


Info om Svenska Frakturregistret till protesoperatörer

Vi ser dessa fyra typsituationer där Frakturregistrering är aktuell.

1. Operation av en färsk fraktur då man är primärjour, bakjour eller frakturoperatör.
2. Reoperation efter haveri, infektion eller annan komplikation. Vanligen rör detta komplikationer till höftfrakturer. Se om frakturen är registrerad primärt i Frakturregistret. I så fall registrera reoperationen enligt exemplet nedan.

Fraktur S72.00 HÖ


Diagnos

Öppen fraktur: Nej Sida: Höger Diagnos (ICD-10): S72.00 AO-typ: 31-B3 

Öppen fraktur-typ (Gustilo-Anderson):


Protesnära fraktur:

Implantatrelaterad fraktur
 Konsultationspatient från annan klinik
 Frakturen ej aktuell för behandling på denna klinik

Datum för röntgen: 2016-05-11 
Klockslag för röntgen: 10:30
(ex 08:30 el 0830)

Registrera behandling **Spara**

Behandling 2016-05-12, NFJ49.1

Behandlingsdatum: 2016-05-12  Knivstart: 09:00
(ex 08:30 el 0830)

Typ av behandling: Operation som första behandlingsval

Behandling: Collumspikning (2 spikar)

Huvudoperatör/Behandlande läkare: ST-läkare

Frakturen är tidigare behandlad på annan klinik
 Denna behandling som registrerats här har utförts på annan klinik
 Fortsatt behandling planeras ske på annan klinik

Spara

Således Garden 3-4-fraktur som olyckligtvis LIH-spikades. Havererade och ska nu reopereras av dig. Gå upp i den gula frakturpanelen och klicka på "Registrera behandling". Då kommer en ny grön panel upp och du fyller i enligt nedan.

Behandling 2016-06-23, NFB49

Behandlingsdatum: 2016-06-23

Typ av behandling: Re-operation/Op i sent skede pga felaktigt placerat ir

Behandlingskod

Behandling: Primär totalprotes höft cementerad

Huvudoperatör/Behandlande läkare: Specialist i ortopedi

Frakturen är tidigare behandlad på annan klinik

Denna behandling som registrerats här har utförts på annan klinik




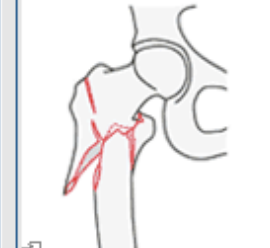






Fortsatt behandling planeras ske på annan klinik

Spara

3. Protesrevision eller frakturkirurgi vid en protesnära fraktur. Dessa ska bokföras i Frakturregistret oavsett om det blir protesrevision eller frakturkirurgi. Vi använder nu UCS-klassifikationen vilket gör att vi får ett intressant och detaljerat datamaterial att följa. Men det är helt avgörande att ff a de protesrevisioner ni gör pga fraktur registreras, se nedan.

Klassificering av fraktur ⊗

AO-klassifikation

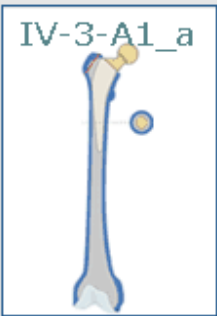

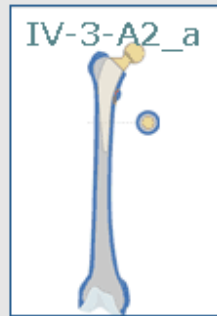

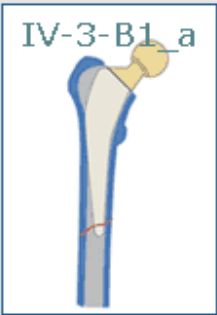

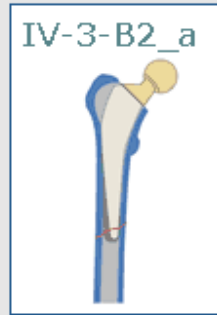
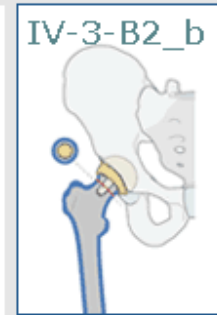
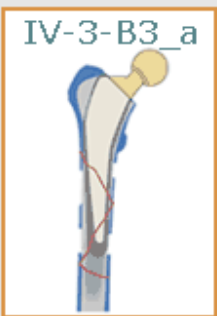

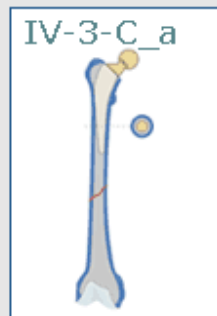
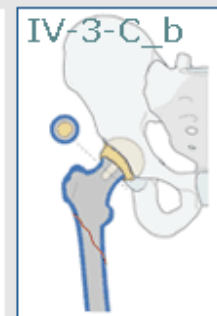
<p>Trokantär/ Sub-trokantär fraktur</p> 	<p>31-A1</p> 	<p>31-A2</p> 	<p>31-A3</p> 
<p>Cervikal fraktur</p> 	<p>31-B1</p> 	<p>31-B2</p> 	<p>31-B3</p> 
<p>Caput- fraktur (Pipkin)</p> 	<p>31-C1</p> 		<p>Protes nära femurfraktur</p>

Ej kunnat klassificera/ej klassificerbar

I den gula frakturpanelen ställer man sig på skellettgubben som vanligt och väljer höftsegmentet. Man väljer sedan textrutan ovan "Protesnära femurfraktur".

