7228	56,3	974	7,6	4633	36,1	0	,0	12835	100,0
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	167	81,9	0	,0	37	18,1	0	,0	204
BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)		11	91,7	0	,0	1	8,3	0	,0	12	100,0
LASARETTET I ENKÖPING (EKP)		61	59,2	1	1,0	41	39,8	0	,0	103	100,0
ELISABETHSJUKHUSET (ELI)		75	8,8	544	64,1	230	27,1	0	,0	849	100,0
FALU LASARETT (FAL)		214	37,7	108	19,0	246	43,3	0	,0	568	100,0
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		99	23,6	99	23,6	222	52,9	0	,0	420	100,0
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		117	37,7	173	55,8	20	6,5	0	,0	310	100,0
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		10	1,1	7	,8	853	98,0	0	,0	870	100,0
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		0	,0	0	,0	10	100,0	0	,0	10	100,0
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		285	50,1	0	,0	281	49,4	3	,5	569	100,0
MÅLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		41	10,6	161	41,8	183	47,5	0	,0	385	100,0
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		132	92,3	0	,0	11	7,7	0	,0	143	100,0
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		112	81,8	0	,0	25	18,2	0	,0	137	100,0
ÖREBRO USÖ (ORE)		56	13,1	107	24,9	266	62,0	0	,0	429	100,0
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		3	1,3	82	36,0	143	62,7	0	,0	228	100,0
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		0	,0	0	,0	46	100,0	0	,0	46	100,0
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		7	2,3	86	27,8	216	69,9	0	,0	309	100,0
VISBY LASARETT (VIS)		45	42,5	14	13,2	47	44,3	0	,0	106	100,0
VÄSTERÅS ORTOPEDKLINIK (VOP)		1	,6	0	,0	159	99,4	0	,0	160	100,0
Total		1436	24,5	1382	23,6	3037	51,8	3	,1	5858	100,0
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	2	,3	4	,6	629	99,1	0	,0	635	100,0
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	250	28,7	0	,0	622	71,3	0	,0	872	100,0
	HELSEINGBORGSSJUKHUS (HEL)	38	5,9	0	,0	607	94,1	0	,0	645	100,0
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	6	1,5	0	,0	404	98,5	0	,0	410	100,0
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	41	5,1	1	,1	759	94,5	2	,2	803	100,0
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	2	1,4	0	,0	136	98,6	0	,0	138	100,0
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	440	25,8	0	,0	1267	74,2	0	,0	1707	100,0
	Total	779	15,0	5	,1	4424	84,9	2	,0	5210	100,0
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	2	2,9	38	55,9	28	41,2	0	,0	68
KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)		239	28,5	72	8,6	527	62,9	0	,0	838	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		88	7,7	2	,2	1053	92,1	0	,0	1143	100,0
ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)		0	,0	0	,0	67	100,0	0	,0	67	100,0
Total		329	15,5	112	5,3	1675	79,2	0	,0	2116	100,0
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	2	3,3	0	,0	59	96,7	0	,0	61	100,0
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	0	,0	293	61,2	186	38,8	0	,0	479	100,0
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	173	25,7	190	28,2	310	46,1	0	,0	673	100,0
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	0	,0	0	,0	132	100,0	0	,0	132	100,0
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	2	,9	0	,0	209	99,1	0	,0	211	100,0
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	16	4,5	247	70,2	89	25,3	0	,0	352	100,0
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	14	3,9	0	,0	345	96,1	0	,0	359	100,0
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	44	7,3	13	2,2	545	90,5	0	,0	602	100,0
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	0	,0	0	,0	74	100,0	0	,0	74	100,0
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	0	,0	0	,0	161	100,0	0	,0	161	100,0
Total	251	8,1	743	23,9	2110	68,0	0	,0	3104	100,0	
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	14	4,3	4	1,2	306	94,4	0	,0	324	100,0
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	0	,0	0	,0	34	100,0	0	,0	34	100,0
	SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)	25	12,3	0	,0	178	87,7	0	,0	203	100,0
	CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)	0	,0	0	,0	44	100,0	0	,0	44	100,0
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	60	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	60	100,0
	FRÖLUNDAORTOPEDEN (FOP)	0	,0	0	,0	17	100,0	0	,0	17	100,0
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	3	1,1	3	1,1	276	97,9	0	,0	282	100,0
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	353	26,0	6	,4	1001	73,6	0	,0	1360	100,0
	KUNGÄLV SJUKHUS (KUN)	43	26,1	46	27,9	74	44,8	2	1,2	165	100,0
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	232	43,9	0	,0	296	56,1	0	,0	528	100,0
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	1	,4	10	4,4	215	95,1	0	,0	226	100,0
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	7	,6	0	,0	1220	99,4	0	,0	1227	100,0
	PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)	1	,8	0	,0	123	99,2	0	,0	124	100,0
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	14	12,2	0	,0	101	87,8	0	,0	115	100,0
SPORTSMED (SPM)	11	10,5	0	,0	94	89,5	0	,0	105	100,0	
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	127	7,1	5	,3	1645	92,6	0	,0	1777	100,0	
VARBERGS SJUKHUS (VAR)	46	16,5	177	63,7	55	19,8	0	,0	278	100,0	
Total	937	13,6	251	3,7	5679	82,7	2	,0	6869	100,0	
Östergötland	LINKÖPINGS HEALTH CARE (LIH)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0
	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	193	23,5	603	73,4	26	3,2	0	,0	822	100,0
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	329	34,6	595	62,6	27	2,8	0	,0	951	100,0
	Total	523	29,5	1198	67,5	53	3,0	0	,0	1774	100,0
Norrländ	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	1	50,0	0	,0	1	50,0	0	,0	2	100,0
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	4	6,2	2	3,1	59	90,8	0	,0	65	100,0
	LÄKHUSET HERMELINEN (HER)	2	2,6	0	,0	74	97,4	0	,0	76	100,0
	MEDICIN DIREKT (MDO)	9	1,9	0	,0	460	98,1	0	,0	469	100,0
	ÖRNSKÖLDSVIKS SJUKHUS (ORN)	49	31,0	59	37,3	50	31,6	0	,0	158	100,0
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	71	51,4	0	,0	67	48,6	0	,0	138	100,0
	PIITÉ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	0	,0	52	73,2	19	26,8	0	,0	71	100,0
	SKELLEFTÄ SJUKHUS (SKE)	2	6,3	0	,0	30	93,8	0	,0	32	100,0
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	161	39,1	0	,0	251	60,9	0	,0	412	100,0
	SOLLEFTÄ SJUKHUS (SOL)	0	,0	0	,0	54	100,0	0	,0	54	100,0
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	10	1,7	235	39,2	355	59,2	0	,0	600	100,0
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVÄLL (SUV)	6	8,0	0	,0	69	92,0	0	,0	75	100,0
	NORRLÄNDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	17	1,5	0	,0	1090	98,5	0	,0	1107	100,0
	Total	332	10,2	348	10,7	2579	79,1	0	,0	3259	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Fixation i femur 2005-2017

Fixation i femur (kat) på primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (kategoriserad)									
		Endo-/Retrobult/Thighrope		Rigid-/Transfix		Metallskruv		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	198	10,0	1213	61,3	545	27,5	24	1,2	1980	100,0
	2006	483	19,3	1367	54,7	639	25,5	12	,5	2501	100,0
	2007	635	23,1	1482	54,0	604	22,0	23	,8	2744	100,0
	2008	1044	35,1	1318	44,3	579	19,5	34	1,1	2975	100,0
	2009	1432	46,9	1001	32,8	555	18,2	64	2,1	3052	100,0
	2010	1998	59,9	644	19,3	605	18,1	87	2,6	3334	100,0
	2011	2337	70,3	369	11,1	513	15,4	107	3,2	3326	100,0
	2012	2835	81,1	183	5,2	399	11,4	79	2,3	3496	100,0
	2013	2995	87,1	89	2,6	275	8,0	79	2,3	3438	100,0
	2014	2968	87,3	30	,9	331	9,7	72	2,1	3401	100,0
	2015	2990	86,2	21	,6	320	9,2	138	4,0	3469	100,0
	2016	3136	88,0	35	1,0	258	7,2	134	3,8	3563	100,0
	2017	3462	90,1	11	,3	288	7,5	80	2,1	3841	100,0
	Total	26513	64,5	7763	18,9	5911	14,4	933	2,3	41120	100,0

Fixation i femur (kat) på primära rekonstruktioner fördelat på region (klinik) 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (kategoriserad)									
		Endo-/Retrobult/Thighrope		Rigid-/Transfix		Metallskruv		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	10588	82,4	1176	9,2	901	7,0	185	1,4	12850	100,0	
Svealand + Gotland	3500	59,7	1310	22,3	853	14,5	204	3,5	5867	100,0	
Skåne	3155	60,4	1562	29,9	445	8,5	62	1,2	5224	100,0	
Halland	1022	48,1	148	7,0	932	43,9	23	1,1	2125	100,0	
Småland + Blekinge	1641	52,8	865	27,8	353	11,4	250	8,0	3109	100,0	
Västra Götaland	3126	45,4	1483	21,5	2179	31,6	105	1,5	6893	100,0	
Östergötland	1414	79,6	284	16,0	38	2,1	40	2,3	1776	100,0	
Norrland	2067	63,1	935	28,5	210	6,4	64	2,0	3276	100,0	
Total	26513	64,5	7763	18,9	5911	14,4	933	2,3	41120	100,0	

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Fixation i femur 2005-2017

Fixation i femur (kat) på primära rekonstruktioner fördelat på region och klinik 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017	Endo-/Retrobotton/Thighrope	(12) Fixation i femur (kategoriserad)										
		Rigid-/Transfix		Metallskruv		Annan		Total				
		N	%	N	%	N	%	N	%			
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	207	99,0	0	,0	2	1,0	0	,0	209	100,0	
	ARTROCENTER (ARC)	0	,0	0	,0	73	100,0	0	,0	73	100,0	
	S.T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	0	,0	0	,0	102	100,0	0	,0	102	100,0	
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	58	98,3	0	,0	0	,0	1	1,7	59	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	283	74,7	71	18,7	9	2,4	16	4,2	379	100,0	
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	169	68,4	77	31,2	1	,4	0	,0	247	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	616	92,1	8	1,2	29	4,3	16	2,4	669	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	37	35,6	0	,0	66	63,5	1	1,0	104	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	0	,0	0	,0	200	100,0	0	,0	200	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	672	91,1	59	8,0	1	,1	6	,8	738	100,0	
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	36	90,0	0	,0	4	10,0	0	,0	40	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	157	97,5	0	,0	4	2,5	0	,0	161	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	99	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	99	100,0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	90	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	90	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	1402	94,0	7	,5	55	3,7	27	1,8	1491	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	49	74,2	15	22,7	1	1,5	1	1,5	66	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	172	39,4	235	53,8	29	6,6	1	,2	437	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	6541	85,1	704	9,2	325	4,2	116	1,5	7686	100,0	
	Total	10588	82,4	1176	9,2	901	7,0	185	1,4	12850	100,0	
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	192	94,1	9	4,4	1	,5	2	1,0	204	100,0
		BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	12	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	12	100,0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	99	96,1	0	,0	1	1,0	3	2,9	103	100,0
		ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	270	31,7	440	51,6	21	2,5	121	14,2	852	100,0
		FALU LASARETT (FAL)	476	83,8	84	14,8	6	1,1	2	,4	568	100,0
		GÄVLE SJUKHUS (GAV)	281	66,7	70	16,6	12	2,9	58	13,8	421	100,0
		HUDDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)	189	61,0	112	36,1	4	1,3	5	1,6	310	100,0
		KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)	589	67,5	18	2,1	258	29,6	7	,8	872	100,0
		KARLSKOGA LASARETT (KGA)	0	,0	0	,0	10	100,0	0	,0	10	100,0
		CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)	226	39,7	0	,0	340	59,8	3	,5	569	100,0
		MÅLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)	207	53,5	173	44,7	7	1,8	0	,0	387	100,0
		NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)	141	98,6	0	,0	1	,7	1	,7	143	100,0
		NYKÖPINGS LASARETT (NYK)	137	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	137	100,0
ÖREBRO USÖ (ORE)		326	75,8	97	22,6	7	1,6	0	,0	430	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		8	3,5	201	88,2	17	7,5	2	,9	228	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		46	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	46	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		212	68,6	93	30,1	4	1,3	0	,0	309	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		88	83,0	13	12,3	5	4,7	0	,0	106	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDEPRAKTIK (VOP)		1	,6	0	,0	159	99,4	0	,0	160	100,0	
Total		3500	59,7	1310	22,3	853	14,5	204	3,5	5867	100,0	
Skåne		ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	113	17,7	429	67,1	96	15,0	1	,2	639	100,0
		HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	434	49,7	381	43,6	57	6,5	2	,2	874	100,0
		HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	495	76,6	113	17,5	38	5,9	0	,0	646	100,0
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	28	6,8	269	65,5	109	26,5	5	1,2	411	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	327	40,7	369	46,0	88	11,0	19	2,4	803	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	132	95,0	0	,0	7	5,0	0	,0	139	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	1626	95,0	1	,1	50	2,9	35	2,0	1712	100,0	
	Total	3155	60,4	1562	29,9	445	8,5	62	1,2	5224	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	10	14,7	37	54,4	21	30,9	0	,0	68	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	667	79,0	110	13,0	46	5,5	21	2,5	844	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		278	24,3	1	,1	865	75,5	2	,2	1146	100,0	
ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)		67	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	67	100,0	
Total		1022	48,1	148	7,0	932	43,9	23	1,1	2125	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	55	88,7	0	,0	7	11,3	0	,0	62	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	170	35,5	288	60,1	12	2,5	9	1,9	479	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	426	63,3	212	31,5	32	4,8	3	,4	673	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	83	62,9	49	37,1	0	,0	0	,0	132	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	18	8,5	51	24,2	16	7,6	126	59,7	211	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	14	4,0	248	70,3	91	25,8	0	,0	353	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	320	88,9	15	4,2	24	6,7	1	,3	360	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	468	77,7	2	,3	129	21,4	3	,5	602	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	68	90,7	0	,0	7	9,3	0	,0	75	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	19	11,7	0	,0	35	21,6	108	66,7	162	100,0	
	Total	1641	52,8	865	27,8	353	11,4	250	8,0	3109	100,0	
	Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	33	10,2	150	46,2	140	43,1	2	,6	325	100,0
ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)		28	82,4	0	,0	2	5,9	4	11,8	34	100,0	
SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)		30	14,8	0	,0	137	67,5	36	17,7	203	100,0	
CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)		0	,0	0	,0	44	100,0	0	,0	44	100,0	
DROTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)		57	95,0	0	,0	0	,0	3	5,0	60	100,0	
FRÖLUNDAORTOPEDEN (FOP)		16	94,1	0	,0	1	5,9	0	,0	17	100,0	
FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)		105	37,2	123	43,6	22	7,8	32	11,3	282	100,0	
ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)		889	65,3	373	27,4	93	6,8	6	,4	1361	100,0	
KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)		72	43,6	83	50,3	9	5,5	1	,6	165	100,0	
CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)		427	80,6	79	14,9	20	3,8	4	,8	530	100,0	
LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)		143	63,3	76	33,6	6	2,7	1	,4	226	100,0	
NU-SJUKVÅRDEN (NAL)		146	11,9	2	,2	1075	87,5	6	,5	1229	100,0	
PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)		49	39,5	22	17,7	52	41,9	1	,8	124	100,0	
KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)		111	96,5	0	,0	4	3,5	0	,0	115	100,0	
SPORTSMED (SPM)		27	25,7	0	,0	78	74,3	0	,0	105	100,0	
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)		943	52,5	386	21,5	457	25,5	9	,5	1795	100,0	
VARBERGS SJUKHUS (VAR)	50	18,0	189	68,0	39	14,0	0	,0	278	100,0		
Total	3126	45,4	1483	21,5	2179	31,6	105	1,5	6893	100,0		
Östergötland	LINKÖPINGS HEALTH CARE (LIH)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	556	67,7	233	28,4	17	2,1	15	1,8	821	100,0	
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	857	89,8	51	5,3	21	2,2	25	2,6	954	100,0	
	Total	1414	79,6	284	16,0	38	2,1	40	2,3	1776	100,0	
Norrländ	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	1	50,0	0	,0	1	50,0	0	,0	2	100,0	
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	3	4,6	2	3,1	60	92,3	0	,0	65	100,0	
	LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)	76	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	76	100,0	
	MEDICIN DIREKT (MDO)	468	99,6	0	,0	1	,2	1	,2	470	100,0	
	ÖRNSKÖLDVIKS SJUKHUS (ORN)	70	44,0	52	32,7	37	23,3	0	,0	159	100,0	
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	119	84,4	21	14,9	1	,7	0	,0	141	100,0	
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	12	16,9	58	81,7	0	,0	1	1,4	71	100,0	
	SKELLEFTÅ SJUKHUS (SKE)	2	6,3	30	93,8	0	,0	0	,0	32	100,0	
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	406	98,3	0	,0	0	,0	7	1,7	413	100,0	
	SOLLEFTÅ SJUKHUS (SOL)	53	98,1	1	1,9	0	,0	0	,0	54	100,0	
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	289	48,0	293	48,7	8	1,3	12	2,0	602	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVALL (SUV)	36	48,0	37	49,3	2	2,7	0	,0	75	100,0	
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	532	47,7	441	39,5	100	9,0	43	3,9	1116	100,0	
	Total	2067	63,1	935	28,5	210	6,4	64	2,0	3276	100,0	

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Fixation i femur 2005-2017

Fixation i femur (typ) på primära rekonstruktioner fördelat på operationsår 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (typ)									
		Kortikal		Rigidfix/Transfix		Lednära		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	213	10,8	1213	61,3	545	27,5	9	,5	1980	100,0
	2006	492	19,7	1367	54,7	639	25,5	3	,1	2501	100,0
	2007	596	21,7	1482	54,0	653	23,8	13	,5	2744	100,0
	2008	925	31,1	1318	44,3	713	24,0	19	,6	2975	100,0
	2009	1319	43,2	1001	32,8	713	23,4	19	,6	3052	100,0
	2010	1900	57,0	644	19,3	782	23,5	8	,2	3334	100,0
	2011	2361	71,0	369	11,1	590	17,7	6	,2	3326	100,0
	2012	2881	82,4	183	5,2	426	12,2	6	,2	3496	100,0
	2013	3036	88,3	89	2,6	293	8,5	20	,6	3438	100,0
	2014	3020	88,8	30	,9	333	9,8	18	,5	3401	100,0
	2015	3057	88,1	21	,6	324	9,3	67	1,9	3469	100,0
	2016	3182	89,3	35	1,0	261	7,3	85	2,4	3563	100,0
	2017	3477	90,5	11	,3	292	7,6	61	1,6	3841	100,0
Total		26459	64,3	7763	18,9	6564	16,0	334	,8	41120	100,0

Fixation i femur (typ) på primära rekonstruktioner fördelat på region (klinik) 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (typ)									
		Kortikal		Rigidfix/Transfix		Lednära		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm		10528	81,9	1176	9,2	1101	8,6	45	,4	12850	100,0
Svealand + Gotland		3332	56,8	1310	22,3	1091	18,6	134	2,3	5867	100,0
Skåne		3146	60,2	1562	29,9	474	9,1	42	,8	5224	100,0
Halland		1041	49,0	148	7,0	932	43,9	4	,2	2125	100,0
Småland + Blekinge		1874	60,3	865	27,8	355	11,4	15	,5	3109	100,0
Västra Götaland		3136	45,5	1483	21,5	2220	32,2	54	,8	6893	100,0
Östergötland		1422	80,1	284	16,0	42	2,4	28	1,6	1776	100,0
Norrland		1980	60,4	935	28,5	349	10,7	12	,4	3276	100,0
Total		26459	64,3	7763	18,9	6564	16,0	334	,8	41120	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner

Fixation i femur 2005-2017

Fixation i femur (typ) på primära rekonstruktioner fördelat på region och klinik 2005-2017

