

Brukerveiledning for Kirurg

Registrering av Leddproteser



Søk om tilgang

Søk først om tilgang via <https://falk.nhn.no/> Finn frem til «Muskel og Skjelett» i listen. Velg Nasjonalt Register for Leddproteser og klikk «SØK OM TILGANG»

Merk: Du må være tilkoblet Norsk Helsenett (nhn) for å få tilgang til nettsiden.

MUSKEL OG SKJELETT (8) ^

- NASJONALT BARNEHOFTEREGISTER v
- NASJONALT HOFTEBRUDDREGISTER v
- NASJONALT KORSBÅNDREGISTER v
- NASJONALT REGISTER FOR LEDDPROTESER ^**

Dersom du ikke har tilgang til registeret, kan du søke om det. Hvis du allerede har tilgang, kan du gå videre til registeret for å logge deg på.

SØK OM TILGANG GÅ TIL REGISTERET >>

FALK

VELG ELEKTRONISK ID

- ID-PORTEN**
Logg inn med ID-porten
- BUYPASS**
Bruk Bypass ID i smartkort, mobil eller nøkkel
- BUYPASS SMARTKORT (GAMMEL / LEGACY)**
Logg inn med Bypass Smartkort (Gammel / Legacy)
- COMMFIDES**
LOGG INN MED COMMFIDES UTEN JAVA
Logg inn med Commfides uten java
- HELSE MIDT**
Logg inn med Helse Midt

Logg inn med «ID-Porten» eller «Bypass» for smartkort.

Du kommer direkte til søknaden etter innlogging. Merk at du her må registrere din offisielle jobbmail – ikke privat.

Du blir bedt om å oppgi formålet med søknaden. Om du er usikker kan du legge igjen en kommentar.

Trykk “SEND INN SØKNAD” Du vil få svar tilsendt på epost straks søknaden er behandlet (maks en virkedag)

Merk: Legg gjerne igjen en kommentar i søknaden, om du trenger tilgang til flere avdelinger

Innlogging

Når du har fått tilgang. Kan du gå tilbake til nettsiden <https://falk.nhn.no/>

Finn frem til registeret og velg «Gå til registeret»

NASJONALT REGISTER FOR LEDDPROTESER ^

Dersom du ikke har tilgang til registeret, kan du søke om det. Hvis du allerede har tilgang, kan du gå videre til registeret for å logge deg på.

SØK OM TILGANG **GÅ TIL REGISTERET >>**

Registrering av skjema

Etter innlogging kommer du til startside. Her kan du søke opp pasienten ved å taste inn fødsels - og personnummer i søkefeltet:

Pasientsøk

Fødselsnummer (11 siffer)

Startside Pasienter Skjema Rapporter PROMS Importer data

Pasientsøk

Du er nå innlogget på Helse Bergen HF/Haukeland universitetssjukehus med rollen Registeransvarlig.

Nyheter

Nasjonalt register for leddproteser

Helse Bergen HF,
Ortopedisk klinikk Haukeland universitetssjukehus
Møllendalsbakken 7, 5021 Bergen

[Vis endringslogg](#)

Uferdige skjema

[Egne uferdige skjema](#)
[Avdelingens uferdige skjema](#)

Returnerte skjema

[Egne returnerte skjema \(0\)](#)
[Avdelingens returnerte skjema \(0\)](#)

Data fra registeret

Antall skjema:
Antall pasienter:

Du kommer direkte til pasientens side i registeret. Her vil det etter hvert være mulig å se gamle skjemaer fra samme avdeling som er elektronisk registrert på pasienten.

For å opprette et nytt skjema, klikk «**Opprett nytt skjema**» og velg operasjonsskjema for aktuelt ledd.

Skjemanavn Dato for utfylling Sist lagret Status

Opprett nytt skjema

- Preoperativ PROM
- Operasjonsskjema for Skulderregisteret
- Operasjonsskjema for Kne
- Operasjonsskjema for Hofte

Skjema Bestillingstidspunkt Oppdatert Status

I operasjonsskjemaet finner du en meny til venstre, med de ulike kategoriene skjemaet består av. Denne ligger alltid fast i skjermbildet når du beveger deg nedover i skjemaet. Skjemaet lagres automatisk fortløpende. Dersom du må løpe i annet oppdrag midt i utfyllingen, vil skjemaet ligge som uferdig og kan enkelt finnes frem igjen.