Klassificering av fraktur

Protesnära frakturer - Unified Classification System

Avulsionsfraktur	IV-3-A1_a 	IV-3-A1_b 	IV-3-A2_a 	IV-3-A2_b 
Normalt ben	IV-3-B1_a 	IV-3-B1_b 	IV-3-B2_a 	IV-3-B2_b 
Med benförlust/ Avstånd från protes	IV-3-B3_a 	IV-3-B3_b 	IV-3-C_a 	IV-3-C_b 

Ej kunnat klassificera/ej klassificerbar protesnära fraktur

Vid klick i den rutan kommer UCS-klassifikationen att visas vilket för höften är i stort sett Vancouverklassifikation utvecklad något. Här väljs då den gulmarkerade rutan vilket betyder en lös protes i dåligt ben med fraktur vid protesspetsen. Hjälptext visas också över bilden vid klick.

Fraktur HÖ

Diagnos

Öppen fraktur: Nej Sida: Höger Diagnos (ICD-10): S72.20 AO-typ: IV-3-B3_a

Öppen fraktur-typ (Gustilo-Anderson):

Protesnära fraktur: M96.6F

Implantatrelaterad fraktur

Konsultationspatient från annan klinik

Frakturen ej aktuell för behandling på denna klinik

Datum för röntgen: 2016-06-07

Klockslag för röntgen: 10:00 (ex 08:30 el 0830)

Registrera behandling Spara

Vald typ visas då inkl koder för fraktursegment och koden för protesnära fraktur.

Behandling 2016-06-09, NFC42

Behandlingsdatum: 2016-06-09 Knivstart: 11:00 Typ av behandling: Operation som första behandlingsval

(ex 08:30 el 0830)

Behandlingskod: Behandling: Sekundär totalprotes höft med cement, stamrevision

Huvudoperatör/Behandlande läkare: Specialist i ortopedi

Frakturen är tidigare behandlad på annan klinik

Denna behandling som registrerats här har utförts på annan klinik

Fortsatt behandling planeras ske på annan klinik

Spara

När du gjort protesrevisionen av femurstammen så registrera enligt den gröna panelen ovan.

- Primär protesförsörjning vid posttraumatisk artros. Typscenariot: tibiakondylfraktur registrerad i Frakturregistret, utvecklar artros efter något år, får knäprotes. Om frakturen primärt är registrerad i Frakturregistret ska protesen registreras som behandling, se nedan.

Skadetillfälle 2014-07-02

Skadedatum: 2014-07-02

Välj skadeorsak: Skadeorsak V13.4

Skadetypp: Högenergiskada

Fördjupad skadeorsak:

Registrera fraktur Spara

Trafikolycka, högenergiskada 2014.

Fraktur S82.10 HÖ

Diagnos

Öppen fraktur: Nej

Sida: Höger

Diagnos (ICD-10): S82.10

AO-typ: 41-C3

Öppen fraktur-typ (Gustilo-Anderson):

Protesnära fraktur:

Implantatrelaterad fraktur

Konsultationspatient från annan klinik

Frakturen ej aktuell för behandling på denna klinik

Registrera behandling Spara

Tibiakondylfraktur av C3-typ.

Behandling 2014-07-04, NGJ69.4

Behandlingsdatum: 2014-07-04

Typ av behandling: Operation som första behandlingsval

Behandlingskod

Behandling: Kombination av flera proximala plattor

Huvudoperatör/Behandlande läkare: Specialist i ortopedi med >50% frakturkirurgi under ordinär arbetsvecka

Frakturen är tidigare behandlad på annan klinik

Denna behandling som registrerats här har utförts på annan klinik

Fortsatt behandling planeras ske på annan klinik

Spara

Opereras efter några dagar med flera plattor.

Behandling 2015-09-03, NGK59

Behandlingsdatum: 2015-09-03

Typ av behandling: Re-operation/Op i sent skede pga felställd/felläkt fral

Behandlingskod

Behandling: Osteotomi

Huvudoperatör/Behandlande läkare: Specialist i ortopedi med >50% frakturkirurgi under ordinär arbetsvecka

Frakturen är tidigare behandlad på annan klinik

Denna behandling som registrerats här har utförts på annan klinik

Fortsatt behandling planeras ske på annan klinik

Spara

Utvecklar tidig artros och opereras om efter ett år med osteotomi.

Behandling 2016-06-01, NGB49

Behandlingsdatum: 2016-06-01

Typ av behandling: Re-operation/Op i sent skede pga felställd/felläkt fral

Behandlingskod

Behandling: Primär totalprotes knä med cement

Huvudoperatör/Behandlande läkare: Specialist i ortopedi

Frakturen är tidigare behandlad på annan klinik

Denna behandling som registrerats här har utförts på annan klinik

Fortsatt behandling planeras ske på annan klinik

Spara

Opereras ånyo med en reoperation två år efter skadan. Nu görs en primär totalprotesop i knät. Du registrerar detta enligt ovan.

Michael Möller
Registerhållare
Svenska Frakturregistret

2016-07-05