Primär

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (typ)									
		Kortikal		Rigid/Transfix		Lednära		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	207	99,0	0	,0	2	1,0	0	,0	209	100,0
	ARTROCENTER (ARC)	0	,0	0	,0	73	100,0	0	,0	73	100,0
	S.T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	0	,0	0	,0	102	100,0	0	,0	102	100,0
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	59	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	59	100,0
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	294	77,6	71	18,7	9	2,4	5	1,3	379	100,0
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	169	68,4	77	31,2	1	,4	0	,0	247	100,0
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	437	65,3	8	1,2	216	32,3	8	1,2	669	100,0
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	37	35,6	0	,0	66	63,5	1	1,0	104	100,0
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	0	,0	0	,0	200	100,0	0	,0	200	100,0
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	676	91,6	59	8,0	3	,4	0	,0	738	100,0
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	36	90,0	0	,0	4	10,0	0	,0	40	100,0
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	150	93,2	0	,0	11	6,8	0	,0	161	100,0
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	99	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	99	100,0
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	90	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	90	100,0
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	1402	94,0	7	,5	58	3,9	24	1,6	1491	100,0
	SOPHIAHEMMET (SPH)	49	74,2	15	22,7	1	1,5	1	1,5	66	100,0
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	173	39,6	235	53,8	29	6,6	0	,0	437	100,0
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	6650	86,5	704	9,2	326	4,2	6	,1	7686	100,0
	Total	10528	81,9	1176	9,2	1101	8,6	45	,4	12850	100,0
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	192	94,1	9	4,4	1	,5	2	1,0	204
BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)		12	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	12	100,0
LASARETTET I ENKÖPING (EKP)		99	96,1	0	,0	1	1,0	3	2,9	103	100,0
ELISABETHSJUKHUSET (ELI)		276	32,4	440	51,6	21	2,5	115	13,5	852	100,0
FALU LASARETT (FAL)		311	54,8	84	14,8	172	30,3	1	,2	568	100,0
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		274	65,1	70	16,6	76	18,1	1	,2	421	100,0
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		192	61,9	112	36,1	4	1,3	2	,6	310	100,0
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		590	67,7	18	2,1	258	29,6	6	,7	872	100,0
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		0	,0	0	,0	10	100,0	0	,0	10	100,0
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		221	38,8	0	,0	347	61,0	1	,2	569	100,0
MÅLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		207	53,5	173	44,7	7	1,8	0	,0	387	100,0
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		141	98,6	0	,0	1	,7	1	,7	143	100,0
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		137	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	137	100,0
ÖREBRO USÖ (ORE)		326	75,8	97	22,6	7	1,6	0	,0	430	100,0
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		8	3,5	201	88,2	17	7,5	2	,9	228	100,0
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		46	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	46	100,0
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		211	68,3	93	30,1	5	1,6	0	,0	309	100,0
VISBY LASARETT (VIS)		88	83,0	13	12,3	5	4,7	0	,0	106	100,0
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		1	,6	0	,0	159	99,4	0	,0	160	100,0
Total		3332	56,8	1310	22,3	1091	18,6	134	2,3	5867	100,0
Skåne	ÅLERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	114	17,8	429	67,1	96	15,0	0	,0	639	100,0
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	434	49,7	381	43,6	57	6,5	2	,2	874	100,0
	HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	494	76,5	113	17,5	39	6,0	0	,0	646	100,0
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	30	7,3	269	65,5	109	26,5	3	,7	411	100,0
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	302	37,6	369	46,0	116	14,4	16	2,0	803	100,0
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	132	95,0	0	,0	7	5,0	0	,0	139	100,0
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	1640	95,8	1	,1	50	2,9	21	1,2	1712	100,0
	Total	3146	60,2	1562	29,9	474	9,1	42	,8	5224	100,0
Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	10	14,7	37	54,4	21	30,9	0	,0	68	100,0
	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	685	81,2	110	13,0	46	5,5	3	,4	844	100,0
	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	279	24,3	1	,1	865	75,5	1	,1	1146	100,0
	ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)	67	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	67	100,0
Total	1041	49,0	148	7,0	932	43,9	4	,2	2125	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	55	88,7	0	,0	7	11,3	0	,0	62	100,0
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	176	36,7	288	60,1	12	2,5	3	,6	479	100,0
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	427	63,4	212	31,5	32	4,8	2	,3	673	100,0
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	83	62,9	49	37,1	0	,0	0	,0	132	100,0
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	136	64,5	51	24,2	17	8,1	7	3,3	211	100,0
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	13	3,7	248	70,3	92	26,1	0	,0	353	100,0
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	320	88,9	15	4,2	24	6,7	1	,3	360	100,0
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	471	78,2	2	,3	129	21,4	0	,0	602	100,0
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	68	90,7	0	,0	7	9,3	0	,0	75	100,0
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	125	77,2	0	,0	35	21,6	2	1,2	162	100,0
Total	1874	60,3	865	27,8	355	11,4	15	,5	3109	100,0	
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	33	10,2	150	46,2	141	43,4	1	,3	325	100,0
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	28	82,4	0	,0	2	5,9	4	11,8	34	100,0
	SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)	29	14,3	0	,0	174	85,7	0	,0	203	100,0
	CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)	0	,0	0	,0	44	100,0	0	,0	44	100,0
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	60	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	60	100,0
	FRÖLUNDAORTOPEDEN (FOP)	16	94,1	0	,0	1	5,9	0	,0	17	100,0
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	105	37,2	123	43,6	22	7,8	32	11,3	282	100,0
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	891	65,5	373	27,4	93	6,8	4	,3	1361	100,0
	KUNGÄLV SJUKHUS (KUN)	72	43,6	83	50,3	9	5,5	1	,6	165	100,0
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	427	80,6	79	14,9	20	3,8	4	,8	530	100,0
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	144	63,7	76	33,6	6	2,7	0	,0	226	100,0
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	148	12,0	2	,2	1076	87,6	3	,2	1229	100,0
	PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)	49	39,5	22	17,7	52	41,9	1	,8	124	100,0
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	111	96,5	0	,0	4	3,5	0	,0	115	100,0
SPORTSMED (SPM)	27	25,7	0	,0	78	74,0	0	,0	105	100,0	
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	946	52,7	386	21,5	459	25,6	4	,2	1795	100,0	
VARBERGS SJUKHUS (VAR)	50	18,0	189	68,0	39	14,0	0	,0	278	100,0	
Total	3136	45,5	1483	21,5	2220	32,2	54	,8	6893	100,0	
Östergötland	LINKÖPINGS HEALTH CARE (LIH)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0
	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	557	67,8	233	28,4	19	2,3	12	1,5	821	100,0
	VIRINNEVISJUKHUSET (VRI)	864	90,6	51	5,3	23	2,4	16	1,7	954	100,0
Total	1422	80,1	284	16,0	42	2,4	28	1,6	1776	100,0	
Norrländ	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	1	50,0	0	,0	1	50,0	0	,0	2	100,0
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	3	4,6	2	3,1	60	92,3	0	,0	65	100,0
	LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)	76	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	76	100,0
	MEDICIN DIREKT (MDO)	469	99,8	0	,0	1	,2	0	,0	470	100,0
	ÖRNSKÖLDVIKS SJUKHUS (ORN)	70	44,0	52	32,7	37	23,3	0	,0	159	100,0
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	119	84,4	21	14,9	1	,7	0	,0	141	100,0
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	13	18,3	58	81,7	0	,0	0	,0	71	100,0
	SKELLEFTÅ SJUKHUS (SKE)	2	6,3	30	93,8	0	,0	0	,0	32	100,0
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	318	77,0	0	,0	95	23,0	0	,0	413	100,0
	SOLLEFTÅ SJUKHUS (SOL)	53	98,1	1	1,9	0	,0	0	,0	54	100,0
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	296	49,2	293	48,7	13	2,2	0	,0	602	100,0
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVÄLL (SUV)	36	48,0	37	49,3	2	2,7	0	,0	75	100,0
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	524	47,0	441	39,5	139	12,5	12	1,1	1116	100,0
	Total	1980	60,4	935	28,5	349	10,7	12	,4	3276	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner Multiligamentära skador 2005-2017

Multiligamentära skador fördelat på operationsår 2005-2017 (primära rekonstruktioner)

Primär

		Ej multiligamentär skada		Multiligamentär skada		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	1954	98,3	34	1,7	1988	100,0
	2006	2450	98,1	48	1,9	2498	100,0
	2007	2705	98,5	42	1,5	2747	100,0
	2008	2911	97,6	73	2,4	2984	100,0
	2009	3035	98,6	42	1,4	3077	100,0
	2010	3276	97,7	77	2,3	3353	100,0
	2011	3263	97,7	77	2,3	3340	100,0
	2012	3444	97,6	83	2,4	3527	100,0
	2013	3364	97,4	91	2,6	3455	100,0
	2014	3325	97,2	95	2,8	3420	100,0
	2015	3407	97,8	77	2,2	3484	100,0
	2016	3519	97,8	79	2,2	3598	100,0
	2017	3743	97,8	85	2,2	3828	100,0
	Total	40396	97,8	903	2,2	41299	100,0

Multiligamentära skador fördelat på kön under perioden 2005-2017 (primära rekonstruktioner)

Primär 2005.01.01 - 2017.12.31

	Ej multiligamentär skada		Multiligamentär skada		Total	
	N	%	N	%	N	%
Kvinna	17411	98,3	303	1,7	17714	100,0
Man	22985	97,5	600	2,5	23585	100,0
Total	40396	97,8	903	2,2	41299	100,0

Multiligamentära skador fördelat på ålder (vid operation) under perioden 2005-2017 (primära rekonstruktioner)

Primär 2005.01.01 - 2017.12.31

	Ej multiligamentär skada		Multiligamentär skada		Total	
	N	%	N	%	N	%
7-15 år	2656	98,9	30	1,1	2686	100,0
16-20 år	10615	98,5	161	1,5	10776	100,0
21-25 år	8297	98,0	167	2,0	8464	100,0
26-30 år	5841	97,6	143	2,4	5984	100,0
31-35 år	3980	97,8	88	2,2	4068	100,0
36-40 år	3543	97,6	86	2,4	3629	100,0
>40 år	5434	96,0	228	4,0	5662	100,0
Total	40366	97,8	903	2,2	41269	100,0

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner
Multiligamentära skador 2005-2017

Kombinationer av multiligamentära skador
under perioden 2005-2017 (primära
rekonstruktioner)

Primär 2005.01.01 - 2017.12.31

					N		
ACL	PCL	MCL	LCL	PLC	6		
			---	PLC	1		
			---	---	51		
		---	LCL	PLC	29		
				---	14		
				PLC	7		
	---	---	PLC	---	67		
				MCL	LCL	PLC	2
					---	5	
		---	---	PLC	---	1	
					---	369	
					LCL	PLC	67
	---	105					
	---	---	PLC	---	16		
				---	39893		
				---	---	4	
---		PCL	MCL	LCL	PLC	4	
				---	---	35	
				---	LCL	PLC	24
	---	13					
	---	PLC	---			9	
			---	187			
---			---	MCL	LCL	PLC	2
	---	PLC			1		
		---			15		
	---	---	LCL	PLC	2		
				---	2		
				---	PLC	5	
---	504						

Årsrapport 2017 - Primära rekonstruktioner
Multiligamentära skador 2005-2017

Multiligamentära skador operationsår 2015, 2016 och 2017 (primära rekonstruktioner)

Primär

					Operationsår				
					2015	2016	2017		
					N	N	N		
ACL	PCL	MCL	LCL	PLC	1	2	0		
			---	---	3	1	8		
		---	LCL	PLC	3	3	4		
				---	1	1	1		
			---	PLC	1	0	0		
				---	6	3	3		
	---	MCL	LCL	---	0	0	1		
			---	---	27	37	41		
		---	LCL	PLC	7	11	4		
			---	---	10	6	12		
		---	PLC	1	2	0			
			---	3325	3449	3723			
		---	PCL	MCL	---	---	1	2	3
					---	LCL	PLC	4	1
---	---			---	---	3	0	3	
				PLC	1	0	1		
	---			---	22	13	19		
---	MCL		LCL	PLC	0	1	0		
			---	PLC	0	1	0		
			---	---	1	3	2		
	---		LCL	---	0	1	0		
			---	---	82	70	20		

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL graft 2005-2017

ACL graft på revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(13) ACL graft											
		Patellarsena		Semitendinosus		Quadiceps		Allograft		Other		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	36	34,6	66	63,5	0	,0	1	1,0	1	1,0	104	100,0
	2006	45	35,7	78	61,9	0	,0	1	,8	2	1,6	126	100,0
	2007	72	43,4	87	52,4	3	1,8	3	1,8	1	,6	166	100,0
	2008	80	42,6	102	54,3	0	,0	6	3,2	0	,0	188	100,0
	2009	67	36,6	94	51,4	6	3,3	9	4,9	7	3,8	183	100,0
	2010	100	45,7	87	39,7	3	1,4	26	11,9	3	1,4	219	100,0
	2011	83	40,1	91	44,0	10	4,8	22	10,6	1	,5	207	100,0
	2012	112	48,1	73	31,3	18	7,7	26	11,2	4	1,7	233	100,0
	2013	166	58,5	73	25,7	16	5,6	15	5,3	14	4,9	284	100,0
	2014	152	54,9	82	29,6	26	9,4	12	4,3	5	1,8	277	100,0
	2015	170	57,2	83	27,9	24	8,1	20	6,7	0	,0	297	100,0
	2016	171	56,8	72	23,9	37	12,3	20	6,6	1	,3	301	100,0
	2017	182	56,0	69	21,2	45	13,8	28	8,6	1	,3	325	100,0
Total	1436	49,3	1057	36,3	188	6,5	189	6,5	40	1,4	2910	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

ACL graft på revisioner* fördelat på region (klinik) 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(13) ACL graft											
		Patellarsena		Semitendinosus		Quadiceps		Allograft		Other		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	564	54,9	320	31,2	93	9,1	36	3,5	14	1,4	1027	100,0	
Svealand + Gotland	195	49,4	191	48,4	7	1,8	2	,5	0	,0	395	100,0	
Skåne	140	39,5	111	31,4	14	4,0	87	24,6	2	,6	354	100,0	
Halland	101	61,6	51	31,1	2	1,2	9	5,5	1	,6	164	100,0	
Småland + Blekinge	66	47,8	69	50,0	2	1,4	0	,0	1	,7	138	100,0	
Västra Götaland	262	47,0	193	34,6	29	5,2	52	9,3	22	3,9	558	100,0	
Östergötland	64	62,7	35	34,3	3	2,9	0	,0	0	,0	102	100,0	
Norrland	44	25,6	87	50,6	38	22,1	3	1,7	0	,0	172	100,0	
Total	1436	49,3	1057	36,3	188	6,5	189	6,5	40	1,4	2910	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL graft 2005-2017

ACL graft på revisioner* fördelat på region och klinik 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(13) ACL graft												
		Patellarsena		Semitendinosus		Quadriceps		Allograft		Other		Total		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	0	.0	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	ARTROCENTER (ARC)	0	.0	12	92,3	0	.0	0	.0	1	7,7	13	100,0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	5	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	5	100,0	
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	0	.0	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	3	16,7	15	83,3	0	.0	0	.0	0	.0	18	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	2	4,9	10	24,4	9	22,0	15	36,6	5	12,2	41	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	0	.0	1	50,0	1	50,0	0	.0	0	.0	2	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	1	7,1	13	92,9	0	.0	0	.0	0	.0	14	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	7	15,9	37	84,1	0	.0	0	.0	0	.0	44	100,0	
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	6	66,7	3	33,3	0	.0	0	.0	0	.0	9	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	2	13,3	3	20,0	10	66,7	0	.0	0	.0	15	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	0	.0	0	.0	4	100,0	0	.0	0	.0	4	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	34	30,9	31	28,2	42	38,2	1	.9	2	1,8	110	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	0	.0	1	20,0	4	80,0	0	.0	0	.0	5	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	20	74,1	6	22,2	0	.0	1	3,7	0	.0	27	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	484	67,4	186	25,9	23	3,2	19	2,6	6	.8	718	100,0	
	Total	564	54,9	320	31,2	93	9,1	36	3,5	14	1,4	1027	100,0	
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	7	87,5	1	12,5	0	.0	0	.0	0	.0	8	100,0
		BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	0	.0	2	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	2	100,0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	5	71,4	2	28,6	0	.0	0	.0	0	.0	7	100,0
ELISABETHS SJUKHUSET (ELI)		68	81,9	14	16,9	0	.0	1	1,2	0	.0	83	100,0	
FALU LASARETT (FAL)		26	78,8	6	18,2	1	3,0	0	.0	0	.0	33	100,0	
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		1	10,0	7	70,0	2	20,0	0	.0	0	.0	10	100,0	
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		18	94,7	1	5,3	0	.0	0	.0	0	.0	19	100,0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		30	40,5	44	59,5	0	.0	0	.0	0	.0	74	100,0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		1	1,5	64	98,5	0	.0	0	.0	0	.0	65	100,0	
MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		12	63,2	3	15,8	4	21,1	0	.0	0	.0	19	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		0	.0	4	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	4	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		4	16,0	21	84,0	0	.0	0	.0	0	.0	25	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		10	58,8	7	41,2	0	.0	0	.0	0	.0	17	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		0	.0	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		6	42,9	7	50,0	0	.0	1	7,1	0	.0	14	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		3	75,0	1	25,0	0	.0	0	.0	0	.0	4	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		3	33,3	6	66,7	0	.0	0	.0	0	.0	9	100,0	
Total		195	49,4	191	48,4	7	1,8	2	.5	0	.0	395	100,0	
Skåne		ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	26	57,8	19	42,2	0	.0	0	.0	0	.0	45	100,0
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	11	31,4	24	68,6	0	.0	0	.0	0	.0	35	100,0	
	HELINGSBORGS SJUKHUS (HEL)	24	77,4	6	19,4	1	3,2	0	.0	0	.0	31	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	4	19,0	10	47,6	0	.0	6	28,6	1	4,8	21	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	17	25,8	32	48,5	1	1,5	15	22,7	1	1,5	66	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	3	20,0	1	6,7	2	13,3	9	60,0	0	.0	15	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	55	39,0	19	13,5	10	7,1	57	40,4	0	.0	141	100,0	
	Total	140	39,5	111	31,4	14	4,0	87	24,6	2	.6	354	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	2	33,3	3	50,0	1	16,7	0	.0	0	.0	6	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	33	51,6	21	32,8	1	1,6	8	12,5	1	1,6	64	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		65	69,9	27	29,0	0	.0	1	1,1	0	.0	93	100,0	
ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)		1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
Total		101	61,6	51	31,1	2	1,2	9	5,5	1	.6	164	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	2	66,7	1	33,3	0	.0	0	.0	0	.0	3	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	9	56,3	5	31,3	1	6,3	0	.0	1	6,3	16	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	13	29,5	31	70,5	0	.0	0	.0	0	.0	44	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	0	.0	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	8	88,9	0	.0	1	11,1	0	.0	0	.0	9	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	1	20,0	4	80,0	0	.0	0	.0	0	.0	5	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	14	70,0	6	30,0	0	.0	0	.0	0	.0	20	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	16	44,4	20	55,6	0	.0	0	.0	0	.0	36	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	2	66,7	1	33,3	0	.0	0	.0	0	.0	3	100,0	
Total	66	47,8	69	50,0	2	1,4	0	.0	1	.7	138	100,0		
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	22	71,0	9	29,0	0	.0	0	.0	0	.0	31	100,0	
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	4	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	4	100,0	
	SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)	0	.0	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	10	37,0	4	14,8	13	48,1	0	.0	0	.0	27	100,0	
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	91	61,9	54	36,7	0	.0	2	1,4	0	.0	147	100,0	
	KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	5	31,3	2	12,5	9	56,3	0	.0	0	.0	16	100,0	
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	4	50,0	4	50,0	0	.0	0	.0	0	.0	8	100,0	
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	66	51,6	59	46,1	0	.0	2	1,6	1	.8	128	100,0	
	PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)	12	85,7	2	14,3	0	.0	0	.0	0	.0	14	100,0	
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	2	66,7	1	33,3	0	.0	0	.0	0	.0	3	100,0	
	SPORTSMED (SPM)	5	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	5	100,0	
	SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	36	21,4	56	33,3	7	4,2	48	28,6	21	12,5	168	100,0	
	VARBERGS SJUKHUS (VAR)	3	75,0	1	25,0	0	.0	0	.0	0	.0	4	100,0	
	Total	262	47,0	193	34,6	29	5,2	52	9,3	22	3,9	558	100,0	
	Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	33	66,0	14	28,0	3	6,0	0	.0	0	.0	50	100,0
		VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	31	59,6	21	40,4	0	.0	0	.0	0	.0	52	100,0
		Total	64	62,7	35	34,3	3	2,9	0	.0	0	.0	102	100,0
	Norrland	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0
GÄLLIVARE SJUKHUS (GÄL)		1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
MEDICIN DIREKT (MDO)		0	.0	0	.0	35	100,0	0	.0	0	.0	35	100,0	
ÖRNSKÖLDVIKS SJUKHUS (ORN)		4	50,0	4	50,0	0	.0	0	.0	0	.0	8	100,0	
ÖSTERSUNDS SJUKHUS (ÖST)		0	.0	0	.0	3	75,0	1	25,0	0	.0	4	100,0	
SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)		6	16,2	31	83,8	0	.0	0	.0	0	.0	37	100,0	
SOLLEFTEÅ SJUKHUS (SOL)		0	.0	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
SUNDERBY SJUKHUS (SUN)		11	61,1	6	33,3	0	.0	1	5,6	0	.0	18	100,0	
NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)		21	31,3	45	67,2	0	.0	1	1,5	0	.0	67	100,0	
Total		44	25,6	87	50,6	38	22,1	3	1,7	0	.0	172	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Fixation i tibia 2005-2017

Fixation i tibia (kat) på revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017	(12) Fixation i tibia (kategoriserad)																			
	Metallskruv		Resorberbar skruv		AO-skruv		Retroskruv		Intrafix		Rigidfix		Endo-/Retrobotton/Thighrope		Metallskruv+Märla/Osteosutur		Annan		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	62	59,0	0	,0	7	6,7	6	5,7	11	10,5	0	,0	0	,0	10	9,5	9	8,6	105	100,0
2006	72	57,1	0	,0	6	4,8	6	4,8	19	15,1	6	4,8	0	,0	17	13,5	0	,0	126	100,0
2007	106	63,1	3	1,8	12	7,1	11	6,5	10	6,0	5	3,0	0	,0	16	9,5	5	3,0	168	100,0
2008	105	56,5	14	7,5	14	7,5	6	3,2	12	6,5	6	3,2	0	,0	22	11,8	7	3,8	186	100,0
2009	102	55,1	26	14,1	23	12,4	10	5,4	5	2,7	0	,0	1	,5	16	8,6	2	1,1	185	100,0
2010	122	55,0	32	14,4	19	8,6	7	3,2	7	3,2	1	,5	0	,0	30	13,5	4	1,8	222	100,0
2011	115	54,0	33	15,5	18	8,5	4	1,9	5	2,3	0	,0	3	1,4	27	12,7	8	3,8	213	100,0
2012	109	46,2	54	22,9	21	8,9	1	,4	0	,0	0	,0	5	2,1	33	14,0	13	5,5	236	100,0
2013	146	50,5	71	24,6	18	6,2	2	,7	1	,3	0	,0	6	2,1	29	10,0	16	5,5	289	100,0
2014	128	46,4	68	24,6	19	6,9	2	,7	1	,4	0	,0	25	9,1	24	8,7	9	3,3	276	100,0
2015	138	47,1	71	24,2	20	6,8	0	,0	0	,0	0	,0	35	11,9	19	6,5	10	3,4	293	100,0
2016	128	42,4	63	20,9	15	5,0	1	,3	2	,7	0	,0	58	19,2	27	8,9	8	2,6	302	100,0
2017	142	43,6	67	20,6	38	11,7	1	,3	1	,3	0	,0	52	16,0	17	5,2	8	2,5	326	100,0
Total	1475	50,4	502	17,2	230	7,9	57	1,9	74	2,5	18	,6	185	6,3	287	9,8	99	3,4	2927	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Fixation i tibia (kat) på revisioner* fördelat på region (klinik) 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017	(12) Fixation i tibia (kategoriserad)																			
	Metallskruv		Resorberbar skruv		AO-skruv		Retroskruv		Intrafix		Rigidfix		Endo-/Retrobotton/Thighrope		Metallskruv+Märla/Osteosutur		Annan		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	505	48,8	145	14,0	202	19,5	3	,3	18	1,7	1	,1	35	3,4	57	5,5	69	6,7	1035	100,0
Svealand + Gotland	207	51,7	63	15,8	17	4,3	32	8,0	15	3,8	9	2,3	41	10,3	8	2,0	8	2,0	400	100,0
Skåne	137	39,0	5	1,4	7	2,0	0	,0	0	,0	0	,0	27	7,7	169	48,1	6	1,7	351	100,0
Halland	99	60,4	23	14,0	1	,6	2	1,2	1	,6	1	,6	25	15,2	10	6,1	2	1,2	164	100,0
Själland + Blekinge	76	55,1	21	15,2	0	,0	1	,7	9	6,5	7	5,1	12	8,7	7	5,1	5	3,6	138	100,0
Västra Götaland	315	55,4	207	36,4	3	,5	19	3,3	3	,5	0	,0	12	2,1	5	,9	5	,9	569	100,0
Östergötland	59	59,0	4	4,0	0	,0	0	,0	22	22,0	0	,0	12	12,0	0	,0	3	3,0	100	100,0
Norrland	77	45,3	34	20,0	0	,0	0	,0	6	3,5	0	,0	21	12,4	31	18,2	1	,6	170	100,0
Total	1475	50,4	502	17,2	230	7,9	57	1,9	74	2,5	18	,6	185	6,3	287	9,8	99	3,4	2927	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Fixation i tibia 2005-2017