Merk: på startsidene kan du finne skjema igjen ved å velge «Egne uferdige skjema»

[← Tilbake til pasientsiden](#)

HOFTE HOVEDSKJEMA

- [Samtykke](#)
- [Informasjon](#)
- [Operasjon](#)
- [Beintap og beintransplantasjon/beinerstatning](#)
- [Antibiotikaprofylakse](#)
- [Tromboseprofylakse](#)
- [Fast antikoagulasjon](#)
- [Fibrinolysehemmer](#)
- [Operasjonsstue](#)
- [Protese](#)

Sist lagret 06.12.2022

[Ferdigstille](#)

[Redacted]

Registreringen gjelder innsetting, skifting eller fjerning av protesedeler, samt alle andre reoperasjoner relatert til proteseleddet.

Reoperasjoner kan for eksempel være:

- Bløtdelsdebridement pga infeksjon
- Lukket eller åpen reposisjon av luksert protese
- Osteosyntese av periprotetisk fraktur
- Bløtdelsplastikk, re-sutur av muskel eller muskeltransposisjon
- Fjerning av ektopisk bein

På eget Samtykkeskjema skal pasienten gi samtykke til rapportering til Leddregisteret.

Samtykke

Er det innhentet samtykke ⓘ

Reservert mot ePROM ⓘ

Informasjon

Aktuell operasjon ⓘ

Operasjonsdato

Ved bilateral operasjon må det fylles ut ett skjema for hver side

Aktuell side Høyre Venstre ⓘ

ASA ⓘ

Operasjon

Operasjonstid - hud til hud (min)

Peroperative komplikasjoner Ja Nei ⓘ

Miniinvasiv Kirurgi (MIS) Ja Nei ⓘ

Operasjonstilgang

Dersom du lurer på definisjoner eller hvordan felt skal fylles ut, trykk på spørsmålstegnet så dukker det opp en forklaring:



Operasjonstid - hud til hud (min)

Peroperative komplikasjoner Ja Nei ⓘ

Miniinvasiv Kirurgi (MIS) Ja Nei ⓘ

Peroperative komplikasjoner

Dersom pasienten dør under eller like etter operasjonen, ønsker vi likevel melding om operasjonen.

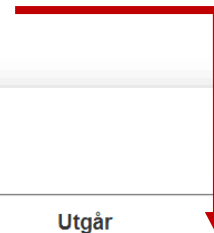
Når du kommer til registrering av fiksasjon/implantat skal du søke opp informasjonen lagret på aktuell «Operasjons-ID» som du fikk etter skanning av implantatene på operasjonsstuen. Det er først nå denne informasjonen blir linket til pasienten. (Se egen instruksjon for skanning av implantat)

Produktnavn	Plassering	Produktid	Leverandør	Sement	Batchnr	Utgått
<input type="button" value="Legg til komponent"/>						

Når du har søkt opp operasjons-ID, dukker komponentlisten opp.

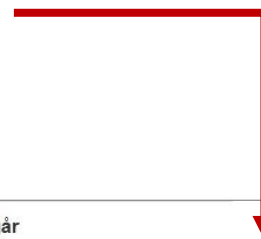
Listen har en egen **kolonne for plassering**. Ofte blir plassering angitt av operasjonssykepleier eller automatisk utfylt av systemet. Men plassering kan også mangle. Plassering må derfor kontrolleres, og evt. korrigeres ved feil.

Dersom du vil gjøre en endring trykker du på «Rediger komponent»



Produktnavn	Plassering	Produktid	Leverandør	Batchnr	Utgår	
R3 ACETABULAR R3 0 HOLE ACETABULAR SHELL 48MM Acetabular shell	Kopp	71331848	Smith & Nephew, Inc.	22FW06560	20.06.2032	<input type="button" value="Rediger"/> <input type="button" value="Slett"/>
R3 R3 20 DEGREE XLPE ACETABULAR LINER 32MM INNER DIAMETER X OUTER DIAMETER 48MM Non-constrained polyethylene acetabular liner	Liner	71337648	Smith & Nephew, Inc.	22HM12266	13.08.2032	<input type="button" value="Rediger"/> <input type="button" value="Slett"/>
CORAIL CORAIL HIP SYSTEM CEMENTLESS FEMORAL STEM 12/14 AMT 125 DEGREES KLA SIZE 9 HA COATED HIGH OFFSET COLLAR Coated hip femur prosthesis, modular	Stamme	3L93709	DEPUY (IRELAND)	5379905	28.02.2026	<input type="button" value="Rediger"/> <input type="button" value="Slett"/>
ARTICUL/EZE ARTICUL/EZE FEMORAL HEAD Diameter 32mm +5 12/14 TAPER Metallic femoral head prosthesis	Leddhode	1365-22-000	DEPUY (IRELAND)	D21123053	31.12.2026	<input type="button" value="Rediger"/> <input type="button" value="Slett"/>