Fixation i tibia (kat) på revisioner* fördelat på region och klinik 2005-2017

Årsrapport 2017	(12) Fixation i tibia (kategoriserad)																					
	Metallskruv		Resorberbar skruv		AO-skruv		Retroskruv		Intrafix		Rigidfix		Endo-/Retrobution/Thighrope		Metallskruv-Mårla/Osteosour		Annan		Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	ARTROCENTER (ARC)	13	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	5	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	CITYKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	4	22,2	12	66,7	0	.0	0	.0	0	.0	1	5,6	0	.0	1	5,6	0	.0	0	.0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	11	25,6	18	41,9	0	.0	0	.0	4	9,3	0	.0	3	7,0	7	16,3	0	.0	0	.0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	5	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	13	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	5	11,4	37	84,1	0	.0	0	.0	2	4,5	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (PGS)	4	44,4	1	11,1	2	22,2	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	2	22,2	0	.0	0	.0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	1	6,7	9	60,0	1	6,7	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	4	26,7	0	.0	0	.0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	0	.0	4	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	SÖDERSJUKHUSET (SDS)	62	55,4	16	14,3	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	14	12,5	11	9,8	9	8,0	112	100,0	
	SOPHIAEMMET (SOP)	2	40,0	2	40,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	20,0	0	.0	0	.0	0	.0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	21	84,0	0	.0	4	16,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	357	49,4	46	6,4	195	27,0	3	.4	11	1,5	1	.1	16	2,2	33	4,6	60	8,3	722	100,0	
	Total	505	48,8	145	14,0	202	19,5	3	.3	18	1,7	1	.1	35	3,4	57	5,5	69	6,7	1035	100,0	
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	9	90,0	1	10,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0
		BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	2	100,0	0	.0	0	.0	2	100,0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	1	14,3	3	42,9	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	3	42,9	0	.0	0	.0	7	100,0
		ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	69	82,1	1	1,2	6	7,1	0	.0	2	2,4	5	6,0	0	.0	1	1,2	0	.0	84	100,0
		FALLU LASARETT (FAL)	22	66,7	3	9,1	5	15,2	0	.0	2	6,1	0	.0	0	.0	1	3,0	0	.0	33	100,0
		GÄVLE SJUKHUS (GAV)	1	10,0	6	60,0	0	.0	0	.0	1	10,0	1	10,0	1	10,0	0	.0	0	.0	10	100,0
HUDÖVSKILS SJUKHUS (HUD)		17	89,5	0	.0	1	5,3	0	.0	0	.0	0	.0	1	5,3	0	.0	0	.0	19	100,0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		36	47,4	26	34,2	0	.0	0	.0	5	6,6	0	.0	1	1,3	6	7,9	2	2,6	76	100,0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		2	3,1	0	.0	1	1,6	32	50,0	0	.0	0	.0	27	42,2	0	.0	0	.0	31	64,0	
MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		11	57,9	3	15,8	0	.0	0	.0	1	5,3	0	.0	1	5,3	0	.0	3	15,8	19	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		0	.0	0	.0	4	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	4	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		2	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	2	100,0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		18	72,0	1	4,0	0	.0	0	.0	3	12,0	0	.0	2	8,0	0	.0	1	4,0	25	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		13	76,5	1	5,9	0	.0	0	.0	0	.0	3	17,6	0	.0	0	.0	0	.0	17	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		0	.0	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		5	35,7	8	57,1	0	.0	0	.0	1	7,1	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	14	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		1	25,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	3	75,0	0	.0	0	.0	4	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDEKTRIK (VOP)		0	.0	9	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	9	100,0	
Total		207	51,7	63	15,8	17	4,3	32	8,0	15	3,8	9	2,3	41	10,3	8	2,0	8	2,0	400	100,0	
Skåne		ALLERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	35	79,5	3	6,8	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	6	13,8	0	.0	44	100,0
		HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	12	35,3	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	9	26,5	13	38,2	0	.0	34	100,0
		HJÖRSVÄLKS SJUKHUS (HJD)	26	83,9	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	2	6,5	3	9,7	0	.0	31	100,0
		LUNDS UNIVERSITET (LUN)	5	23,8	2	9,5	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	14	66,7	0	.0	21	100,0
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	19	29,2	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	46	70,8	0	.0	65	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	3	20,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	6,7	11	73,3	0	.0	15	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	37	26,2	0	.0	7	5,0	0	.0	0	.0	0	.0	15	10,6	76	53,9	6	4,3	141	100,0	
	Total	137	39,0	5	1,4	7	2,0	0	.0	0	.0	0	.0	27	7,7	169	48,1	6	1,7	351	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	2	33,3	1	16,7	0	.0	2	33,3	1	16,7	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	6	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	35	54,7	19	29,7	0	.0	0	.0	0	.0	1	1,6	6	9,4	2	3,1	1	1,6	64	100,0
		MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	61	65,6	3	3,2	1	1,1	0	.0	0	.0	0	.0	19	20,4	8	8,6	1	1,1	93	100,0
		ORTOPEDSPECIALISTERNÄ (ORS)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0
		Total	99	60,4	23	14,0	1	.6	2	1,2	1	.6	1	.6	25	15,2	10	6,1	2	1,2	164	100,0
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	2	66,7	1	33,3	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	3	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	6	37,5	4	25,0	0	.0	0	.0	6	37,5	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	16	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	22	51,2	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	6	14,0	12	27,9	1	2,3	2	4,7	43	100,0	
	BLEKINGSJUKHUSET (KAS)	9	.0	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	LUNDBY LASARETT (LJU)	9	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	9	100,0	
	ÖSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	4	80,0	0	.0	0	.0	0	.0	1	20,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	5	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	13	61,9	6	28,6	0	.0	1	4,8	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	4,8	21	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	18	50,0	7	19,4	0	.0	0	.0	2	5,6	1	2,8	0	.0	6	16,7	2	5,6	36	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	1	33,3	2	66,7	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	3	100,0	
	Total	76	55,1	21	15,2	0	.0	1	.7	9	6,5	7	5,1	12	8,7	7	5,1	5	3,6	138	100,0	
	Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	26	86,7	0	.0	0	.0	3	10,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	3,3	30	100,0
		ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	4	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	4	100,0
		SÖDRA ÄLVSBERGS SJUKHUS (BOR)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0
		DROTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	1	100,0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	100,0
		FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	9	31,0	12	41,4	0	.0	7	24,1	0	.0	0	.0	0	.0	0	.0	1	3,4	29	100,0
		ORTHOCENTER/IK-KLINIKEN (IFK)	71	49,0	69	47,6	2	1,4	0	.0	0	.0	0	.0	2	1,4	0	.0	1	.7	145	100,0
KUNGSÄLV SJUKHUS (KUN)		1	100,0	0	.0																	

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Fixation i tibia 2005-2017

Fixation i tibia (typ) på revisioner fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i tibia (typ)							
		Kortikal		Intrafix/Rigidfix		Lednära		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	16	15,2	11	10,5	78	74,3	105	100,0
	2006	6	4,8	25	19,8	95	75,4	126	100,0
	2007	17	10,1	15	8,9	136	81,0	168	100,0
	2008	21	11,3	18	9,7	147	79,0	186	100,0
	2009	26	14,1	5	2,7	154	83,2	185	100,0
	2010	23	10,4	8	3,6	191	86,0	222	100,0
	2011	29	13,6	5	2,3	179	84,0	213	100,0
	2012	39	16,5	0	,0	197	83,5	236	100,0
	2013	40	13,8	1	,3	248	85,8	289	100,0
	2014	53	19,2	1	,4	222	80,4	276	100,0
	2015	65	22,2	0	,0	228	77,8	293	100,0
	2016	80	26,5	2	,7	220	72,8	302	100,0
	2017	98	30,1	1	,3	227	69,6	326	100,0
	Total	513	17,5	92	3,1	2322	79,3	2927	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Fixation i tibia (typ) på revisioner* fördelat på region (klinik) 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i tibia (typ)							
		Kortikal		Intrafix/Rigidfix		Lednära		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm		306	29,6	19	1,8	710	68,6	1035	100,0
Svealand + Gotland		65	16,3	24	6,0	311	77,8	400	100,0
Skåne		40	11,4	0	,0	311	88,6	351	100,0
Halland		28	17,1	2	1,2	134	81,7	164	100,0
Småland + Blekinge		17	12,3	16	11,6	105	76,1	138	100,0
Västra Götaland		20	3,5	3	,5	546	96,0	569	100,0
Östergötland		15	15,0	22	22,0	63	63,0	100	100,0
Norrländ		22	12,9	6	3,5	142	83,5	170	100,0
Total		513	17,5	92	3,1	2322	79,3	2927	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Fixation i tibia 2005-2017

Fixation i tibia (typ) på revisioner* fördelat på region och klinik 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i tibia (typ)							
		Kortikal		Intrafix/Rigidfix		Lednära		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	ARTROCENTER (ARC)	0	.0	0	.0	13	100,0	13	100,0
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	0	.0	0	.0	5	100,0	5	100,0
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	1	5,6	1	5,6	16	88,9	18	100,0
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	3	7,0	4	9,3	36	83,7	43	100,0
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	0	.0	0	.0	5	100,0	5	100,0
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	0	.0	0	.0	13	100,0	13	100,0
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	0	.0	2	4,5	42	95,5	44	100,0
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	2	22,2	0	.0	7	77,8	9	100,0
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	1	6,7	0	.0	14	93,3	15	100,0
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	0	.0	0	.0	4	100,0	4	100,0
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	23	20,5	0	.0	89	79,5	112	100,0
	SOPHIAHEMMET (SPH)	1	20,0	0	.0	4	80,0	5	100,0
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	4	16,0	0	.0	21	84,0	25	100,0
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	271	37,5	12	1,7	439	60,8	722	100,0
	Total	306	29,6	19	1,8	710	68,6	1035	100,0
Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	0	.0	0	.0	10	100,0	10	100,0
	BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	2	100,0	0	.0	0	.0	2	100,0
	LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	3	42,9	0	.0	4	57,1	7	100,0
	ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	6	7,1	7	8,3	71	84,5	84	100,0
	FALU LASARETT (FAL)	5	15,2	2	6,1	26	78,8	33	100,0
	GÄVLE SJUKHUS (GAV)	1	10,0	2	20,0	7	70,0	10	100,0
	HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)	2	10,5	0	.0	17	89,5	19	100,0
	KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)	2	2,6	5	6,6	69	90,8	76	100,0
	CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)	30	46,9	0	.0	34	53,1	64	100,0
	MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)	4	21,1	1	5,3	14	73,7	19	100,0
	NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)	4	100,0	0	.0	0	.0	4	100,0
	NYKÖPINGS LASARETT (NYK)	0	.0	0	.0	2	100,0	2	100,0
	ÖREBRO USÖ (ORE)	3	12,0	3	12,0	19	76,0	25	100,0
	SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)	0	.0	3	17,6	14	82,4	17	100,0
	SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)	0	.0	1	7,1	13	92,9	14	100,0
	VISBY LASARETT (VIS)	3	75,0	0	.0	1	25,0	4	100,0
	VÄSTERÅS ORTOPEDEPRAKTIK (VOP)	0	.0	0	.0	9	100,0	9	100,0
	Total	65	16,3	24	6,0	311	77,8	400	100,0
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	0	.0	0	.0	44	100,0	44	100,0
	HÄSSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	9	26,5	0	.0	25	73,5	34	100,0
	HELSINGBORGSSJUKHUS (HEL)	2	6,5	0	.0	29	93,5	31	100,0
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	0	.0	0	.0	21	100,0	21	100,0
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	0	.0	0	.0	65	100,0	65	100,0
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	1	6,7	0	.0	14	93,3	15	100,0
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	28	19,9	0	.0	113	80,1	141	100,0
	Total	40	11,4	0	.0	311	88,6	351	100,0
Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	0	.0	1	16,7	5	83,3	6	100,0
	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	7	10,9	1	1,6	56	87,5	64	100,0
	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	21	22,6	0	.0	72	77,4	93	100,0
	ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
Total	28	17,1	2	1,2	134	81,7	164	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	0	.0	0	.0	3	100,0	3	100,0
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	0	.0	6	37,5	10	62,5	16	100,0
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	14	32,6	6	14,0	23	53,5	43	100,0
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	0	.0	0	.0	9	100,0	9	100,0
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	0	.0	1	20,0	4	80,0	5	100,0
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	1	4,8	0	.0	20	95,2	21	100,0
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	2	5,6	3	8,3	31	86,1	36	100,0
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	0	.0	0	.0	3	100,0	3	100,0
Total	17	12,3	16	11,6	105	76,1	138	100,0	
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	1	3,3	0	.0	29	96,7	30	100,0
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	0	.0	0	.0	4	100,0	4	100,0
	SÖDRA ÄLVSBERGSSJUKHUS (BOR)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	1	3,4	0	.0	28	96,6	29	100,0
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	5	3,4	0	.0	140	96,6	145	100,0
	KUNGÄLVSSJUKHUS (KUN)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	6	37,5	0	.0	10	62,5	16	100,0
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	0	.0	1	12,5	7	87,5	8	100,0
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	0	.0	1	7	133	99,3	134	100,0
	PERAGO ORTOPEDEKLINIK (PER)	1	7,1	0	.0	13	92,9	14	100,0
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	1	33,3	0	.0	2	66,7	3	100,0
	SPORTSMED (SPM)	0	.0	0	.0	5	100,0	5	100,0
	SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	5	2,9	0	.0	169	97,1	174	100,0
VARBERGS SJUKHUS (VAR)	0	.0	1	25,0	3	75,0	4	100,0	
Total	20	3,5	3	5	546	96,0	569	100,0	
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	4	8,0	10	20,0	36	72,0	50	100,0
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	11	22,0	12	24,0	27	54,0	50	100,0
	Total	15	15,0	22	22,0	63	63,0	100	100,0
Norrland	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GÄL)	0	.0	0	.0	1	100,0	1	100,0
	MEDICIN DIREKT (MDO)	0	.0	0	.0	35	100,0	35	100,0
	ÖRNSKÖLDSVIKS SJUKHUS (ORN)	4	50,0	2	25,0	2	25,0	8	100,0
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	0	.0	0	.0	4	100,0	4	100,0
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	17	45,9	0	.0	20	54,1	37	100,0
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	0	.0	4	22,2	14	77,8	18	100,0
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	1	1,5	0	.0	65	98,5	66	100,0
	Total	22	12,9	6	3,5	142	83,5	170	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Fixation i femur 2005-2017

Fixation i femur (kat) på revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (kategoriserad)									
		Endo-/Retrobult/Thighrope		Rigid-/Transfix		Metallskruv		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	12	11,4	34	32,4	57	54,3	2	1,9	105	100,0
	2006	13	10,3	53	42,1	60	47,6	0	,0	126	100,0
	2007	31	18,3	47	27,8	90	53,3	1	,6	169	100,0
	2008	56	30,4	36	19,6	88	47,8	4	2,2	184	100,0
	2009	73	39,0	19	10,2	91	48,7	4	2,1	187	100,0
	2010	98	44,3	13	5,9	104	47,1	6	2,7	221	100,0
	2011	115	54,2	6	2,8	90	42,5	1	,5	212	100,0
	2012	128	54,0	3	1,3	102	43,0	4	1,7	237	100,0
	2013	142	49,3	1	,3	136	47,2	9	3,1	288	100,0
	2014	155	56,0	0	,0	114	41,2	8	2,9	277	100,0
	2015	163	55,8	0	,0	123	42,1	6	2,1	292	100,0
	2016	176	58,3	0	,0	118	39,1	8	2,6	302	100,0
	2017	191	58,4	0	,0	125	38,2	11	3,4	327	100,0
	Total	1353	46,2	212	7,2	1298	44,3	64	2,2	2927	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Fixation i femur (kat) på revisioner* fördelat på region (klinik) 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (kategoriserad)									
		Endo-/Retrobult/Thighrope		Rigid-/Transfix		Metallskruv		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	649	63,0	26	2,5	334	32,4	21	2,0	1030	100,0	
Svealand + Gotland	150	37,5	24	6,0	212	53,0	14	3,5	400	100,0	
Skåne	159	45,0	62	17,6	127	36,0	5	1,4	353	100,0	
Halland	59	35,8	6	3,6	96	58,2	4	2,4	165	100,0	
Småland + Blekinge	47	34,1	16	11,6	71	51,4	4	2,9	138	100,0	
Västra Götaland	151	26,5	56	9,8	352	61,9	10	1,8	569	100,0	
Östergötland	33	32,7	7	6,9	60	59,4	1	1,0	101	100,0	
Norrland	105	61,4	15	8,8	46	26,9	5	2,9	171	100,0	
Total	1353	46,2	212	7,2	1298	44,3	64	2,2	2927	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Fixation i femur 2005-2017

Fixation i femur (kat) på revisioner* fördelat på region och klinik 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (kategoriserad)										
		Endo-/Retrotubton/Thigrope		Rigid-/Transfix		Metallskruv		Annan		Total		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	ARTROCENTER (ARC)	0	,0	0	,0	13	100,0	0	,0	13	100,0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	0	,0	0	,0	5	100,0	0	,0	5	100,0	
	CITYKJUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	14	77,8	1	5,6	1	5,6	2	11,1	18	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	36	83,7	0	,0	6	14,0	1	2,3	43	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	0	,0	0	,0	5	100,0	0	,0	5	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	1	7,7	0	,0	12	92,3	0	,0	13	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	40	90,9	0	,0	4	9,1	0	,0	44	100,0	
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	5	55,6	0	,0	4	44,4	0	,0	9	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	14	93,3	0	,0	1	6,7	0	,0	15	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	4	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	4	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	52	46,4	1	,9	56	50,0	3	2,7	112	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	1	20,0	0	,0	4	80,0	0	,0	5	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	5	19,2	2	7,7	19	73,1	0	,0	26	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	475	66,3	22	3,1	204	28,5	15	2,1	716	100,0	
Total	649	63,0	26	2,5	334	32,4	21	2,0	1030	100,0		
Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	1	10,0	0	,0	9	90,0	0	,0	10	100,0	
	BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	2	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	100,0	
	LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	4	57,1	0	,0	1	14,3	2	28,6	7	100,0	
	ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	23	27,4	6	7,1	52	61,9	3	3,6	84	100,0	
	FALU LASARETT (FAL)	8	24,2	1	3,0	21	63,6	3	9,1	33	100,0	
	GÄVLE SJUKHUS (GAV)	6	60,0	1	10,0	2	20,0	1	10,0	10	100,0	
	HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)	2	10,5	0	,0	17	89,5	0	,0	19	100,0	
	KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)	35	46,1	6	7,9	33	43,4	2	2,6	76	100,0	
	CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)	25	39,1	0	,0	37	57,8	2	3,1	64	100,0	
	MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)	3	15,8	1	5,3	14	73,7	1	5,3	19	100,0	
	NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)	4	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	4	100,0	
	NYKÖPINGS LASARETT (NYK)	1	50,0	0	,0	1	50,0	0	,0	2	100,0	
	ÖREBRO USÖ (ORE)	23	92,0	2	8,0	0	,0	0	,0	25	100,0	
	SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)	1	5,9	6	35,3	10	58,8	0	,0	17	100,0	
	SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)	8	57,1	1	7,1	5	35,7	0	,0	14	100,0	
	VISBY LASARETT (VIS)	3	75,0	0	,0	1	25,0	0	,0	4	100,0	
	VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)	0	,0	0	,0	9	100,0	0	,0	9	100,0	
	Total	150	37,5	24	6,0	212	53,0	14	3,5	400	100,0	
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	3	6,8	16	36,4	25	56,8	0	,0	44	100,0	
	HÄSSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	14	40,0	10	28,6	11	31,4	0	,0	35	100,0	
	HELSINGBORG SJUKHUS (HEL)	4	12,9	2	6,5	25	80,6	0	,0	31	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	5	23,8	11	52,4	5	23,8	0	,0	21	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	24	36,4	23	34,8	18	27,3	1	1,5	66	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	11	73,3	0	,0	4	26,7	0	,0	15	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	98	69,5	0	,0	39	27,7	4	2,8	141	100,0	
	Total	159	45,0	62	17,6	127	36,0	5	1,4	353	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	0	,0	1	16,7	5	83,3	0	,0	6	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	25	39,1	4	6,3	33	51,6	2	3,1	64	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		34	36,2	1	1,1	57	60,6	2	2,1	94	100,0	
ORTOPEDSPECIALISTENA (ORS)		0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
Total		59	35,8	6	3,6	96	58,2	4	2,4	165	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	1	33,3	0	,0	2	66,7	0	,0	3	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	1	6,3	5	31,3	10	62,5	0	,0	16	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	22	51,2	8	18,6	12	27,9	1	2,3	43	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	0	,0	1	100,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	0	,0	0	,0	9	100,0	0	,0	9	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	0	,0	1	20,0	4	80,0	0	,0	5	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	6	28,6	0	,0	13	61,9	2	9,5	21	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	17	47,2	1	2,8	18	50,0	0	,0	36	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	0	,0	0	,0	2	66,7	1	33,3	3	100,0	
Total	47	34,1	16	11,6	71	51,4	4	2,9	138	100,0		
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	1	3,3	3	10,0	26	86,7	0	,0	30	100,0	
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	0	,0	0	,0	4	100,0	0	,0	4	100,0	
	SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	1	3,4	3	10,3	25	86,2	0	,0	29	100,0	
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	54	37,2	21	14,5	66	45,5	4	2,8	145	100,0	
	KUNGÄLV SJUKHUS (KUN)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	9	56,3	0	,0	7	43,8	0	,0	16	100,0	
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	1	12,5	3	37,5	2	25,0	2	25,0	8	100,0	
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	3	2,2	0	,0	130	97,0	1	,7	134	100,0	
	PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)	2	14,3	0	,0	12	85,7	0	,0	14	100,0	
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	1	33,3	0	,0	2	66,7	0	,0	3	100,0	
	SPORTSMED (SPM)	0	,0	0	,0	5	100,0	0	,0	5	100,0	
	SAHLGRENska UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	78	44,8	25	14,4	68	39,1	3	1,7	174	100,0	
	VARBERGS SJUKHUS (VAR)	0	,0	1	25,0	3	75,0	0	,0	4	100,0	
Total	151	26,5	56	9,8	352	61,9	10	1,8	569	100,0		
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	8	16,0	6	12,0	36	72,0	0	,0	50	100,0	
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	25	49,0	1	2,0	24	47,1	1	2,0	51	100,0	
	Total	33	32,7	7	6,9	60	59,4	1	1,0	101	100,0	
Norrland	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	MEDICIN DIREKT (MDO)	35	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	35	100,0	
	ÖRNSKÖLDSVIKS SJUKHUS (ORN)	3	37,5	2	25,0	3	37,5	0	,0	8	100,0	
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	4	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	4	100,0	
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	32	86,5	0	,0	4	10,8	1	2,7	37	100,0	
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	2	11,1	4	22,2	11	61,1	1	5,6	18	100,0	
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	29	43,3	9	13,4	26	38,8	3	4,5	67	100,0	
Total	105	61,4	15	8,8	46	26,9	5	2,9	171	100,0		

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Fixation i femur 2005-2017

Fixation i femur (typ) på revisioner fördelat på operationsår 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (typ)									
		Kortikal		Rigidfix/Transfix		Lednära		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	13	12,4	34	32,4	57	54,3	1	1,0	105	100,0
	2006	13	10,3	53	42,1	60	47,6	0	,0	126	100,0
	2007	29	17,2	47	27,8	92	54,4	1	,6	169	100,0
	2008	51	27,7	36	19,6	94	51,1	3	1,6	184	100,0
	2009	66	35,3	19	10,2	101	54,0	1	,5	187	100,0
	2010	92	41,6	13	5,9	112	50,7	4	1,8	221	100,0
	2011	115	54,2	6	2,8	91	42,9	0	,0	212	100,0
	2012	128	54,0	3	1,3	102	43,0	4	1,7	237	100,0
	2013	144	50,0	1	,3	137	47,6	6	2,1	288	100,0
	2014	157	56,7	0	,0	116	41,9	4	1,4	277	100,0
	2015	166	56,8	0	,0	123	42,1	3	1,0	292	100,0
	2016	180	59,6	0	,0	119	39,4	3	1,0	302	100,0
	2017	194	59,3	0	,0	126	38,5	7	2,1	327	100,0
	Total	1348	46,1	212	7,2	1330	45,4	37	1,3	2927	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Fixation i femur (typ) på revisioner* fördelat på region (klinik) 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (typ)									
		Kortikal		Rigidfix/Transfix		Lednära		Annan		Total	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	648	62,9	26	2,5	348	33,8	8	,8	1030	100,0	
Svealand + Gotland	145	36,3	24	6,0	220	55,0	11	2,8	400	100,0	
Skåne	158	44,8	62	17,6	128	36,3	5	1,4	353	100,0	
Halland	60	36,4	6	3,6	97	58,8	2	1,2	165	100,0	
Småland + Blekinge	48	34,8	16	11,6	72	52,2	2	1,4	138	100,0	
Västra Götaland	151	26,5	56	9,8	354	62,2	8	1,4	569	100,0	
Östergötland	32	31,7	7	6,9	61	60,4	1	1,0	101	100,0	
Norrland	106	62,0	15	8,8	50	29,2	0	,0	171	100,0	
Total	1348	46,1	212	7,2	1330	45,4	37	1,3	2927	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Fixation i femur 2005-2017

Fixation i femur (typ) på revisioner* fördelat på region och klinik 2005-2017

Revision

Årsrapport 2017		(12) Fixation i femur (typ)										
		Kortikal		Rigidfix/Transfix		Lednära		Annan		Total		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	ARTROCENTER (ARC)	0	,0	0	,0	13	100,0	0	,0	13	100,0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	0	,0	0	,0	5	100,0	0	,0	5	100,0	
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	15	83,3	1	5,6	1	5,6	1	5,6	18	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	22	51,2	0	,0	20	46,5	1	2,3	43	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	0	,0	0	,0	5	100,0	0	,0	5	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	1	7,7	0	,0	12	92,3	0	,0	13	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	40	90,9	0	,0	4	9,1	0	,0	44	100,0	
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	5	55,6	0	,0	4	44,4	0	,0	9	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	14	93,3	0	,0	1	6,7	0	,0	15	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	4	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	4	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	53	47,3	1	,9	56	50,0	2	1,8	112	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	1	20,0	0	,0	4	80,0	0	,0	5	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	5	19,2	2	7,7	19	73,1	0	,0	26	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	486	67,9	22	3,1	204	28,5	4	,6	716	100,0	
	Total	648	62,9	26	2,5	348	33,8	8	,8	1030	100,0	
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	1	10,0	0	,0	9	90,0	0	,0	10	100,0
		BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	2	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	2	100,0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	4	57,1	0	,0	2	28,6	1	14,3	7	100,0
ELISABETHSJUKHUSET (ELI)		23	27,4	6	7,1	52	61,9	3	3,6	84	100,0	
FALU LASARETT (FAL)		6	18,2	1	3,0	23	69,7	3	9,1	33	100,0	
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		6	60,0	1	10,0	3	30,0	0	,0	10	100,0	
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		2	10,5	0	,0	17	89,5	0	,0	19	100,0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		36	47,4	6	7,9	33	43,4	1	1,3	76	100,0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		21	32,8	0	,0	41	64,1	2	3,1	64	100,0	
MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		3	15,8	1	5,3	14	73,7	1	5,3	19	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		4	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	4	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		1	50,0	0	,0	1	50,0	0	,0	2	100,0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		23	92,0	2	8,0	0	,0	0	,0	25	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		1	5,9	6	35,3	10	58,8	0	,0	17	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		8	57,1	1	7,1	5	35,7	0	,0	14	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		3	75,0	0	,0	1	25,0	0	,0	4	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		0	,0	0	,0	9	100,0	0	,0	9	100,0	
Total		145	36,3	24	6,0	220	55,0	11	2,8	400	100,0	
Skåne		ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	3	6,8	16	36,4	25	56,8	0	,0	44	100,0
	HÄSSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	14	40,0	10	28,6	11	31,4	0	,0	35	100,0	
	HELSINGBORGSSJUKHUS (HEL)	4	12,9	2	6,5	25	80,6	0	,0	31	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	5	23,8	11	52,4	5	23,8	0	,0	21	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	23	34,8	23	34,8	19	28,8	1	1,5	66	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	11	73,3	0	,0	4	26,7	0	,0	15	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	98	69,5	0	,0	39	27,7	4	2,8	141	100,0	
	Total	158	44,8	62	17,6	128	36,3	5	1,4	353	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	0	,0	1	16,7	5	83,3	0	,0	6	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	26	40,6	4	6,3	33	51,6	1	1,6	64	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		34	36,2	1	1,1	58	61,7	1	1,1	94	100,0	
ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)		0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
Total		60	36,4	6	3,6	97	58,8	2	1,2	165	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	1	33,3	0	,0	2	66,7	0	,0	3	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	1	6,3	5	31,3	10	62,5	0	,0	16	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	22	51,2	8	18,6	12	27,9	1	2,3	43	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	0	,0	1	100,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	0	,0	0	,0	9	100,0	0	,0	9	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	0	,0	1	20,0	4	80,0	0	,0	5	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	6	28,6	0	,0	14	66,7	1	4,8	21	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	17	47,2	1	2,8	18	50,0	0	,0	36	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	1	33,3	0	,0	2	66,7	0	,0	3	100,0	
Total	48	34,8	16	11,6	72	52,2	2	1,4	138	100,0		
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	1	3,3	3	10,0	26	86,7	0	,0	30	100,0	
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	0	,0	0	,0	4	100,0	0	,0	4	100,0	
	SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	1	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	1	100,0	
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	1	3,4	3	10,3	25	86,2	0	,0	29	100,0	
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	54	37,2	21	14,5	66	45,5	4	2,8	145	100,0	
	KUNGÄLVSSJUKHUS (KUN)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	9	56,3	0	,0	7	43,8	0	,0	16	100,0	
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	1	12,5	3	37,5	4	50,0	0	,0	8	100,0	
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	3	2,2	0	,0	130	97,0	1	,7	134	100,0	
	PERAGO ORTOPEDIKLINIK (PER)	2	14,3	0	,0	12	85,7	0	,0	14	100,0	
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	1	33,3	0	,0	2	66,7	0	,0	3	100,0	
	SPORTSMED (SPM)	0	,0	0	,0	5	100,0	0	,0	5	100,0	
	SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	78	44,8	25	14,4	68	39,1	3	1,7	174	100,0	
	VARBERGS SJUKHUS (VAR)	0	,0	1	25,0	3	75,0	0	,0	4	100,0	
Total	151	26,5	56	9,8	354	62,2	8	1,4	569	100,0		
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	8	16,0	6	12,0	36	72,0	0	,0	50	100,0	
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	24	47,1	1	2,0	25	49,0	1	2,0	51	100,0	
	Total	32	31,7	7	6,9	61	60,4	1	1,0	101	100,0	
Norrländ	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GÄL)	0	,0	0	,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	MEDICIN DIREKT (MDO)	35	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	35	100,0	
	ÖRNSKÖLDSEVIKS SJUKHUS (ORN)	3	37,5	2	25,0	3	37,5	0	,0	8	100,0	
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	4	100,0	0	,0	0	,0	0	,0	4	100,0	
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	32	86,5	0	,0	5	13,5	0	,0	37	100,0	
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	2	11,1	4	22,2	12	66,7	0	,0	18	100,0	
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	30	44,8	9	13,4	28	41,8	0	,0	67	100,0	
	Total	106	62,0	15	8,8	50	29,2	0	,0	171	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Genomförda revisioner 2005-2017

Totalt antal genomförda revisioner* fördelat på operationsår 2005-2017

Årsrapport 2017		Revision		Primär		Total	
		N	%	N	%	N	%
Operationsår	2005	106	5,0	1999	95,0	2105	100,0
	2006	129	4,9	2513	95,1	2642	100,0
	2007	169	5,8	2767	94,2	2936	100,0
	2008	193	6,1	2996	93,9	3189	100,0
	2009	187	5,7	3079	94,3	3266	100,0
	2010	223	6,2	3361	93,8	3584	100,0
	2011	215	6,0	3344	94,0	3559	100,0
	2012	244	6,5	3531	93,5	3775	100,0
	2013	289	7,7	3463	92,3	3752	100,0
	2014	281	7,6	3429	92,4	3710	100,0
	2015	306	8,0	3499	92,0	3805	100,0
	2016	312	8,0	3607	92,0	3919	100,0
	2017	328	7,9	3848	92,1	4176	100,0
	Total	2982	6,7	41436	93,3	44418	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Totalt antal genomförda revisioner* fördelat på kön 2005-2017

Årsrapport 2017	Revision		Primär		Total	
	N	%	N	%	N	%
Kvinna	1310	6,9	17760	93,1	19070	100,0
Man	1672	6,6	23676	93,4	25348	100,0
Total	2982	6,7	41436	93,3	44418	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Totalt antal genomförda revisioner* fördelat på ålder (vid operation) 2005-2017

Årsrapport 2017	Revision		Primär		Total	
	N	%	N	%	N	%
7-15 år	26	1,0	2686	99,0	2712	100,0
16-20 år	767	6,6	10807	93,4	11574	100,0
21-25 år	813	8,7	8490	91,3	9303	100,0
26-30 år	499	7,7	6005	92,3	6504	100,0
31-35 år	332	7,5	4079	92,5	4411	100,0
36-40 år	234	6,0	3642	94,0	3876	100,0
>40 år	310	5,2	5697	94,8	6007	100,0
Total	2981	6,7	41406	93,3	44387	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Genomförda revisioner 2005-2017

Totalt antal genomförda revisioner* fördelat på utförande region (klinik) 2005-2017

Årsrapport 2017	Revision		Primär		Total	
	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	1068	7,6	13010	92,4	14078	100,0
Svealand + Gotland	402	6,4	5906	93,6	6308	100,0
Skåne	354	6,3	5239	93,7	5593	100,0
Halland	165	7,1	2146	92,9	2311	100,0
Småland + Blekinge	140	4,3	3118	95,7	3258	100,0
Västra Götaland	579	7,7	6934	92,3	7513	100,0
Östergötland	102	5,4	1786	94,6	1888	100,0
Norrland	172	5,0	3297	95,0	3469	100,0
Total	2982	6,7	41436	93,3	44418	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

Genomförda revisioner 2005-2017

Totalt antal genomförda revisioner* fördelat på utförande region och klinik 2005-2017

Årsrapport 2017	Revision		Primär		Total			
	N	%	N	%	N	%		
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	1	.5	209	99.5	210	100.0	
	ARTROCENTER (ARC)	13	14.8	75	85.2	88	100.0	
	S.T GÖRÅNS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	5	4.7	102	95.3	107	100.0	
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	1	1.7	59	98.3	60	100.0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	18	4.5	380	95.5	398	100.0	
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	0	.0	247	100.0	247	100.0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	43	6.0	674	94.0	717	100.0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	5	4.5	105	95.5	110	100.0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	14	6.5	201	93.5	215	100.0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMÅ (ORH)	44	5.6	740	94.4	784	100.0	
	PRAKTIKERTJÄNST ORTOPEDI STOCKHOLM (POS)	9	18.4	40	81.6	49	100.0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	15	8.5	162	91.5	177	100.0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	4	3.8	100	96.2	104	100.0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	0	.0	91	100.0	91	100.0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	113	7.0	1501	93.0	1614	100.0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	5	7.0	66	93.0	71	100.0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	27	5.8	441	94.2	468	100.0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	751	8.8	7817	91.2	8568	100.0	
	Total	1068	7.6	13010	92.4	14078	100.0	
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	10	4.5	212	95.5	222	100.0
		BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	2	14.3	12	85.7	14	100.0
LASARETTET I ENKÖPING (EKP)		7	6.4	103	93.6	110	100.0	
ELISABETHS SJUKHUSET (ELI)		84	9.0	853	91.0	937	100.0	
FALU LASARETT (FAL)		33	5.5	569	94.5	602	100.0	
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		10	2.3	421	97.7	431	100.0	
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		19	5.8	310	94.2	329	100.0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		76	8.0	876	92.0	952	100.0	
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		0	.0	11	100.0	11	100.0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		65	10.2	572	89.8	637	100.0	
MÅLÅRSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		19	4.7	389	95.3	408	100.0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		4	2.6	151	97.4	155	100.0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		2	1.4	137	98.6	139	100.0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		25	5.5	431	94.5	456	100.0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		17	6.8	232	93.2	249	100.0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		1	2.1	47	97.9	48	100.0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		15	4.6	313	95.4	328	100.0	
VISBY LASARETT (VIS)		4	3.6	107	96.4	111	100.0	
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		9	5.3	160	94.7	169	100.0	
Total		402	6.4	5906	93.6	6308	100.0	
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	45	6.6	640	93.4	685	100.0	
	HÄSSLEHOLMS SJUKHUS (HÄS)	35	3.8	877	96.2	912	100.0	
	HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	31	4.6	647	95.4	678	100.0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	21	4.8	412	95.2	433	100.0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	66	7.6	803	92.4	869	100.0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	15	9.7	140	90.3	155	100.0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	141	7.6	1720	92.4	1861	100.0	
	Total	354	6.3	5239	93.7	5593	100.0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HÄL)	6	8.1	68	91.9	74	100.0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	64	7.0	855	93.0	919	100.0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		94	7.5	1156	92.5	1250	100.0	
ORTOPEDSPECIALISTERNA (ORS)		1	1.5	67	98.5	68	100.0	
Total		165	7.1	2146	92.9	2311	100.0	
Småland + Blekinge		ART CLINIC (ART)	3	4.6	62	95.4	65	100.0
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	16	3.2	479	96.8	495	100.0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	45	6.3	674	93.7	719	100.0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	1	.8	132	99.2	133	100.0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	9	4.1	212	95.9	221	100.0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	5	1.4	356	98.6	361	100.0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHÖV (RYH)	21	5.5	361	94.5	382	100.0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	36	5.6	604	94.4	640	100.0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	1	1.3	75	98.7	76	100.0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	3	1.8	163	98.2	166	100.0	
	Total	140	4.3	3118	95.7	3258	100.0	
	Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	31	8.7	326	91.3	357	100.0
		ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	4	10.3	35	89.7	39	100.0
		SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BÖR)	1	.5	204	99.5	205	100.0
CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)		0	.0	44	100.0	44	100.0	
DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)		1	1.6	60	98.4	61	100.0	
FRÖLUNDAORTOPEDEN (FOP)		0	.0	17	100.0	17	100.0	
FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)		29	9.3	282	90.7	311	100.0	
ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)		148	9.7	1370	90.3	1518	100.0	
KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)		1	.6	165	99.4	166	100.0	
CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)		16	2.9	532	97.1	548	100.0	
LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)		8	3.4	226	96.6	234	100.0	
NU-SJUKVÅRDEN (NAL)		135	9.9	1232	90.1	1367	100.0	
PERAGO ORTOPEDKLINIK (FER)		14	10.1	124	89.9	138	100.0	
KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)		3	2.5	115	97.5	118	100.0	
SPORTSMED (SPM)		5	4.5	105	95.5	110	100.0	
SAHLGRENKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)		179	9.0	1818	91.0	1997	100.0	
VARBERGS SJUKHUS (VAR)		4	1.4	279	98.6	283	100.0	
Total		579	7.7	6934	92.3	7513	100.0	
Östergötland	LINKÖPINGS HEALTH CARE (LH)	0	.0	1	100.0	1	100.0	
	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	50	5.7	825	94.3	875	100.0	
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	52	5.1	960	94.9	1012	100.0	
Total	102	5.4	1786	94.6	1888	100.0		
Norrland	ALFREDSON TENDON CLINIC (ATC)	1	33.3	2	66.7	3	100.0	
	GÄLLIVARE SJUKHUS (GÄL)	1	1.5	65	98.5	66	100.0	
	LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)	0	.0	76	100.0	76	100.0	
	MEDICIN DIREKT (MDO)	35	6.9	470	93.1	505	100.0	
	ÖRNSKÖLDSEVIKS SJUKHUS (ÖRN)	8	4.8	160	95.2	168	100.0	
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (ÖST)	4	2.7	142	97.3	146	100.0	
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	0	.0	71	100.0	71	100.0	
	SKELLEFTÅ SJUKHUS (SKE)	0	.0	32	100.0	32	100.0	
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	37	8.2	415	91.8	452	100.0	
	SOLLEFTÅ SJUKHUS (SOL)	1	1.8	55	98.2	56	100.0	
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	18	2.9	610	97.1	628	100.0	
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVALL (SUV)	0	.0	77	100.0	77	100.0	
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	67	5.6	1122	94.4	1189	100.0	
	Total	172	5.0	3297	95.0	3469	100.0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index - revision inom 2 år

ACL index som leder till revision* inom 2 år fördelat på kön (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

2005.01.01 - 2015.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 2 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 2 år		Revision inom 2 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Kvinna	13465	97,7	324	2,3	13789	100,0	13060	94,7	729	5,3	13789	100,0
Man	18501	97,8	407	2,2	18908	100,0	18011	95,3	897	4,7	18908	100,0
Total	31966	97,8	731	2,2	32697	100,0	31071	95,0	1626	5,0	32697	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 2 år fördelat på ålder (vid operation) (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

2005.01.01 - 2015.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 2 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 2 år		Revision inom 2 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
7-15 år	2050	95,9	87	4,1	2137	100,0	1939	90,7	198	9,3	2137	100,0
16-20 år	8408	96,2	336	3,8	8744	100,0	8017	91,7	727	8,3	8744	100,0
21-25 år	6391	97,6	158	2,4	6549	100,0	6198	94,6	351	5,4	6549	100,0
26-30 år	4618	98,5	68	1,5	4686	100,0	4531	96,7	155	3,3	4686	100,0
31-35 år	3270	99,1	29	,9	3299	100,0	3223	97,7	76	2,3	3299	100,0
36-40 år	2953	99,4	19	,6	2972	100,0	2917	98,1	55	1,9	2972	100,0
>40 år	4265	99,2	34	,8	4299	100,0	4235	98,5	64	1,5	4299	100,0
Total	31955	97,8	731	2,2	32686	100,0	31060	95,0	1626	5,0	32686	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 2 år fördelat på region (klinik) (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

2005.01.01 - 2015.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 2 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 2 år		Revision inom 2 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	9870	97,6	242	2,4	10112	100,0	9578	94,7	534	5,3	10112	100,0
Svealand + Gotland	4533	97,9	97	2,1	4630	100,0	4407	95,2	223	4,8	4630	100,0
Skåne	4110	98,1	78	1,9	4188	100,0	3997	95,4	191	4,6	4188	100,0
Halland	1640	96,8	54	3,2	1694	100,0	1589	93,8	105	6,2	1694	100,0
Småland + Blekinge	2567	98,4	43	1,6	2610	100,0	2510	96,2	100	3,8	2610	100,0
Västra Götaland	5198	96,9	164	3,1	5362	100,0	5059	94,3	303	5,7	5362	100,0
Östergötland	1429	99,2	12	,8	1441	100,0	1387	96,3	54	3,7	1441	100,0
Norrland	2619	98,5	41	1,5	2660	100,0	2544	95,6	116	4,4	2660	100,0
Total	31966	97,8	731	2,2	32697	100,0	31071	95,0	1626	5,0	32697	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index - revision inom 2 år

ACL index som leder till revision* inom 2 år fördelat på region och klinik (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

2005.01.01 - 2015.12.31

Årsrapport 2017		ACL index som leder till revision inom 2 år						ACL index som leder till revision						
		Ej revision inom 2 år		Revision inom 2 år		Total		Ej revision		Revision		Total		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	169	98,8	2	1,2	171	100,0	162	94,7	9	5,3	171	100,0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	97	97,0	3	3,0	100	100,0	94	94,0	6	6,0	100	100,0	
	CITYKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	51	100,0	0	,0	51	100,0	51	100,0	0	,0	51	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	286	97,6	7	2,4	293	100,0	280	95,6	13	4,4	293	100,0	
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	238	97,9	5	2,1	243	100,0	226	93,0	17	7,0	243	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	580	97,3	16	2,7	596	100,0	569	95,5	27	4,5	596	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	102	98,1	2	1,9	104	100,0	98	94,2	6	5,8	104	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	180	97,8	4	2,2	184	100,0	171	92,9	13	7,1	184	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	594	97,9	13	2,1	607	100,0	583	96,0	24	4,0	607	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	138	98,6	2	1,4	140	100,0	137	97,9	3	2,1	140	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	8	100,0	0	,0	8	100,0	8	100,0	0	,0	8	100,0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	61	96,8	2	3,2	63	100,0	59	93,7	4	6,3	63	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	1147	97,7	27	2,3	1174	100,0	1115	95,0	59	5,0	1174	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	43	100,0	0	,0	43	100,0	43	100,0	0	,0	43	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	305	97,1	9	2,9	314	100,0	296	94,3	18	5,7	314	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	5871	97,5	150	2,5	6021	100,0	5686	94,4	335	5,6	6021	100,0	
	Total	9870	97,6	242	2,4	10112	100,0	9578	94,7	534	5,3	10112	100,0	
	Svealand + Gotland	ÅKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	76	97,4	2	2,6	78	100,0	74	94,9	4	5,1	78	100,0
		BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	2	100,0	0	,0	2	100,0	2	100,0	0	,0	2	100,0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	47	95,9	2	4,1	49	100,0	47	95,9	2	4,1	49	100,0
ELISABETHSJUKHUSET (ELI)		662	97,6	16	2,4	678	100,0	635	93,7	43	6,3	678	100,0	
FALU LASARETT (FAL)		466	98,1	9	1,9	475	100,0	456	96,0	19	4,0	475	100,0	
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		332	99,4	2	,6	334	100,0	322	96,4	12	3,6	334	100,0	
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		257	97,3	7	2,7	264	100,0	253	95,8	11	4,2	264	100,0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		734	98,3	13	1,7	747	100,0	713	95,4	34	4,6	747	100,0	
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		11	100,0	0	,0	11	100,0	8	72,7	3	27,3	11	100,0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		471	95,3	23	4,7	494	100,0	456	92,3	38	7,7	494	100,0	
MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		344	98,3	6	1,7	350	100,0	338	96,6	12	3,4	350	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		119	99,2	1	,8	120	100,0	118	98,3	2	1,7	120	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		116	98,3	2	1,7	118	100,0	112	94,9	6	5,1	118	100,0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		275	97,5	7	2,5	282	100,0	265	94,0	17	6,0	282	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		217	99,5	1	,5	218	100,0	209	95,9	9	4,1	218	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		2	100,0	0	,0	2	100,0	2	100,0	0	,0	2	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		235	99,6	1	,4	236	100,0	232	98,3	4	1,7	236	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		68	97,1	2	2,9	70	100,0	66	94,3	4	5,7	70	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		99	97,1	3	2,9	102	100,0	99	97,1	3	2,9	102	100,0	
Total		4533	97,9	97	2,1	4630	100,0	4407	95,2	223	4,8	4630	100,0	
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	576	98,6	8	1,4	584	100,0	561	96,1	23	3,9	584	100,0	
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	731	98,8	9	1,2	740	100,0	706	95,4	34	4,6	740	100,0	
	HELSINGBORGSSJUKHUS (HEL)	404	97,6	10	2,4	414	100,0	401	96,9	13	3,1	414	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	397	98,5	6	1,5	403	100,0	378	93,8	25	6,2	403	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	745	97,8	17	2,2	762	100,0	719	94,4	43	5,6	762	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	82	95,3	4	4,7	86	100,0	82	95,3	4	4,7	86	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	1175	98,0	24	2,0	1199	100,0	1150	95,9	49	4,1	1199	100,0	
	Total	4110	98,1	78	1,9	4188	100,0	3997	95,4	191	4,6	4188	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	62	95,4	3	4,6	65	100,0	59	90,8	6	9,2	65	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	612	97,3	17	2,7	629	100,0	596	94,8	33	5,2	629	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		966	96,6	34	3,4	1000	100,0	934	93,4	66	6,6	1000	100,0	
Total		1640	96,8	54	3,2	1694	100,0	1589	93,8	105	6,2	1694	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	30	100,0	0	,0	30	100,0	30	100,0	0	,0	30	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	452	98,5	7	1,5	459	100,0	442	96,3	17	3,7	459	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	558	97,6	14	2,4	572	100,0	543	94,9	29	5,1	572	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	96	100,0	0	,0	96	100,0	95	99,0	1	1,0	96	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	182	97,8	4	2,2	186	100,0	179	96,2	7	3,8	186	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	292	100,0	0	,0	292	100,0	286	97,9	6	2,1	292	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	273	96,8	9	3,2	282	100,0	269	95,4	13	4,6	282	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	481	98,6	7	1,4	488	100,0	466	95,5	22	4,5	488	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	74	98,7	1	1,3	75	100,0	72	96,0	3	4,0	75	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	129	99,2	1	,8	130	100,0	128	98,5	2	1,5	130	100,0	
	Total	2567	98,4	43	1,6	2610	100,0	2510	96,2	100	3,8	2610	100,0	
	Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	272	96,8	9	3,2	281	100,0	260	92,5	21	7,5	281	100,0
		ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	9	100,0	0	,0	9	100,0	9	100,0	0	,0	9	100,0
		SÖDRA ÄLVSBERGSSJUKHUS (BOR)	152	98,7	2	1,3	154	100,0	150	97,4	4	2,6	154	100,0
CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)		13	86,7	2	13,3	15	100,0	13	86,7	2	13,3	15	100,0	
DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)		21	95,5	1	4,5	22	100,0	21	95,5	1	4,5	22	100,0	
FRÖLUNDAORTOPEDEN (FOP)		3	100,0	0	,0	3	100,0	3	100,0	0	,0	3	100,0	
FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)		228	96,6	8	3,4	236	100,0	221	93,6	15	6,4	236	100,0	
ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)		950	95,5	45	4,5	995	100,0	923	92,8	72	7,2	995	100,0	
KUNGÄLVSSJUKHUS (KUN)		124	98,4	2	1,6	126	100,0	122	96,8	4	3,2	126	100,0	
CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)		298	98,0	6	2,0	304	100,0	295	97,0	9	3,0	304	100,0	
LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)		215	98,6	3	1,4	218	100,0	212	97,2	6	2,8	218	100,0	
NU-SJUKVÅRDEN (NAL)		989	96,3	38	3,7	1027	100,0	946	92,1	81	7,9	1027	100,0	
PERAGO ORTOPEDIKLINIK (PER)		113	95,0	6	5,0	119	100,0	112	94,1	7	5,9	119	100,0	
KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)		39	92,9	3	7,1	42	100,0	39	92,9	3	7,1	42	100,0	
SPORTSMED (SPM)		65	100,0	0	,0	65	100,0	64	98,5	1	1,5	65	100,0	
SAHLGRENKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)		1436	97,6	35	2,4	1471	100,0	1405	95,5	66	4,5	1471	100,0	
VÄRBERGS SJUKHUS (VAR)	271	98,5	4	1,5	275	100,0	264	96,0	11	4,0	275	100,0		
Total	5198	96,9	164	3,1	5362	100,0	5059	94,3	303	5,7	5362	100,0		
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	680	99,1	6	,9	686	100,0	658	95,9	28	4,1	686	100,0	
	VRIINNEVISJUKHUSET (VRI)	749	99,2	6	,8	755	100,0	729	96,6	26	3,4	755	100,0	
	Total	1429	99,2	12	,8	1441	100,0	1387	96,3	54	3,7	1441	100,0	
Norrland	GÄLLIVARE SJUKHUS (GÄL)	61	100,0	0	,0	61	100,0	61	100,0	0	,0	61	100,0	
	LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)	59	96,7	2	3,3	61	100,0	58	95,1	3	4,9	61	100,0	
	MEDICIN DIREKT (MDO)	359	97,8	8	2,2	367	100,0	344	93,7	23	6,3	367	100,0	
	ÖRNSKÖLDVIKS SJUKHUS (ORN)	129	99,2	1	,8	130	100,0	124	95,4	6	4,6	130	100,0	
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	73	97,3	2	2,7	75	100,0	69	92,0	6	8,0	75	100,0	
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	70	100,0	0	,0	70	100,0	68	97,1	2	2,9	70	100,0	
	SKELLEFTEÅ SJUKHUS (SKE)	30	100,0	0	,0	30	100,0	28	93,3	2	6,7	30	100,0	
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	332	96,5											

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index graft och fixation - revision inom 2 år

ACL index som leder till revision* inom 2 år fördelat på graft (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

2005.01.01 - 2015.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 2 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 2 år		Revision inom 2 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Patellarsena	1806	98,3	31	1,7	1837	100,0	1752	95,4	85	4,6	1837	100,0
Semitendinosus	29202	97,7	682	2,3	29884	100,0	28388	95,0	1496	5,0	29884	100,0
Quadiceps	218	99,1	2	,9	220	100,0	216	98,2	4	1,8	220	100,0
Allograft	135	99,3	1	,7	136	100,0	130	95,6	6	4,4	136	100,0
Other	88	95,7	4	4,3	92	100,0	86	93,5	6	6,5	92	100,0
Total	31449	97,8	720	2,2	32169	100,0	30572	95,0	1597	5,0	32169	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 2 år fördelat på fixation femur (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

2005.01.01 - 2015.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 2 år						ACL index som leder till revision							
	Ej revision inom 2 år		Revision inom 2 år		Total		Ej revision		Revision		Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Femur	Kortikal	Endo-/Retrobutton/Thighrope	18068	97,6	452	2,4	18520	100,0	17608	95,1	912	4,9	18520	100,0
		Annan	416	98,1	8	1,9	424	100,0	408	96,2	16	3,8	424	100,0
		Total	18484	97,6	460	2,4	18944	100,0	18016	95,1	928	4,9	18944	100,0
	Rigidfix/Transfix	Rigid-/Transfix	7493	98,6	103	1,4	7596	100,0	7264	95,6	332	4,4	7596	100,0
		Total	7493	98,6	103	1,4	7596	100,0	7264	95,6	332	4,4	7596	100,0
	Lednära	Endo-/Retrobutton/Thighrope	528	98,1	10	1,9	538	100,0	516	95,9	22	4,1	538	100,0
		Metallskruv	4975	97,3	140	2,7	5115	100,0	4807	94,0	308	6,0	5115	100,0
		Annan	89	97,8	2	2,2	91	100,0	86	94,5	5	5,5	91	100,0
	Total	5592	97,4	152	2,6	5744	100,0	5409	94,2	335	5,8	5744	100,0	
	Annan	Annan	162	94,7	9	5,3	171	100,0	158	92,4	13	7,6	171	100,0
		Total	162	94,7	9	5,3	171	100,0	158	92,4	13	7,6	171	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 2 år fördelat på fixation tibia (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

2005.01.01 - 2015.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 2 år						ACL index som leder till revision							
	Ej revision inom 2 år		Revision inom 2 år		Total		Ej revision		Revision		Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Tibia	Kortikal	AO-skruv	4893	97,4	131	2,6	5024	100,0	4741	94,4	283	5,6	5024	100,0
		Endo-/Retrobutton/Thighrope	1822	97,4	48	2,6	1870	100,0	1801	96,3	69	3,7	1870	100,0
		Annan	607	97,6	15	2,4	622	100,0	588	94,5	34	5,5	622	100,0
		Total	7322	97,4	194	2,6	7516	100,0	7130	94,9	386	5,1	7516	100,0
	Intrafix/Rigidfix	Intrafix	3869	98,4	61	1,6	3930	100,0	3752	95,5	178	4,5	3930	100,0
		Rigidfix	909	98,5	14	1,5	923	100,0	885	95,9	38	4,1	923	100,0
		Total	4778	98,5	75	1,5	4853	100,0	4637	95,5	216	4,5	4853	100,0
	Lednära	Metallskruv	9124	97,8	205	2,2	9329	100,0	8836	94,7	493	5,3	9329	100,0
		Resorberbar skruv	6626	97,5	169	2,5	6795	100,0	6498	95,6	297	4,4	6795	100,0
		Retroskruv	512	95,9	22	4,1	534	100,0	485	90,8	49	9,2	534	100,0
		Endo-/Retrobutton/Thighrope	22	100,0	0	,0	22	100,0	20	90,9	2	9,1	22	100,0
		Total	3259	98,3	57	1,7	3316	100,0	3154	95,1	162	4,9	3316	100,0
	Annan	Metallskruv+Märla/Osteosutur	19543	97,7	453	2,3	19996	100,0	18993	95,0	1003	5,0	19996	100,0
		Annan	6	85,7	1	14,3	7	100,0	6	85,7	1	14,3	7	100,0
	Total	6	85,7	1	14,3	7	100,0	6	85,7	1	14,3	7	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index graft och fixation - revision inom 2 år

ACL index, Semitendinosus, som leder till revision* inom 2 år fördelat på fixation femur och tibia (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

2005.01.01 - 2015.12.31 Semitendinosus

Årsrapport 2017				ACL index som leder till revision inom 2 år						ACL index som leder till revision					
				Ej revision inom 2 år		Revision inom 2 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
				N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Femur	Kortikal	Tibia	Kortikal	6456	97,3	181	2,7	6637	100,0	6287	94,7	350	5,3	6637	100,0
			Intrafix/Rigidfix	1543	97,9	33	2,1	1576	100,0	1492	94,7	84	5,3	1576	100,0
			Lednära	9623	97,6	234	2,4	9857	100,0	9403	95,4	454	4,6	9857	100,0
	Rigidfix/Transfix	Tibia	Kortikal	340	98,0	7	2,0	347	100,0	334	96,3	13	3,7	347	100,0
			Intrafix/Rigidfix	3028	98,8	36	1,2	3064	100,0	2942	96,0	122	4,0	3064	100,0
			Lednära	4002	98,5	60	1,5	4062	100,0	3867	95,2	195	4,8	4062	100,0
			Annan	4	100,0	0	,0	4	100,0	4	100,0	0	,0	4	100,0
	Lednära	Tibia	Kortikal	142	99,3	1	,7	143	100,0	138	96,5	5	3,5	143	100,0
			Intrafix/Rigidfix	121	96,8	4	3,2	125	100,0	121	96,8	4	3,2	125	100,0
			Lednära	3524	96,8	117	3,2	3641	100,0	3393	93,2	248	6,8	3641	100,0
			Annan	2	66,7	1	33,3	3	100,0	2	66,7	1	33,3	3	100,0
	Annan	Tibia	Kortikal	17	100,0	0	,0	17	100,0	16	94,1	1	5,9	17	100,0
			Intrafix/Rigidfix	34	94,4	2	5,6	36	100,0	32	88,9	4	11,1	36	100,0
			Lednära	87	96,7	3	3,3	90	100,0	87	96,7	3	3,3	90	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index - revision inom 3 år

ACL index som leder till revision* inom 3 år fördelat på kön (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2014.12.31)

2005.01.01 - 2014.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 3 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 3 år		Revision inom 3 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Kvinna	11973	96,6	424	3,4	12397	100,0	11707	94,4	690	5,6	12397	100,0
Man	16506	97,0	504	3,0	17010	100,0	16172	95,1	838	4,9	17010	100,0
Total	28479	96,8	928	3,2	29407	100,0	27879	94,8	1528	5,2	29407	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 3 år fördelat på ålder (vid operation) (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2014.12.31)

2005.01.01 - 2014.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 3 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 3 år		Revision inom 3 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
7-15 år	1793	94,0	114	6,0	1907	100,0	1719	90,1	188	9,9	1907	100,0
16-20 år	7553	94,6	428	5,4	7981	100,0	7296	91,4	685	8,6	7981	100,0
21-25 år	5663	96,7	194	3,3	5857	100,0	5529	94,4	328	5,6	5857	100,0
26-30 år	4111	98,1	81	1,9	4192	100,0	4050	96,6	142	3,4	4192	100,0
31-35 år	2965	98,7	39	1,3	3004	100,0	2928	97,5	76	2,5	3004	100,0
36-40 år	2659	98,8	32	1,2	2691	100,0	2638	98,0	53	2,0	2691	100,0
>40 år	3727	98,9	40	1,1	3767	100,0	3711	98,5	56	1,5	3767	100,0
Total	28471	96,8	928	3,2	29399	100,0	27871	94,8	1528	5,2	29399	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 3 år fördelat på region (klinik) (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2014.12.31)

2005.01.01 - 2014.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 3 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 3 år		Revision inom 3 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	8718	96,7	301	3,3	9019	100,0	8516	94,4	503	5,6	9019	100,0
Svealand + Gotland	4012	97,0	125	3,0	4137	100,0	3935	95,1	202	4,9	4137	100,0
Skåne	3649	96,9	115	3,1	3764	100,0	3582	95,2	182	4,8	3764	100,0
Halland	1485	96,1	61	3,9	1546	100,0	1450	93,8	96	6,2	1546	100,0
Småland + Blekinge	2349	97,5	59	2,5	2408	100,0	2309	95,9	99	4,1	2408	100,0
Västra Götaland	4617	96,2	181	3,8	4798	100,0	4515	94,1	283	5,9	4798	100,0
Östergötland	1309	98,1	25	1,9	1334	100,0	1280	96,0	54	4,0	1334	100,0
Norrland	2340	97,5	61	2,5	2401	100,0	2292	95,5	109	4,5	2401	100,0
Total	28479	96,8	928	3,2	29407	100,0	27879	94,8	1528	5,2	29407	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index - revision inom 3 år

ACL index som leder till revision* inom 3 år fördelat på region och klinik (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2014.12.31)

2005.01.01 - 2014.12.31

Årsrapport 2017		ACL index som leder till revision inom 3 år						ACL index som leder till revision						
		Ej revision inom 3 år		Revision inom 3 år		Total		Ej revision		Revision		Total		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	169	98,8	2	1,2	171	100,0	162	94,7	9	5,3	171	100,0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	97	97,0	3	3,0	100	100,0	94	94,0	6	6,0	100	100,0	
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	26	100,0	0	0,0	26	100,0	26	100,0	0	0,0	26	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	233	96,7	8	3,3	241	100,0	229	95,0	12	5,0	241	100,0	
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	234	96,3	9	3,7	243	100,0	226	93,0	17	7,0	243	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	553	96,8	18	3,2	571	100,0	545	95,4	26	4,6	571	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	99	95,2	5	4,8	104	100,0	98	94,2	6	5,8	104	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	176	97,8	4	2,2	180	100,0	168	93,3	12	6,7	180	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	474	97,1	14	2,9	488	100,0	465	95,3	23	4,7	488	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	109	97,3	3	2,7	112	100,0	109	97,3	3	2,7	112	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	1	100,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	53	94,6	3	5,4	56	100,0	52	92,9	4	7,1	56	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	1027	96,8	34	3,2	1061	100,0	1006	94,8	55	5,2	1061	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	36	100,0	0	0,0	36	100,0	36	100,0	0	0,0	36	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	261	96,7	9	3,3	270	100,0	254	94,1	16	5,9	270	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	5170	96,5	189	3,5	5359	100,0	5045	94,1	314	5,9	5359	100,0	
	Total	8718	96,7	301	3,3	9019	100,0	8516	94,4	503	5,6	9019	100,0	
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	28	90,3	3	9,7	31	100,0	28	90,3	3	9,7	31	100,0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	30	93,8	2	6,3	32	100,0	30	93,8	2	6,3	32	100,0
		ELISABETHS SJUKHUSET (ELI)	577	96,3	22	3,7	599	100,0	564	94,2	35	5,8	599	100,0
FALU LASARETT (FAL)		399	96,8	13	3,2	412	100,0	396	96,1	16	3,9	412	100,0	
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		303	99,0	3	1,0	306	100,0	295	96,4	11	3,6	306	100,0	
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		235	97,1	7	2,9	242	100,0	233	96,3	9	3,7	242	100,0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		657	96,9	21	3,1	678	100,0	644	95,0	34	5,0	678	100,0	
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		11	100,0	0	0,0	11	100,0	8	72,7	3	27,3	11	100,0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		418	94,4	25	5,6	443	100,0	409	92,3	34	7,7	443	100,0	
MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		334	97,4	9	2,6	343	100,0	331	96,5	12	3,5	343	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		99	99,0	1	1,0	100	100,0	98	98,0	2	2,0	100	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		107	98,2	2	1,8	109	100,0	103	94,5	6	5,5	109	100,0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		249	96,1	10	3,9	259	100,0	242	93,4	17	6,6	259	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		216	99,1	2	0,9	218	100,0	209	95,9	9	4,1	218	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		2	100,0	0	0,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0	2	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		225	99,6	1	0,4	226	100,0	223	98,7	3	1,3	226	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		49	98,0	1	2,0	50	100,0	47	94,0	3	6,0	50	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)		73	96,1	3	3,9	76	100,0	73	96,1	3	3,9	76	100,0	
Total		4012	97,0	125	3,0	4137	100,0	3935	95,1	202	4,9	4137	100,0	
Skåne		ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	554	97,4	15	2,6	569	100,0	546	96,0	23	4,0	569	100,0
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	637	96,8	21	3,2	658	100,0	625	95,0	33	5,0	658	100,0	
	HELINGSBORGS SJUKHUS (HEL)	312	96,9	10	3,1	322	100,0	310	96,3	12	3,7	322	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	388	96,3	15	3,7	403	100,0	378	93,8	25	6,2	403	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	742	97,4	20	2,6	762	100,0	719	94,4	43	5,6	762	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	59	95,2	3	4,8	62	100,0	59	95,2	3	4,8	62	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	957	96,9	31	3,1	988	100,0	945	95,6	43	4,4	988	100,0	
	Total	3649	96,9	115	3,1	3764	100,0	3582	95,2	182	4,8	3764	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	60	93,8	4	6,3	64	100,0	58	90,6	6	9,4	64	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	529	96,2	21	3,8	550	100,0	521	94,7	29	5,3	550	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		896	96,1	36	3,9	932	100,0	871	93,5	61	6,5	932	100,0	
Total		1485	96,1	61	3,9	1546	100,0	1450	93,8	96	6,2	1546	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	20	100,0	0	0,0	20	100,0	20	100,0	0	0,0	20	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	429	98,2	8	1,8	437	100,0	420	96,1	17	3,9	437	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	517	96,5	19	3,5	536	100,0	507	94,6	29	5,4	536	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	80	98,8	1	1,2	81	100,0	80	98,8	1	1,2	81	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	167	96,5	6	3,5	173	100,0	166	96,0	7	4,0	173	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	276	99,6	1	0,4	277	100,0	271	97,8	6	2,2	277	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	238	95,2	12	4,8	250	100,0	237	94,8	13	5,2	250	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	434	97,5	11	2,5	445	100,0	423	95,1	22	4,9	445	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	74	98,7	1	1,3	75	100,0	72	96,0	3	4,0	75	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	114	100,0	0	0,0	114	100,0	113	99,1	1	0,9	114	100,0	
	Total	2349	97,5	59	2,5	2408	100,0	2309	95,9	99	4,1	2408	100,0	
	Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	244	94,9	13	5,1	257	100,0	236	91,8	21	8,2	257	100,0
		SÖDRA ÄLVSBERGS SJUKHUS (BOR)	123	97,6	3	2,4	126	100,0	122	96,8	4	3,2	126	100,0
DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)		1	100,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	
FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)		192	95,0	10	5,0	202	100,0	189	93,6	13	6,4	202	100,0	
ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)		811	94,5	47	5,5	858	100,0	791	92,2	67	7,8	858	100,0	
KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)		113	97,4	3	2,6	116	100,0	112	96,6	4	3,4	116	100,0	
CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)		209	98,1	4	1,9	213	100,0	207	97,2	6	2,8	213	100,0	
LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)		213	97,7	5	2,3	218	100,0	212	97,2	6	2,8	218	100,0	
NU-SJUKVÅRDEN (NAL)		922	95,2	46	4,8	968	100,0	889	91,8	79	8,2	968	100,0	
PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)		100	94,3	6	5,7	106	100,0	99	93,4	7	6,6	106	100,0	
KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)		20	95,2	1	4,8	21	100,0	20	95,2	1	4,8	21	100,0	
SPORTSMED (SPM)		45	97,8	1	2,2	46	100,0	45	97,8	1	2,2	46	100,0	
SAHLGRENKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)		1354	97,3	37	2,7	1391	100,0	1328	95,5	63	4,5	1391	100,0	
VARBERGS SJUKHUS (VAR)		270	98,2	5	1,8	275	100,0	264	96,0	11	4,0	275	100,0	
Total		4617	96,2	181	3,8	4798	100,0	4515	94,1	283	5,9	4798	100,0	
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	633	97,5	16	2,5	649	100,0	621	95,7	28	4,3	649	100,0	
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	676	98,7	9	1,3	685	100,0	659	96,2	26	3,8	685	100,0	
Total	1309	98,1	25	1,9	1334	100,0	1280	96,0	54	4,0	1334	100,0		
Norrland	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	55	100,0	0	0,0	55	100,0	55	100,0	0	0,0	55	100,0	
	LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)	49	94,2	3	5,8	52	100,0	49	94,2	3	5,8	52	100,0	
	MEDICIN DIREKT (MDO)	302	95,9	13	4,1	315	100,0	293	93,0	22	7,0	315	100,0	
	ÖRNSKÖLDSEVIKS SJUKHUS (ORN)	115	98,3	2	1,7	117	100,0	111	94,9	6	5,1	117	100,0	
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	72	96,0	3	4,0	75	100,0	69	92,0	6	8,0	75	100,0	
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	70	100,0	0	0,0	70	100,0	68	97,1	2	2,9	70	100,0	
	SKELLEFTÄ SJUKHUS (SKE)	30	100,0	0	0,0	30	100,0	28	93,3	2	6,7	30	100,0	
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	259	96,3	10	3,7	269	100,0	255	94,8	14	5,2	269	100,0	
	SOLLEFTÄ SJUKHUS (SOL)	46	100,0	0	0,0	46	100,0	46	100,0	0	0,0	46	100,0	
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	406	98,5	6	1,5	412	100,0	400	97,1	12	2,9	412	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVALL (SUV)	58	96,7	2	3,3	60	100,0	57	95,0	3				

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index graft och fixation - revision inom 3 år

ACL index som leder till revision* inom 3 år fördelat på graft (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2014.12.31)

2005.01.01 - 2014.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 3 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 3 år		Revision inom 3 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Patellarsena	1672	97,5	42	2,5	1714	100,0	1633	95,3	81	4,7	1714	100,0
Semitendinosus	26024	96,8	859	3,2	26883	100,0	25478	94,8	1405	5,2	26883	100,0
Quadiceps	170	98,3	3	1,7	173	100,0	169	97,7	4	2,3	173	100,0
Allograft	113	98,3	2	1,7	115	100,0	109	94,8	6	5,2	115	100,0
Other	84	95,5	4	4,5	88	100,0	83	94,3	5	5,7	88	100,0
Total	28063	96,9	910	3,1	28973	100,0	27472	94,8	1501	5,2	28973	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 3 år fördelat på fixation femur (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2014.12.31)

2005.01.01 - 2014.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 3 år						ACL index som leder till revision							
	Ej revision inom 3 år		Revision inom 3 år		Total		Ej revision		Revision		Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Femur	Kortikal	Endo-/Retrobult/Thighrope	15144	96,5	552	3,5	15696	100,0	14860	94,7	836	5,3	15696	100,0
		Annan	350	97,2	10	2,8	360	100,0	347	96,4	13	3,6	360	100,0
		Total	15494	96,5	562	3,5	16056	100,0	15207	94,7	849	5,3	16056	100,0
	Rigidfix/Transfix	Rigid-/Transfix	7412	97,8	165	2,2	7577	100,0	7245	95,6	332	4,4	7577	100,0
		Total	7412	97,8	165	2,2	7577	100,0	7245	95,6	332	4,4	7577	100,0
	Lednära	Endo-/Retrobult/Thighrope	521	97,2	15	2,8	536	100,0	514	95,9	22	4,1	536	100,0
		Metallskruv	4658	96,5	170	3,5	4828	100,0	4531	93,8	297	6,2	4828	100,0
		Annan	86	96,6	3	3,4	89	100,0	84	94,4	5	5,6	89	100,0
		Total	5265	96,6	188	3,4	5453	100,0	5129	94,1	324	5,9	5453	100,0
	Annan	Annan	99	93,4	7	6,6	106	100,0	97	91,5	9	8,5	106	100,0
		Total	99	93,4	7	6,6	106	100,0	97	91,5	9	8,5	106	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 3 år fördelat på fixation tibia (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2014.12.31)

2005.01.01 - 2014.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 3 år						ACL index som leder till revision							
	Ej revision inom 3 år		Revision inom 3 år		Total		Ej revision		Revision		Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Tibia	Kortikal	AO-skruv	4189	96,3	159	3,7	4348	100,0	4087	94,0	261	6,0	4348	100,0
		Endo-/Retrobult/Thighrope	1012	96,7	35	3,3	1047	100,0	1006	96,1	41	3,9	1047	100,0
		Annan	497	96,7	17	3,3	514	100,0	483	94,0	31	6,0	514	100,0
		Total	5698	96,4	211	3,6	5909	100,0	5576	94,4	333	5,6	5909	100,0
	Intrafix/Rigidfix	Intrafix	3773	97,8	83	2,2	3856	100,0	3686	95,6	170	4,4	3856	100,0
Rigidfix		901	97,8	20	2,2	921	100,0	883	95,9	38	4,1	921	100,0	
Total		4674	97,8	103	2,2	4777	100,0	4569	95,6	208	4,4	4777	100,0	
	Lednära	Metallskruv	8527	96,9	272	3,1	8799	100,0	8320	94,6	479	5,4	8799	100,0
Resorberbar skruv		5736	96,5	210	3,5	5946	100,0	5663	95,2	283	4,8	5946	100,0	
Retroskruv		501	94,0	32	6,0	533	100,0	484	90,8	49	9,2	533	100,0	
Endo-/Retrobult/Thighrope		17	89,5	2	10,5	19	100,0	17	89,5	2	10,5	19	100,0	
Metallskruv+Märla/Osteosutur		3044	97,1	90	2,9	3134	100,0	2977	95,0	157	5,0	3134	100,0	
		Total	17825	96,7	606	3,3	18431	100,0	17461	94,7	970	5,3	18431	100,0
	Annan	Annan	6	85,7	1	14,3	7	100,0	6	85,7	1	14,3	7	100,0
		Total	6	85,7	1	14,3	7	100,0	6	85,7	1	14,3	7	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index graft och fixation - revision inom 3 år

ACL index, Semitendinosus, som leder till revision* inom 3 år fördelat på fixation femur och tibia (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2014.12.31)

2005.01.01 - 2014.12.31 Semitendinosus

Årsrapport 2017				ACL index som leder till revision inom 3 år						ACL index som leder till revision					
				Ej revision inom 3 år		Revision inom 3 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
				N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Femur	Kortikal	Tibia	Kortikal	4933	96,3	189	3,7	5122	100,0	4824	94,2	298	5,8	5122	100,0
			Intrafix/Rigidfix	1497	97,3	42	2,7	1539	100,0	1460	94,9	79	5,1	1539	100,0
			Lednära	8397	96,5	307	3,5	8704	100,0	8269	95,0	435	5,0	8704	100,0
	Rigidfix/Transfix	Tibia	Kortikal	336	96,8	11	3,2	347	100,0	334	96,3	13	3,7	347	100,0
			Intrafix/Rigidfix	2994	98,2	56	1,8	3050	100,0	2928	96,0	122	4,0	3050	100,0
			Lednära	3961	97,6	98	2,4	4059	100,0	3864	95,2	195	4,8	4059	100,0
			Annan	4	100,0	0	,0	4	100,0	4	100,0	0	,0	4	100,0
	Lednära	Tibia	Kortikal	131	98,5	2	1,5	133	100,0	128	96,2	5	3,8	133	100,0
			Intrafix/Rigidfix	121	96,8	4	3,2	125	100,0	121	96,8	4	3,2	125	100,0
			Lednära	3321	95,9	143	4,1	3464	100,0	3225	93,1	239	6,9	3464	100,0
			Annan	2	66,7	1	33,3	3	100,0	2	66,7	1	33,3	3	100,0
	Annan	Tibia	Kortikal	10	100,0	0	,0	10	100,0	9	90,0	1	10,0	10	100,0
			Intrafix/Rigidfix	12	92,3	1	7,7	13	100,0	12	92,3	1	7,7	13	100,0
			Lednära	54	96,4	2	3,6	56	100,0	54	96,4	2	3,6	56	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index - revision inom 5 år

ACL index som leder till revision* inom 5 år fördelat på kön (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

2005.01.01 - 2012.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 5 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 5 år		Revision inom 5 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Kvinna	9200	95,5	429	4,5	9629	100,0	9071	94,2	558	5,8	9629	100,0
Man	12708	96,0	524	4,0	13232	100,0	12561	94,9	671	5,1	13232	100,0
Total	21908	95,8	953	4,2	22861	100,0	21632	94,6	1229	5,4	22861	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 5 år fördelat på ålder (vid operation) (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

2005.01.01 - 2012.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 5 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 5 år		Revision inom 5 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
7-15 år	1376	92,4	113	7,6	1489	100,0	1337	89,8	152	10,2	1489	100,0
16-20 år	5855	93,2	428	6,8	6283	100,0	5736	91,3	547	8,7	6283	100,0
21-25 år	4225	95,3	208	4,7	4433	100,0	4172	94,1	261	5,9	4433	100,0
26-30 år	3188	97,3	89	2,7	3277	100,0	3161	96,5	116	3,5	3277	100,0
31-35 år	2352	97,9	50	2,1	2402	100,0	2333	97,1	69	2,9	2402	100,0
36-40 år	2141	98,5	32	1,5	2173	100,0	2131	98,1	42	1,9	2173	100,0
>40 år	2766	98,8	33	1,2	2799	100,0	2757	98,5	42	1,5	2799	100,0
Total	21903	95,8	953	4,2	22856	100,0	21627	94,6	1229	5,4	22856	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 5 år fördelat på region (klinik) (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

2005.01.01 - 2012.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 5 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 5 år		Revision inom 5 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	6744	95,4	323	4,6	7067	100,0	6651	94,1	416	5,9	7067	100,0
Svealand + Gotland	3088	96,2	123	3,8	3211	100,0	3051	95,0	160	5,0	3211	100,0
Skåne	2806	96,2	110	3,8	2916	100,0	2771	95,0	145	5,0	2916	100,0
Halland	1134	94,5	66	5,5	1200	100,0	1124	93,7	76	6,3	1200	100,0
Småland + Blekinge	1778	96,6	63	3,4	1841	100,0	1759	95,5	82	4,5	1841	100,0
Västra Götaland	3541	95,2	179	4,8	3720	100,0	3494	93,9	226	6,1	3720	100,0
Östergötland	1021	97,3	28	2,7	1049	100,0	1009	96,2	40	3,8	1049	100,0
Norrland	1796	96,7	61	3,3	1857	100,0	1773	95,5	84	4,5	1857	100,0
Total	21908	95,8	953	4,2	22861	100,0	21632	94,6	1229	5,4	22861	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index - revision inom 5 år

ACL index som leder till revision* inom 5 år fördelat på region och klinik (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

2005.01.01 - 2012.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 5 år						ACL index som leder till revision							
	Ej revision inom 5 år		Revision inom 5 år		Total		Ej revision		Revision		Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	166	97,1	5	2,9	171	100,0	162	94,7	9	5,3	171	100,0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	94	94,0	6	6,0	100	100,0	94	94,0	6	6,0	100	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	131	96,3	5	3,7	136	100,0	129	94,9	7	5,1	136	100,0	
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	231	95,1	12	4,9	243	100,0	226	93,0	17	7,0	243	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDEKLINIKEN (KSHS)	512	96,6	18	3,4	530	100,0	507	95,7	23	4,3	530	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	87	93,5	6	6,5	93	100,0	87	93,5	6	6,5	93	100,0	
	ODENPLANS LÅKARHUS (ODE)	138	96,5	5	3,5	143	100,0	133	93,0	10	7,0	143	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CÅREMA (ORH)	328	96,5	12	3,5	340	100,0	323	95,0	17	5,0	340	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	18	90,0	2	10,0	20	100,0	18	90,0	2	10,0	20	100,0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	12	92,3	1	7,7	13	100,0	12	92,3	1	7,7	13	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	798	95,9	34	4,1	832	100,0	788	94,7	44	5,3	832	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	22	100,0	0	,0	22	100,0	22	100,0	0	,0	22	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	219	96,5	8	3,5	227	100,0	214	94,3	13	5,7	227	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	3988	95,0	209	5,0	4197	100,0	3936	93,8	261	6,2	4197	100,0	
	Total	6744	95,4	323	4,6	7067	100,0	6651	94,1	416	5,9	7067	100,0	
	Svealand + Gotland	ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	460	95,8	20	4,2	480	100,0	453	94,4	27	5,6	480	100,0
		FALU LASARETT (FAL)	302	97,1	9	2,9	311	100,0	300	96,5	11	3,5	311	100,0
GÄVLINGE SJUKHUS (GAV)		208	97,7	5	2,3	213	100,0	205	96,2	8	3,8	213	100,0	
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		179	95,7	8	4,3	187	100,0	179	95,7	8	4,3	187	100,0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		517	95,7	23	4,3	540	100,0	511	94,6	29	5,4	540	100,0	
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		11	100,0	0	,0	11	100,0	8	72,7	3	27,3	11	100,0	
CAPIO LÅKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		330	93,0	25	7,0	355	100,0	324	91,3	31	8,7	355	100,0	
MÅLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		314	96,9	10	3,1	324	100,0	312	96,3	12	3,7	324	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		56	96,6	2	3,4	58	100,0	56	96,6	2	3,4	58	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		85	97,7	2	2,3	87	100,0	83	95,4	4	4,6	87	100,0	
ÖREBRO USÓ (ORE)		198	95,7	9	4,3	207	100,0	195	94,2	12	5,8	207	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		211	96,8	7	3,2	218	100,0	209	95,9	9	4,1	218	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		173	99,4	1	,6	174	100,0	172	98,9	2	1,1	174	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		23	92,0	2	8,0	25	100,0	23	92,0	2	8,0	25	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDEPRAKTIK (VOP)		21	100,0	0	,0	21	100,0	21	100,0	0	,0	21	100,0	
Total		3088	96,2	123	3,8	3211	100,0	3051	95,0	160	5,0	3211	100,0	
Skåne		ALERIS ORTOPEDI ÅNGELHOLM (ANG)	516	97,0	16	3,0	532	100,0	512	96,2	20	3,8	532	100,0
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	497	97,3	14	2,7	511	100,0	488	95,5	23	4,5	511	100,0	
	HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	165	96,5	6	3,5	171	100,0	164	95,9	7	4,1	171	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	385	95,5	18	4,5	403	100,0	378	93,8	25	6,2	403	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	731	95,9	31	4,1	762	100,0	719	94,4	43	5,6	762	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	17	94,4	1	5,6	18	100,0	17	94,4	1	5,6	18	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	495	95,4	24	4,6	519	100,0	493	95,0	26	5,0	519	100,0	
	Total	2806	96,2	110	3,8	2916	100,0	2771	95,0	145	5,0	2916	100,0	
Halland	HÄLMSTADS SJUKHUS (HAL)	51	91,1	5	8,9	56	100,0	51	91,1	5	8,9	56	100,0	
	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	333	94,1	21	5,9	354	100,0	330	93,2	24	6,8	354	100,0	
	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	750	94,9	40	5,1	790	100,0	743	94,1	47	5,9	790	100,0	
	Total	1134	94,5	66	5,5	1200	100,0	1124	93,7	76	6,3	1200	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	1	100,0	0	,0	1	100,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	361	97,3	10	2,7	371	100,0	355	95,7	16	4,3	371	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	415	95,6	19	4,4	434	100,0	410	94,5	24	5,5	434	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	41	97,6	1	2,4	42	100,0	41	97,6	1	2,4	42	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	138	97,2	4	2,8	142	100,0	137	96,5	5	3,5	142	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	233	99,1	2	,9	235	100,0	231	98,3	4	1,7	235	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	142	94,0	9	6,0	151	100,0	142	94,0	9	6,0	151	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	329	95,6	15	4,4	344	100,0	325	94,5	19	5,5	344	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDEKLINIKEN (VMO)	27	90,0	3	10,0	30	100,0	27	90,0	3	10,0	30	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	91	100,0	0	,0	91	100,0	90	98,9	1	1,1	91	100,0	
Total	1778	96,6	63	3,4	1841	100,0	1759	95,5	82	4,5	1841	100,0		
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	201	93,9	13	6,1	214	100,0	198	92,5	16	7,5	214	100,0	
	SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS (BOR)	78	97,5	2	2,5	80	100,0	78	97,5	2	2,5	80	100,0	
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	126	92,6	10	7,4	136	100,0	126	92,6	10	7,4	136	100,0	
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	571	93,6	39	6,4	610	100,0	564	92,5	46	7,5	610	100,0	
	KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)	105	97,2	3	2,8	108	100,0	104	96,3	4	3,7	108	100,0	
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	106	96,4	4	3,6	110	100,0	106	96,4	4	3,6	110	100,0	
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	180	96,8	6	3,2	186	100,0	180	96,8	6	3,2	186	100,0	
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	793	93,5	55	6,5	848	100,0	777	91,6	71	8,4	848	100,0	
	PERAGO ORTOPEDEKLINIK (PER)	55	93,2	4	6,8	59	100,0	55	93,2	4	6,8	59	100,0	
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	6	100,0	0	,0	6	100,0	6	100,0	0	,0	6	100,0	
	SPORTSMED (SPM)	2	100,0	0	,0	2	100,0	2	100,0	0	,0	2	100,0	
	SAHLGRENNSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	1050	96,7	36	3,3	1086	100,0	1034	95,2	52	4,8	1086	100,0	
	VARBERGS SJUKHUS (VAR)	268	97,5	7	2,5	275	100,0	264	96,0	11	4,0	275	100,0	
Total	3541	95,2	179	4,8	3720	100,0	3494	93,9	226	6,1	3720	100,0		
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	514	96,8	17	3,2	531	100,0	511	96,2	20	3,8	531	100,0	
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	507	97,9	11	2,1	518	100,0	498	96,1	20	3,9	518	100,0	
	Total	1021	97,3	28	2,7	1049	100,0	1009	96,2	40	3,8	1049	100,0	
Norrland	GÄLLIVARE SJUKHUS (GÄL)	46	100,0	0	,0	46	100,0	46	100,0	0	,0	46	100,0	
	LÅKARHUSET HERMELINEN (HER)	28	100,0	0	,0	28	100,0	28	100,0	0	,0	28	100,0	
	MEDICIN DIREKT (MDO)	201	94,8	11	5,2	212	100,0	197	92,9	15	7,1	212	100,0	
	ÖRNSKÖLDSVIKS SJUKHUS (ORN)	82	98,8	1	1,2	83	100,0	78	94,0	5	6,0	83	100,0	
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	71	94,7	4	5,3	75	100,0	69	92,0	6	8,0	75	100,0	
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	69	98,6	1	1,4	70	100,0	68	97,1	2	2,9	70	100,0	
	SKELLEFTEÅ SJUKHUS (SKE)	30	100,0	0	,0	30	100,0	28	93,3	2	6,7	30	100,0	
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	150	94,9	8	5,1	158	100,0	149	94,3	9	5,7	158	100,0	
	SOLLEFTEÅ SJUKHUS (SOL)	29	100,0	0	,0	29	100,0	29	100,0	0	,0	29	100,0	
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	327	97,6	8	2,4	335	100,0	325	97,0	10	3,0	335	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVALL (SUV)	44	95,7	2	4,3	46	100,0	43	93,5	3	6,5	46	100,0	
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	719	96,5	26	3,5	745	100,0	713	95,7	32	4,3	745	100,0	
	Total	1796	96,7	61	3,3	1857	100,0	1773	95,5	84	4,5	1857	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index graft och fixation - revision inom 5 år

ACL index som leder till revision* inom 5 år fördelat på graft (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

2005.01.01 - 2012.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 5 år						ACL index som leder till revision					
	Ej revision inom 5 år		Revision inom 5 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Patellarsena	1458	96,4	55	3,6	1513	100,0	1440	95,2	73	4,8	1513	100,0
Semitendinosus	19911	95,8	869	4,2	20780	100,0	19655	94,6	1125	5,4	20780	100,0
Quadiceps	89	98,9	1	1,1	90	100,0	89	98,9	1	1,1	90	100,0
Allograft	81	95,3	4	4,7	85	100,0	80	94,1	5	5,9	85	100,0
Other	57	91,9	5	8,1	62	100,0	57	91,9	5	8,1	62	100,0
Total	21596	95,9	934	4,1	22530	100,0	21321	94,6	1209	5,4	22530	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 5 år fördelat på fixation femur (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

2005.01.01 - 2012.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 5 år						ACL index som leder till revision							
	Ej revision inom 5 år		Revision inom 5 år		Total		Ej revision		Revision		Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Femur	Kortikal	Endo-/Retrobult/Thighrope	957	95,2	481	4,8	10038	100,0	9455	94,2	583	5,8	10038	100,0
		Annan	257	97,3	7	2,7	264	100,0	254	96,2	10	3,8	264	100,0
		Total	9814	95,3	488	4,7	10302	100,0	9709	94,2	593	5,8	10302	100,0
	Rigidfix/Transfix	Rigid-/Transfix	7237	97,0	223	3,0	7460	100,0	7134	95,6	326	4,4	7460	100,0
		Total	7237	97,0	223	3,0	7460	100,0	7134	95,6	326	4,4	7460	100,0
	Lednära	Endo-/Retrobult/Thighrope	513	96,8	17	3,2	530	100,0	508	95,8	22	4,2	530	100,0
		Metallskruv	4044	95,1	208	4,9	4252	100,0	3988	93,8	264	6,2	4252	100,0
		Annan	71	93,4	5	6,6	76	100,0	71	93,4	5	6,6	76	100,0
	Total	4628	95,3	230	4,7	4858	100,0	4567	94,0	291	6,0	4858	100,0	
	Annan	Annan	66	93,0	5	7,0	71	100,0	65	91,5	6	8,5	71	100,0
		Total	66	93,0	5	7,0	71	100,0	65	91,5	6	8,5	71	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

ACL index som leder till revision* inom 5 år fördelat på fixation tibia (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

2005.01.01 - 2012.12.31

Årsrapport 2017	ACL index som leder till revision inom 5 år						ACL index som leder till revision							
	Ej revision inom 5 år		Revision inom 5 år		Total		Ej revision		Revision		Total			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Tibia	Kortikal	AO-skruv	2997	94,5	174	5,5	3171	100,0	2961	93,4	210	6,6	3171	100,0
		Endo-/Retrobult/Thighrope	155	95,7	7	4,3	162	100,0	153	94,4	9	5,6	162	100,0
		Annan	414	95,4	20	4,6	434	100,0	409	94,2	25	5,8	434	100,0
		Total	3566	94,7	201	5,3	3767	100,0	3523	93,5	244	6,5	3767	100,0
	Intrafix/Rigidfix	Intrafix	3444	97,0	107	3,0	3551	100,0	3396	95,6	155	4,4	3551	100,0
		Rigidfix	874	96,7	30	3,3	904	100,0	867	95,9	37	4,1	904	100,0
		Total	4318	96,9	137	3,1	4455	100,0	4263	95,7	192	4,3	4455	100,0
	Lednära	Metallskruv	7195	95,9	307	4,1	7502	100,0	7092	94,5	410	5,5	7502	100,0
		Resorberbar skruv	3548	95,7	159	4,3	3707	100,0	3524	95,1	183	4,9	3707	100,0
		Retroskruv	487	92,8	38	7,2	525	100,0	477	90,9	48	9,1	525	100,0
		Endo-/Retrobult/Thighrope	9	81,8	2	18,2	11	100,0	9	81,8	2	18,2	11	100,0
		Total	2558	96,2	102	3,8	2660	100,0	2525	94,9	135	5,1	2660	100,0
	Annan	Metallskruv+Märla/Osteosutur	13797	95,8	608	4,2	14405	100,0	13627	94,6	778	5,4	14405	100,0
		Annan	6	85,7	1	14,3	7	100,0	6	85,7	1	14,3	7	100,0
	Total	6	85,7	1	14,3	7	100,0	6	85,7	1	14,3	7	100,0	

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - Revisioner*

ACL index graft och fixation - revision inom 5 år

ACL index, Semitendinosus, som leder till revision* inom 5 år fördelat på fixation femur och tibia (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

2005.01.01 - 2012.12.31 Semitendinosus

Årsrapport 2017				ACL index som leder till revision inom 5 år						ACL index som leder till revision					
				Ej revision inom 5 år		Revision inom 5 år		Total		Ej revision		Revision		Total	
				N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Femur	Kortikal	Tibia	Kortikal	2916	94,5	169	5,5	3085	100,0	2875	93,2	210	6,8	3085	100,0
			Intrafix/Rigidfix	1234	96,3	48	3,7	1282	100,0	1215	94,8	67	5,2	1282	100,0
			Lednära	5263	95,5	250	4,5	5513	100,0	5221	94,7	292	5,3	5513	100,0
	Rigidfix/Transfix	Tibia	Kortikal	334	96,8	11	3,2	345	100,0	332	96,2	13	3,8	345	100,0
			Intrafix/Rigidfix	2912	97,2	83	2,8	2995	100,0	2876	96,0	119	4,0	2995	100,0
			Lednära	3873	96,8	128	3,2	4001	100,0	3809	95,2	192	4,8	4001	100,0
			Annan	4	100,0	0	,0	4	100,0	4	100,0	0	,0	4	100,0
	Lednära	Tibia	Kortikal	119	96,0	5	4,0	124	100,0	119	96,0	5	4,0	124	100,0
			Intrafix/Rigidfix	120	96,8	4	3,2	124	100,0	120	96,8	4	3,2	124	100,0
			Lednära	2880	94,6	164	5,4	3044	100,0	2834	93,1	210	6,9	3044	100,0
			Annan	2	66,7	1	33,3	3	100,0	2	66,7	1	33,3	3	100,0
	Annan	Tibia	Kortikal	8	88,9	1	11,1	9	100,0	8	88,9	1	11,1	9	100,0
			Intrafix/Rigidfix	6	100,0	0	,0	6	100,0	6	100,0	0	,0	6	100,0
			Lednära	37	94,9	2	5,1	39	100,0	37	94,9	2	5,1	39	100,0

* Revision är kontrollerat för sida

Årsrapport 2017 - CACLR
Kontralaterala rekonstruktioner 2005-2017

Kontralaterala rekonstruktioner fördelat på kön 2005-2017

Årsrapport 2017	Annan rekonstruktion		CACLR		Total	
	N	%	N	%	N	%
Kvinna	18314	96,0	756	4,0	19070	100,0
Man	24487	96,6	861	3,4	25348	100,0
Total	42801	96,4	1617	3,6	44418	100,0

Kontralaterala rekonstruktioner fördelat på ålder (vid operation) 2005-2017

Årsrapport 2017		Annan rekonstruktion		CACLR		Total	
		N	%	N	%	N	%
Kvinna	7-15 år	1877	98,2	34	1,8	1911	100,0
	16-20 år	5894	95,5	279	4,5	6173	100,0
	21-25 år	3166	93,2	232	6,8	3398	100,0
	26-30 år	1819	96,0	75	4,0	1894	100,0
	31-35 år	1322	97,6	33	2,4	1355	100,0
	36-40 år	1434	97,9	31	2,1	1465	100,0
	>40 år	2801	97,5	72	2,5	2873	100,0
	Total	18313	96,0	756	4,0	19069	100,0
Man	7-15 år	795	99,3	6	,7	801	100,0
	16-20 år	5262	97,4	139	2,6	5401	100,0
	21-25 år	5641	95,5	264	4,5	5905	100,0
	26-30 år	4419	95,9	191	4,1	4610	100,0
	31-35 år	2958	96,8	98	3,2	3056	100,0
	36-40 år	2332	96,7	79	3,3	2411	100,0
	>40 år	3050	97,3	84	2,7	3134	100,0
	Total	24457	96,6	861	3,4	25318	100,0
Total	7-15 år	2672	98,5	40	1,5	2712	100,0
	16-20 år	11156	96,4	418	3,6	11574	100,0
	21-25 år	8807	94,7	496	5,3	9303	100,0
	26-30 år	6238	95,9	266	4,1	6504	100,0
	31-35 år	4280	97,0	131	3,0	4411	100,0
	36-40 år	3766	97,2	110	2,8	3876	100,0
	>40 år	5851	97,4	156	2,6	6007	100,0
	Total	42770	96,4	1617	3,6	44387	100,0

Årsrapport 2017 - CACLR
Kontralaterala rekonstruktioner 2005-2017

**Kontralaterala rekonstruktioner (betingat registrerad primär) fördelat på kön
2005-2017**

Primär

Årsrapport 2017	Annan rekonstruktion		CACLR		Total	
	N	%	N	%	N	%
Kvinna	17004	95,7	756	4,3	17760	100,0
Man	22815	96,4	861	3,6	23676	100,0
Total	39819	96,1	1617	3,9	41436	100,0

**Kontralaterala rekonstruktioner (betingat registrerad primär) fördelat på ålder (vid
operation) 2005-2017**

Primär

Årsrapport 2017		Annan rekonstruktion		CACLR		Total	
		N	%	N	%	N	%
Kvinna	7-15 år	1856	98,2	34	1,8	1890	100,0
	16-20 år	5427	95,1	279	4,9	5706	100,0
	21-25 år	2824	92,4	232	7,6	3056	100,0
	26-30 år	1662	95,7	75	4,3	1737	100,0
	31-35 år	1219	97,4	33	2,6	1252	100,0
	36-40 år	1343	97,7	31	2,3	1374	100,0
	>40 år	2672	97,4	72	2,6	2744	100,0
	Total	17003	95,7	756	4,3	17759	100,0
Man	7-15 år	790	99,2	6	,8	796	100,0
	16-20 år	4962	97,3	139	2,7	5101	100,0
	21-25 år	5170	95,1	264	4,9	5434	100,0
	26-30 år	4077	95,5	191	4,5	4268	100,0
	31-35 år	2729	96,5	98	3,5	2827	100,0
	36-40 år	2189	96,5	79	3,5	2268	100,0
	>40 år	2869	97,2	84	2,8	2953	100,0
	Total	22786	96,4	861	3,6	23647	100,0
Total	7-15 år	2646	98,5	40	1,5	2686	100,0
	16-20 år	10389	96,1	418	3,9	10807	100,0
	21-25 år	7994	94,2	496	5,8	8490	100,0
	26-30 år	5739	95,6	266	4,4	6005	100,0
	31-35 år	3948	96,8	131	3,2	4079	100,0
	36-40 år	3532	97,0	110	3,0	3642	100,0
	>40 år	5541	97,3	156	2,7	5697	100,0
	Total	39789	96,1	1617	3,9	41406	100,0

Årsrapport 2017 - PROM

KOOS knärelaterad livskvalitet 2 år postop

Besvarat KOOS knärelaterad livskvalitet vid 2 år postop av ACL index (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

		ACL index	
		2005.01.01 - 2015.12.31	
		N	%
Svarsfrekvens knärelaterad livskvalitet (2 år postop)	Ej besvarat	16571	50,7
	Besvarat	14916	45,6
	För kort uppföljningstid	20	,1
	Bortfall p.g.a. ny operation	1190	3,6
	Total	32697	100,0

KOOS knärelaterad livskvalitet vid 2 år postop av ACL index fördelat på region (klinik) (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

ACL index 2005.01.01 - 2015.12.31

	Svarsfrekvens knärelaterad livskvalitet (2 år postop)						Knärelaterad livskvalitet <44 (2 år postop)					
	Ej besvarat		Besvarat		Total		QoL>=44		QoL<44		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	5038	51,9	4673	48,1	9711	100,0	3623	77,5	1050	22,5	4673	100,0
Svealand + Gotland	2504	55,9	1974	44,1	4478	100,0	1288	65,2	686	34,8	1974	100,0
Skåne	2225	54,9	1828	45,1	4053	100,0	1261	69,0	567	31,0	1828	100,0
Halland	826	51,2	786	48,8	1612	100,0	548	69,7	238	30,3	786	100,0
Småland + Blekinge	1336	52,7	1197	47,3	2533	100,0	857	71,6	340	28,4	1197	100,0
Västra Götaland	2506	49,0	2605	51,0	5111	100,0	1789	68,7	816	31,3	2605	100,0
Östergötland	773	54,8	638	45,2	1411	100,0	404	63,3	234	36,7	638	100,0
Norrland	1363	52,9	1215	47,1	2578	100,0	814	67,0	401	33,0	1215	100,0
Total	16571	52,6	14916	47,4	31487	100,0	10584	71,0	4332	29,0	14916	100,0

Årsrapport 2017 - PROM

KOOS knärelaterad livskvalitet 2 år postop

KOOS knärelaterad livskvalitet vid 2 år postop av ACL index fördelat på region och klinik (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2015.12.31)

ACL index 2005.01.01 - 2015.12.31

		Svarsfrekvens knärelaterad livskvalitet (2 år postop)						Knärelaterad livskvalitet <44 (2 år postop)						
		Ej besvarat		Besvarat		Totalt		QoL>=44		QoL<44		Totalt		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	70	42,4	95	57,6	165	100,0	83	87,4	12	12,6	95	100,0	
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	42	43,3	55	56,7	97	100,0	46	83,6	9	16,4	55	100,0	
	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	30	58,8	21	41,2	51	100,0	14	66,7	7	33,3	21	100,0	
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	173	61,1	110	38,9	283	100,0	72	65,5	38	34,5	110	100,0	
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	104	44,8	128	55,2	232	100,0	104	81,3	24	18,8	128	100,0	
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	326	57,1	245	42,9	571	100,0	175	71,4	70	28,6	245	100,0	
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	54	52,9	48	47,1	102	100,0	33	68,8	15	31,3	48	100,0	
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	103	58,5	73	41,5	176	100,0	59	80,8	14	19,2	73	100,0	
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	326	55,5	261	44,5	587	100,0	203	77,8	58	22,2	261	100,0	
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUS (SAB)	83	61,5	52	38,5	135	100,0	32	61,5	20	38,5	52	100,0	
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	4	50,0	4	50,0	8	100,0	3	75,0	1	25,0	4	100,0	
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	40	65,6	21	34,4	61	100,0	11	52,4	10	47,6	21	100,0	
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	659	58,0	477	42,0	1136	100,0	344	72,1	133	27,9	477	100,0	
	SOPHIAHEMMET (SPH)	24	57,1	18	42,9	42	100,0	14	77,8	4	22,2	18	100,0	
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	161	53,8	138	46,2	299	100,0	101	73,2	37	26,8	138	100,0	
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	2839	49,2	2927	50,8	5766	100,0	2329	79,6	598	20,4	2927	100,0	
	Total	5038	51,9	4673	48,1	9711	100,0	3623	77,5	1050	22,5	4673	100,0	
	Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	53	69,7	23	30,3	76	100,0	15	65,2	8	34,8	23	100,0
		BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	2	100,0	0	0	2	100,0	0	0	0	0	2	100,0
		LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	34	72,3	13	27,7	47	100,0	8	61,5	5	38,5	13	100,0
ELISABETHS SJUKHUSET (ELI)		398	60,9	255	39,1	653	100,0	192	75,3	63	24,7	255	100,0	
FALU LASARETT (FAL)		248	53,7	214	46,3	462	100,0	135	63,1	79	36,9	214	100,0	
GÄVLE SJUKHUS (GAV)		182	55,7	145	44,3	327	100,0	85	58,6	60	41,4	145	100,0	
HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)		149	58,4	106	41,6	255	100,0	75	70,8	31	29,2	106	100,0	
KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)		400	55,1	326	44,9	726	100,0	209	64,1	117	35,9	326	100,0	
KARLSKOGA LASARETT (KGA)		6	54,5	5	45,5	11	100,0	2	40,0	3	60,0	5	100,0	
CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)		215	46,3	249	53,7	464	100,0	162	65,1	87	34,9	249	100,0	
MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)		173	50,9	167	49,1	340	100,0	111	66,5	56	33,5	167	100,0	
NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)		78	66,1	40	33,9	118	100,0	30	75,0	10	25,0	40	100,0	
NYKÖPINGS LASARETT (NYK)		67	58,8	47	41,2	114	100,0	29	61,7	18	38,3	47	100,0	
ÖREBRO USÖ (ORE)		145	53,3	127	46,7	272	100,0	74	58,3	53	41,7	127	100,0	
SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)		113	53,1	100	46,9	213	100,0	72	72,0	28	28,0	100	100,0	
SPECIALISTCENTER SCANDINAVIA (SCS)		1	50,0	1	50,0	2	100,0	1	100,0	0	0	1	100,0	
VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)		130	55,8	103	44,2	233	100,0	56	54,4	47	45,6	103	100,0	
VISBY LASARETT (VIS)		40	59,7	27	40,3	67	100,0	16	59,3	11	40,7	27	100,0	
VÄSTERÅS ORTOPEDEPRÄKTIK (VOP)		70	72,9	26	27,1	96	100,0	16	61,5	10	38,5	26	100,0	
Total		2504	55,9	1974	44,1	4478	100,0	1288	65,2	686	34,8	1974	100,0	
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	328	58,2	236	41,8	564	100,0	178	75,4	58	24,6	236	100,0	
	HÄSSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	404	55,6	322	44,4	726	100,0	232	72,0	90	28,0	322	100,0	
	HELSINGBORGSSJUKHUS (HEL)	229	57,5	169	42,5	398	100,0	113	66,9	56	33,1	169	100,0	
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	189	48,3	202	51,7	391	100,0	150	74,3	52	25,7	202	100,0	
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	397	54,2	335	45,8	732	100,0	212	63,3	123	36,7	335	100,0	
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	47	57,3	35	42,7	82	100,0	26	74,3	9	25,7	35	100,0	
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	631	54,4	529	45,6	1160	100,0	350	66,2	179	33,8	529	100,0	
	Total	2225	54,9	1828	45,1	4053	100,0	1261	69,0	567	31,0	1828	100,0	
	Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	28	45,2	34	54,8	62	100,0	23	67,6	11	32,4	34	100,0
		KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	309	51,5	291	48,5	600	100,0	214	73,5	77	26,5	291	100,0
MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)		489	51,5	461	48,5	950	100,0	311	67,5	150	32,5	461	100,0	
Total		826	51,2	786	48,8	1612	100,0	548	69,7	238	30,3	786	100,0	
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	14	46,2	16	53,3	30	100,0	12	75,0	4	25,0	16	100,0	
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	210	47,3	234	52,7	444	100,0	169	72,2	65	27,8	234	100,0	
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	308	56,0	242	44,0	550	100,0	181	74,8	61	25,2	242	100,0	
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	55	57,9	40	42,1	95	100,0	26	65,0	14	35,0	40	100,0	
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	92	51,4	87	48,6	179	100,0	67	77,0	20	23,0	87	100,0	
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	145	50,0	145	50,0	290	100,0	102	70,3	43	29,7	145	100,0	
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	140	51,7	131	48,3	271	100,0	85	64,9	46	35,1	131	100,0	
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	253	53,6	219	46,4	472	100,0	161	73,5	58	26,5	219	100,0	
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDIKLINIKEN (VMO)	50	67,6	24	32,4	74	100,0	16	66,7	8	33,3	24	100,0	
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	69	53,9	59	46,1	128	100,0	38	64,4	21	35,6	59	100,0	
Total	1336	52,7	1197	47,3	2533	100,0	857	71,6	340	28,4	1197	100,0		
Västra Götaland	ÄLINGSÅS LASARETT (ALI)	137	51,1	131	48,9	268	100,0	83	63,4	48	36,6	131	100,0	
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	6	66,7	3	33,3	9	100,0	3	100,0	0	0	3	100,0	
	SÖDRA ÄLVSBERGS SJUKHUS (BOR)	82	53,9	70	46,1	152	100,0	37	52,9	33	47,1	70	100,0	
	CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)	7	53,8	6	46,2	13	100,0	5	83,3	1	16,7	6	100,0	
	DROTTNING SILVIAS BARN OCH UNGDOMSSJUKHUS (DSBU)	10	50,0	10	50,0	20	100,0	8	80,0	2	20,0	10	100,0	
	FRÖLUNDAORTOPEDEN (FOP)	3	100,0	0	0	3	100,0	0	0	0	0	3	100,0	
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	113	50,2	112	49,8	225	100,0	81	72,3	31	27,7	112	100,0	
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	431	46,5	496	53,5	927	100,0	374	75,4	122	24,6	496	100,0	
	KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)	47	38,5	75	61,5	122	100,0	48	64,0	27	36,0	75	100,0	
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	157	53,8	135	46,2	292	100,0	91	67,4	44	32,6	135	100,0	
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	106	49,8	107	50,2	213	100,0	62	57,9	45	42,1	107	100,0	
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	441	45,5	528	54,5	969	100,0	375	71,0	153	29,0	528	100,0	
	PERAGO ORTOPEDEKLINIK (PER)	60	53,1	53	46,9	113	100,0	41	77,4	12	22,6	53	100,0	
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	18	47,4	20	52,6	38	100,0	15	75,0	5	25,0	20	100,0	
	SPORTSMED (SPM)	30	46,9	34	53,1	64	100,0	26	76,5	8	23,5	34	100,0	
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	737	52,1	678	47,9	1415	100,0	439	64,7	239	35,3	678	100,0		
VARBERGS SJUKHUS (VAR)	121	45,1	147	54,9	268	100,0	101	68,7	46	31,3	147	100,0		
Total	2506	49,0	2605	51,0	5111	100,0	1789	68,7	816	31,3	2605	100,0		
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	367	54,7	304	45,3	671	100,0	192	63,2	112	36,8	304	100,0	
	VRIINNEVISJUKHUSET (VRI)	406	54,9	334	45,1	740	100,0	212	63,5	122	36,5	334	100,0	
	Total	773	54,8	638	45,2	1411	100,0	404	63,3	234	36,7	638	100,0	
Norrland	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	21	35,0	39	65,0	60	100,0	29	74,4	10	25,6	39	100,0	
	LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)	28	48,3	30	51,7	58	100,0	24	80,0	6	20,0	30	100,0	
	MÉDICIN DIREKT (MDO)	181	51,1	173	48,9	354	100,0	121	69,9	52	30,1	173	100,0	
	ÖRNSKÖLDSEVIKS SJUKHUS (ORN)	60	46,9	68	53,1	128	100,0	33	48,5	35	51,5	68	100,0	
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	41	57,7	30	42,3	71	100,0	19	63,3	11	36,7	30	100	

Årsrapport 2017 - PROM

KOOS knärelaterad livskvalitet 5 år postop

Besvarat KOOS knärelaterad livskvalitet vid 5 år postop av ACL index (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

		ACL index	
		2005.01.01 - 2012.12.31	
		N	%
Svarsfrekvens knärelaterad livskvalitet (5 år postop)	Ej besvarat	11550	50,5
	Besvarat	9463	41,4
	För kort uppföljningstid	45	,2
	Bortfall p.g.a. ny operation	1803	7,9
	Total	22861	100,0

KOOS knärelaterad livskvalitet vid 5 år postop av ACL index fördelat på region (klinik) (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

ACL index 2005.01.01 - 2012.12.31

	Svarsfrekvens knärelaterad livskvalitet (5 år postop)						Knärelaterad livskvalitet <44 (5 år postop)					
	Ej besvarat		Besvarat		Total		QoL>=44		QoL<44		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Stor Stockholm	3507	54,6	2918	45,4	6425	100,0	2392	82,0	526	18,0	2918	100,0
Svealand + Gotland	1664	55,7	1322	44,3	2986	100,0	951	71,9	371	28,1	1322	100,0
Skåne	1470	54,5	1228	45,5	2698	100,0	925	75,3	303	24,7	1228	100,0
Halland	599	55,0	491	45,0	1090	100,0	373	76,0	118	24,0	491	100,0
Småland + Blekinge	942	55,4	757	44,6	1699	100,0	573	75,7	184	24,3	757	100,0
Västra Götaland	1815	53,2	1595	46,8	3410	100,0	1196	75,0	399	25,0	1595	100,0
Östergötland	559	57,3	417	42,7	976	100,0	286	68,6	131	31,4	417	100,0
Norrland	994	57,5	735	42,5	1729	100,0	553	75,2	182	24,8	735	100,0
Total	11550	55,0	9463	45,0	21013	100,0	7249	76,6	2214	23,4	9463	100,0

Årsrapport 2017 - PROM

KOOS knärelaterad livskvalitet 5 år postop

KOOS knärelaterad livskvalitet vid 5 år postop av ACL index fördelat på region och klinik (Operationsperiod för ACL index 2005.01.01 till 2012.12.31)

ACL index 2005.01.01 - 2012.12.31

	Svarsfrekvens knärelaterad livskvalitet (5 år postop)						Knärelaterad livskvalitet <44 (5 år postop)						
	Ej besvarat		Besvarat		Total		QoL>=44		QoL<44		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Stor Stockholm	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (ALB)	76	48,1	82	51,9	158	100,0	68	82,9	14	17,1	82	100,0
	S:T GÖRANS SJUKHUS CAPIO, STOCKHOLM (CST)	49	53,8	42	46,2	91	100,0	34	81,0	8	19,0	42	100,0
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	66	52,8	59	47,2	125	100,0	40	67,8	19	32,2	59	100,0
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	112	50,7	109	49,3	221	100,0	101	92,7	8	7,3	109	100,0
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	279	56,8	212	43,2	491	100,0	170	80,2	42	19,8	212	100,0
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	45	52,3	41	47,7	86	100,0	32	78,0	9	22,0	41	100,0
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	90	69,2	40	30,8	130	100,0	31	77,5	9	22,5	40	100,0
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	202	62,9	119	37,1	321	100,0	101	84,9	18	15,1	119	100,0
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	12	66,7	6	33,3	18	100,0	6	100,0	0	,0	6	100,0
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	9	75,0	3	25,0	12	100,0	2	66,7	1	33,3	3	100,0
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	449	58,3	321	41,7	770	100,0	253	78,8	68	21,2	321	100,0
	SOPHIAHEMMET (SPH)	8	36,4	14	63,6	22	100,0	13	92,9	1	7,1	14	100,0
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	115	55,0	94	45,0	209	100,0	74	78,7	20	21,3	94	100,0
	CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	1995	52,9	1776	47,1	3771	100,0	1467	82,6	309	17,4	1776	100,0
Total	3507	54,6	2918	45,4	6425	100,0	2392	82,0	526	18,0	2918	100,0	
Svealand + Gotland	ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	262	60,2	173	39,8	435	100,0	142	82,1	31	17,9	173	100,0
	FALU LASARETT (FAL)	155	52,7	139	47,3	294	100,0	101	72,7	38	27,3	139	100,0
	GÄVLLE SJUKHUS (GAV)	120	59,1	83	40,9	203	100,0	49	59,0	34	41,0	83	100,0
	HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)	120	68,6	55	31,4	175	100,0	36	65,5	19	34,5	55	100,0
	KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)	271	54,2	229	45,8	500	100,0	154	67,2	75	32,8	229	100,0
	KARLSKOGA LASARETT (KGA)	6	54,5	5	45,5	11	100,0	3	60,0	2	40,0	5	100,0
	CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)	156	48,9	163	51,1	319	100,0	116	71,2	47	28,8	163	100,0
	MÄLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)	174	56,9	132	43,1	306	100,0	96	72,7	36	27,3	132	100,0
	NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)	38	70,4	16	29,6	54	100,0	15	93,8	1	6,3	16	100,0
	NYKÖPINGS LASARETT (NYK)	47	57,3	35	42,7	82	100,0	21	60,0	14	40,0	35	100,0
	ÖREBRO USÖ (ORE)	105	54,7	87	45,3	192	100,0	67	77,0	20	23,0	87	100,0
	SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)	96	47,3	107	52,7	203	100,0	84	78,5	23	21,5	107	100,0
	VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)	94	55,3	76	44,7	170	100,0	51	67,1	25	32,9	76	100,0
	VISBY LASARETT (VIS)	4	19,0	17	81,0	21	100,0	13	76,5	4	23,5	17	100,0
	VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)	16	76,2	5	23,8	21	100,0	3	60,0	2	40,0	5	100,0
	Total	1664	55,7	1322	44,3	2986	100,0	951	71,9	371	28,1	1322	100,0
	Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	246	50,1	245	49,9	491	100,0	191	78,0	54	22,0	245
HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)		240	49,4	246	50,6	486	100,0	191	77,6	55	22,4	246	100,0
HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)		108	67,1	53	32,9	161	100,0	40	75,5	13	24,5	53	100,0
LUNDS UNIVERSITET (LUN)		162	44,3	204	55,7	366	100,0	156	75,5	48	23,5	204	100,0
MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)		390	56,0	306	44,0	696	100,0	206	67,3	100	32,7	306	100,0
ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)		7	41,2	10	58,8	17	100,0	9	90,0	1	10,0	10	100,0
SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)		317	65,9	164	34,1	481	100,0	132	80,5	32	19,5	164	100,0
Total		1470	54,5	1228	45,5	2698	100,0	925	75,3	303	24,7	1228	100,0
Halland	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	25	49,0	26	51,0	51	100,0	16	61,5	10	38,5	26	100,0
	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	186	58,3	133	41,7	319	100,0	105	78,9	28	21,1	133	100,0
	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	388	53,9	332	46,1	720	100,0	252	75,9	80	24,1	332	100,0
	Total	599	55,0	491	45,0	1090	100,0	373	76,0	118	24,0	491	100,0
Småland + Blekinge	ART CLINIC (ART)	0	,0	1	100,0	1	100,0	0	,0	1	100,0	1	100,0
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	159	46,4	184	53,6	343	100,0	143	77,7	41	22,3	184	100,0
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	222	55,8	176	44,2	398	100,0	141	80,1	35	19,9	176	100,0
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	29	72,5	11	27,5	40	100,0	7	63,6	4	36,4	11	100,0
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	69	52,7	62	47,3	131	100,0	49	79,0	13	21,0	62	100,0
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	128	56,6	98	43,4	226	100,0	62	63,3	36	36,7	98	100,0
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	79	57,7	58	42,3	137	100,0	42	72,4	16	27,6	58	100,0
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	183	59,2	126	40,8	309	100,0	103	81,7	23	18,3	126	100,0
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	20	74,1	7	25,9	27	100,0	6	85,7	1	14,3	7	100,0
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	53	60,9	34	39,1	87	100,0	20	58,8	14	41,2	34	100,0
Total	942	55,4	757	44,6	1699	100,0	573	75,7	184	24,3	757	100,0	
Västra Götaland	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	109	55,6	87	44,4	196	100,0	68	78,2	19	21,8	87	100,0
	SÖDRA ÄLVSBERGS SJUKHUS (BOR)	45	60,0	30	40,0	75	100,0	22	73,3	8	26,7	30	100,0
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	68	55,3	55	44,7	123	100,0	44	80,0	11	20,0	55	100,0
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	284	52,5	257	47,5	541	100,0	204	79,4	53	20,6	257	100,0
	KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)	45	44,1	57	55,9	102	100,0	38	66,7	19	33,3	57	100,0
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	54	54,0	46	46,0	100	100,0	38	82,6	8	17,4	46	100,0
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	97	56,1	76	43,9	173	100,0	56	73,7	20	26,3	76	100,0
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	381	49,6	387	50,4	768	100,0	282	72,9	105	27,1	387	100,0
	PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)	34	64,2	19	35,8	53	100,0	17	89,5	2	10,5	19	100,0
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	3	60,0	2	40,0	5	100,0	1	50,0	1	50,0	2	100,0
	SPORTSMED (SPM)	1	50,0	1	50,0	2	100,0	1	100,0	0	,0	1	100,0
	SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	561	55,6	448	44,4	1009	100,0	331	73,9	117	26,1	448	100,0
	VARBERGS SJUKHUS (VAR)	133	50,6	130	49,4	263	100,0	94	72,3	36	27,7	130	100,0
	Total	1815	53,2	1595	46,8	3410	100,0	1196	75,0	399	25,0	1595	100,0
Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	279	56,7	213	43,3	492	100,0	146	68,5	67	31,5	213	100,0
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	280	57,9	204	42,1	484	100,0	140	68,6	64	31,4	204	100,0
	Total	559	57,3	417	42,7	976	100,0	286	68,6	131	31,4	417	100,0
Norrland	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	15	33,3	30	66,7	45	100,0	19	63,3	11	36,7	30	100,0
	LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)	16	59,3	11	40,7	27	100,0	8	72,7	3	27,3	11	100,0
	MEDICIN DIREKT (MDO)	119	63,3	69	36,7	188	100,0	53	76,8	16	23,2	69	100,0
	ÖRNSKÖLDSVIKS SJUKHUS (ORN)	41	50,6	40	49,4	81	100,0	22	55,0	18	45,0	40	100,0
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	30	45,5	36	54,5	66	100,0	22	61,1	14	38,9	36	100,0
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	35	53,8	30	46,2	65	100,0	20	66,7	10	33,3	30	100,0
	SKELLEFTÄ SJUKHUS (SKE)	15	50,0	15	50,0	30	100,0	13	86,7	2	13,3	15	100,0
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	96	67,1	47	32,9	143	100,0	37	78,7	10	21,3	47	100,0
	SOLLEFTÄ SJUKHUS (SOL)	21	72,4	8	27,6	29	100,0	6	75,0	2	25,0	8	100,0
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	194	60,4	127	39,6	321	100,0	94	74,0	33	26,0	127	100,0
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVALL (SUV)	31	72,1	12	27,9	43	100,0	9	75,0	3	25,0	12	100,0
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	381	55,1	310	44,9	691	100,0	250	80,6	60	19,4	310	100,0
	Total	994	57,5	735	42,5	1729	100,0	553	75,2	182	24,8	735	100,0

Årsrapport 2017 - PROM

KOOS 2 år postoperativt

KOOS smärta, symtom och ADL (medelvärde) 2 år postop fördelat på region och klinik (Operationsperiod 2007.01.01 till 2015.12.31)

Primära hamstringsgraft 2007-2015 för åldersintervallet 20-30 år

		Ålder vid operation		Medelvärde KOOS smärta, symtom och ADL (2 år postop)		Förväntat bortfall p.g.a. ny operation
		Antal op	Medelålder	Antal svar	KOOS	Antal
Stor Stockholm	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	17	27,0	6	88,1	0
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	99	24,7	29	76,0	3
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	87	24,2	43	86,9	2
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	188	24,9	81	84,1	4
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	28	25,5	9	88,1	2
	ODENPLANS LÅKARHUS (ODE)	81	24,4	27	84,3	6
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	187	24,3	61	85,9	6
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	26	24,9	10	79,7	0
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	1	22,0	0	.	0
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	27	24,7	6	80,3	1
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	421	24,7	154	84,3	13
	SOPHIAHEMMET (SPH)	9	25,1	2	70,6	1
	ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	94	24,4	36	83,8	6
CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	1609	24,9	681	87,2	78	
Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	43	23,4	8	83,1	1
	BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	1	26,0	0	.	0
	LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	26	25,0	4	74,0	0
	ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	304	23,9	100	88,1	12
	FALU LASARETT (FAL)	157	24,6	58	81,0	6
	GÄVLE SJUKHUS (GAV)	113	23,7	48	80,1	3
	HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)	121	23,3	44	79,1	2
	KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)	194	24,2	82	79,0	5
	CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)	168	24,0	79	81,7	6
	MÅLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)	107	23,9	47	85,5	1
	NÖRRTÄLJE SJUKHUS (NOR)	56	24,8	16	86,4	1
	NYKÖPINGS LASARETT (NYK)	38	23,8	13	80,9	1
	ÖREBRO USÖ (ORE)	102	24,1	41	81,1	2
	SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)	46	23,2	18	82,0	0
	VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)	79	23,6	27	82,2	0
	VISBY LASARETT (VIS)	30	24,7	10	87,5	0
	VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)	51	23,7	11	87,5	4
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	123	23,5	49	83,6	4
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	301	23,7	144	83,5	4
	HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	143	23,8	47	77,8	4
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	98	23,9	52	85,2	1
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	183	24,6	81	81,6	6
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	30	24,5	16	84,7	0
	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	502	24,3	195	80,8	11
	HALLAND	26	24,2	6	74,7	3
Halland	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	257	24,2	102	82,6	18
	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	376	24,1	158	83,5	17
	ART CLINIC (ART)	12	23,0	4	93,3	0
Småland + Blekinge	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	146	24,5	68	84,1	3
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	215	24,1	88	82,1	6
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	41	24,0	12	76,6	0
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	88	23,0	39	83,2	3
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	96	23,5	44	83,1	1
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	114	24,3	49	85,6	5
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	166	23,8	65	85,5	5
	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	33	23,9	9	78,3	1
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	63	23,5	19	76,4	2
	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	87	24,0	37	82,9	3
Västra Götaland	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	6	25,7	1	95,8	0
	SÖDRA ÄLVSBOGGS SJUKHUS (BOR)	69	23,8	27	76,9	2
	CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)	7	25,1	2	86,7	1
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	97	24,3	43	82,9	6
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	321	24,4	140	85,6	19
	KUNGÄLV SJUKHUS (KUN)	36	23,8	17	84,0	0
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	141	24,7	59	87,0	6
	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	92	24,0	43	77,8	2
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	281	24,3	121	84,4	15
	PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)	53	24,3	17	82,2	3
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	16	24,2	6	80,8	1
	SPORTSMED (SPM)	18	25,8	11	85,9	0
	SAHLGRENKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	512	24,4	213	84,8	18
	VARBERGS SJUKHUS (VAR)	54	24,1	27	83,4	0
	Östergötland	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	237	24,0	99	81,6
VRINNEVISJUKHUSET (VRI)		314	24,0	118	81,6	3
Norrland	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	1	28,0	0	.	0
	LÅKARHUSET HERMELINEN (HER)	17	23,9	11	87,6	0
	MEDICIN DIREKT (MDO)	114	24,4	43	84,8	3
	ÖRNSKÖLDSVIKS SJUKHUS (ORN)	32	23,8	15	76,1	0
	ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)	16	24,4	7	85,1	1
	PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)	19	24,4	8	89,6	0
	SKELLEFTEÅ SJUKHUS (SKE)	1	20,0	0	.	0
	SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)	152	24,0	60	84,3	2
	SOLLEFTEÅ SJUKHUS (SOL)	24	24,2	10	73,3	0
	SUNDERBY SJUKHUS (SUN)	147	24,0	60	84,3	3
	LÄNSSJUKHUSET SUNDSVALL (SUV)	29	23,9	8	82,3	2
	NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)	345	24,0	141	84,7	7

Årsrapport 2017 - PROM

KOOS 2 år postoperativt

KOOS funktion och knärelaterad livskvalitet (medelvärde) 2 år postop fördelat på region och klinik (Operationsperiod 2007.01.01 till 2015.12.31)

Primära hamstringsgraft 2007-2015 för åldersintervallet 20-30 år

		Ålder vid operation		Medelvärde KOOS funktion och livskvalitet (2 år postop)		Förväntat bortfall p.g.a. ny operation
		Antal op	Medelålder	Antal svar	KOOS	Antal
Stor Stockholm	CITYAKUTEN PRIVATVÅRD (CTY)	17	27,0	6	64,4	0
	DANDERYDS SJUKHUS (DS)	99	24,7	29	54,4	3
	LÖWETS SPECIALISTMOTTAGNING (DSL)	87	24,2	43	68,7	2
	KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET / ORTOPEDKLINIKEN (KSHS)	188	24,9	81	60,6	4
	NACKA NÄRSJUKHUS (NAC)	28	25,5	9	78,3	2
	ODENPLANS LÄKARHUS (ODE)	81	24,4	27	63,5	6
	ORTOPEDISKA HUSET CAREMA (ORH)	187	24,3	61	64,7	6
	SABBATSBERG NÄRSJUKHUSET (SAB)	26	24,9	10	52,1	0
	SÖDERMALMS ORTOPEDI (SDR)	1	22,0	0	.	0
	SÖDERTÄLJE SJUKHUS (SOD)	27	24,7	6	55,4	1
	SÖDERSJUKHUSET (SOS)	421	24,7	154	63,4	13
	SOPHIAHEMMET (SPH)	9	25,1	2	47,2	1
ORTHOCENTER STOCKHOLM (SSV)	94	24,4	36	63,0	6	
CAPIO ARTRO CLINIC (STG)	1609	24,9	681	68,2	78	
Svealand + Gotland	AKADEMISKA SJUKHUSET (AKA)	43	23,4	8	62,5	1
	BOLLNÄS SJUKHUS (BOL)	1	26,0	0	.	0
	LASARETTET I ENKÖPING (EKP)	26	25,0	4	50,5	0
	ELISABETHSJUKHUSET (ELI)	304	23,9	100	68,2	12
	FALU LASARETT (FAL)	157	24,6	58	58,4	6
	GÄVLE SJUKHUS (GAV)	113	23,7	48	55,8	3
	HUDIKSVALLS SJUKHUS (HUD)	121	23,3	44	57,4	2
	KARLSTAD CENTRALSJUKHUS (KAR)	194	24,2	81	56,0	5
	CAPIO LÄKARGRUPPEN I ÖREBRO AB (LGR)	168	24,0	79	59,6	6
	MÅLARSJUKHUSET ESKILSTUNA (MSE)	107	23,9	47	63,5	1
	NORRTÄLJE SJUKHUS (NOR)	56	24,8	16	66,3	1
	NYKÖPINGS LASARETT (NYK)	38	23,8	13	59,0	1
	ÖREBRO USÖ (ORE)	102	24,1	41	59,0	2
	SAMARITERHEMMETS SJUKHUS (SAM)	46	23,2	18	63,7	0
	VÄSTERÅS CENTRALLASARETTET (VAS)	79	23,6	27	58,4	0
	VISBY LASARETT (VIS)	30	24,7	10	70,4	0
	VÄSTERÅS ORTOPEDPRAKTIK (VOP)	51	23,7	11	65,3	4
Skåne	ALERIS ORTOPEDI ÄNGELHOLM (ANG)	123	23,5	49	57,9	4
	HÄSLEHOLMS SJUKHUS (HAS)	301	23,7	144	63,0	4
	HELSINGBORGS SJUKHUS (HEL)	143	23,8	47	56,6	4
	LUNDS UNIVERSITET (LUN)	98	23,9	52	64,0	1
	MALMÖ ALLMÄNNA SJUKHUS (MAS)	183	24,6	81	57,7	6
	ORTHOCENTER I SKÅNE (OCS)	30	24,5	16	69,1	0
Halland	SKÅNES UNIVERSITETSSJUKHUS (SKU)	502	24,3	195	56,7	11
	HALMSTADS SJUKHUS (HAL)	26	24,2	6	45,0	3
	KUNGSBACKA SJUKHUS (KUB)	257	24,2	102	60,4	18
Småland + Blekinge	MOVEMENT MEDICAL AB (MOV)	376	24,1	158	63,0	17
	ART CLINIC (ART)	12	23,0	4	83,1	0
	HÖGLANDSSJUKHUSET (EKS)	146	24,5	68	64,6	3
	KALMAR SJUKHUS (KAL)	215	24,1	88	60,1	6
	BLEKINGESJUKHUSET (KAS)	41	24,0	12	53,3	0
	LJUNGBY LASARETT (LJU)	88	23,0	39	62,7	3
	OSKARSHAMNS SJUKHUS (OSK)	96	23,5	43	59,4	1
	LÄNSSJUKHUSET RYHOV (RYH)	114	24,3	49	64,0	5
	CENTRALLASARETTET VÄXJÖ (VAX)	166	23,8	65	65,6	5
Västra Götaland	VÄRNAMO SJUKHUS/ORTOPEDKLINIKEN (VMO)	33	23,9	9	53,5	1
	VÄSTERVIKS SJUKHUS (VST)	63	23,5	19	53,7	2
	ALINGSÅS LASARETT (ALI)	87	24,0	37	54,2	3
	ART CLINIC GÖTEBORG (ARG)	6	25,7	1	88,1	0
	SÖDRA ÄLVSBERGS SJUKHUS (BOR)	69	23,8	27	48,5	2
	CARLANDERSKA ORTOPEDI (CAR)	7	25,1	2	49,7	1
	FRÖLUNDA SPECIALISTSJUKHUS (FRO)	97	24,3	43	60,1	6
	ORTHOCENTER/IFK-KLINIKEN (IFK)	321	24,4	140	67,7	19
	KUNGÄLVS SJUKHUS (KUN)	36	23,8	17	60,5	0
	CAPIO LUNDBY NÄRSJUKHUS (LBY)	141	24,7	59	66,7	6
Östergötland	LIDKÖPINGS SJUKHUS (LID)	92	24,0	43	50,3	2
	NU-SJUKVÅRDEN (NAL)	281	24,3	121	62,8	15
	PERAGO ORTOPEDKLINIK (PER)	53	24,3	17	59,9	3
	KÄRNSJUKHUSET I SKÖVDE (SKO)	16	24,2	6	56,8	1
	SPORTSMED (SPM)	18	25,8	11	65,0	0
	SAHLGRENKA UNIVERSITETSSJUKHUSET (SUS)	512	24,4	213	62,2	18
	VÄRBERGS SJUKHUS (VAR)	54	24,1	27	58,5	0
	LINKÖPINGS UNIVERSITETSKLINIK (LIO)	237	24,0	99	56,9	1
	VRINNEVISJUKHUSET (VRI)	314	24,0	118	59,3	3
	Norrland	GÄLLIVARE SJUKHUS (GAL)	1	28,0	0	.
LÄKARHUSET HERMELINEN (HER)		17	23,9	11	63,6	0
MEDICIN DIREKT (MDO)		114	24,4	43	64,0	3
ÖRNSKÖLDSEVIKS SJUKHUS (ORN)		32	23,8	15	43,0	0
ÖSTERSUNDS SJUKHUS (OST)		16	24,4	7	57,6	1
PITEÅ ÄLVDAL SJUKHUS (PIT)		19	24,4	8	67,9	0
SKELLEFTÉ SJUKHUS (SKE)		1	20,0	0	.	0
SPORTS MEDICINE UMEÅ (SMU)		152	24,0	60	62,9	2
SOLLEFTÉ SJUKHUS (SOL)		24	24,2	10	50,6	0
SUNDERBY SJUKHUS (SUN)		147	24,0	60	64,3	3
LÄNSSJUKHUSET SUNDVALL (SUV)		29	23,9	8	58,8	2
NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ (UME)		345	24,0	141	61,2	7