Angi riktig plassering. Klikk symbolet for å lagre endringene:



Søk operasjonsid:

Produktnavn	Plassering	Produktid	Leverandør	Batchnr	Utgår	
R3 ACETABULAR R3 0 HOLE ACETABULAR	Velg verdi	71331848	Smith & Neph		22FW0656i	20.06.2032
R3 R3 20 DEGREE XLPE ACETABULAR LINER 32MM INNER DIAMETER X OUTER DIAMETER 48MM Non-constrained polyethylene acetabular liner	Kopp Liner Skrue for koppfiksasjon Dual mobility liner Augment i acetabulum Kopp eller liner støpt inn i annen kopp Leddhode			22HM12266	13.08.2032	
CORAIL CORAIL HIP SYSTEM CEMENTLESS FEMORAL STEM 12/14 AMT 125 DEGREES KLA SIZE 9 HA COATED HIGH OFFSET COLLAR Coated hip femur prosthesis, modular	Stamme Metafyse del av modulær stamme Diafyse del av modulær stamme Foring til modulær stamme Skrue/bolt for kobling av modulær protese Hemiprotese-Bipolart hode Sement			5379905	28.02.2026	
ARTICUL/EZE ARTICUL/EZE FEMORAL HEAD Diameter 32mm +5 12/14 TAPER Metallic femoral head prosthesis	Leddhode	1365-22-000	DEPUY (IRELAND)	D21123053	31.12.2026	

Om du mangler en komponent i listen, kan den legges inn manuelt. Du må da ha klistrelapp eller produktboks tilgjengelig.

Produktnavn	Plassering	Produktid	Leverandør	Batchnr	Utgår
<input type="button" value="Legg til komponent"/>					

Hvis komponentene skal legges inn manuelt; skriv kort hva protesen heter og dimensjonen på implantatet dersom det er aktuelt. Fyll i Produkt-ID (referansenummer), leverandør og velg plassering.

Produktnavn	Plassering	Produktid	Leverandør	Batchnr	Utgår
<input type="text"/>	Velg verdi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Produkt-ID/referansenummeret er uavhengig av leverandør markert med eget symbol:



Catalogue Number **REF 166943** Lot Number **LOT J7034178** Use-by YYYY-MM-DD **2031-05-24**

Oxford® Partial Knee System
Twin Peg Cemented Femoral
Size Large
Warning Do Not Resterilise
Co-Cr-Mo
QTY: 1

STERILE Sterilized Using Irradiation

BIOMET
Biomet UK Ltd.
Waterton Industrial Estate
Bridgend, South Wales
CF31 3XA United Kingdom

[← Tilbake til pasientsiden](#)

OPERASJONSSKJEMA FOR KNE

Samtykke til registrering i leddproteseregisteret >

R-RCT >

Informasjon >

Operasjon >

Beintap og beintransplantasjon/beinerstatning >

Antibiotikaprofylakse >

Tromboseprofylakse >

Fast antikoagulasjon >

Fibrinolysehemmer >

Protese >

Sist lagret i dag kl. 13.27

Ferdigstille

Når du er ferdig med hele det elektronisk registreringskjemaet trykker du på «Ferdigstille» i menyen til venstre:

Ferdigstille

Skjemaet sjekkes automatisk slik at du ikke glemmer å fylle ut noe som er obligatorisk. Dersom det er mangler blir disse markert i rødt i skjemaet.

Informasjon

Aktuell operasjon Primæroperasjon Reoperasjon (protese tidligere) ? **Aktuell operasjon må fylles ut**

Utført operasjonsdato **Utført operasjonsdato må fylles ut** ←

Ved bilateral operasjon må det fylles ut ett skjema for hver side

Aktuell side Høyre Venstre

ASA ? **ASA må fylles ut**

Vekt (kg)

Høyde (cm)

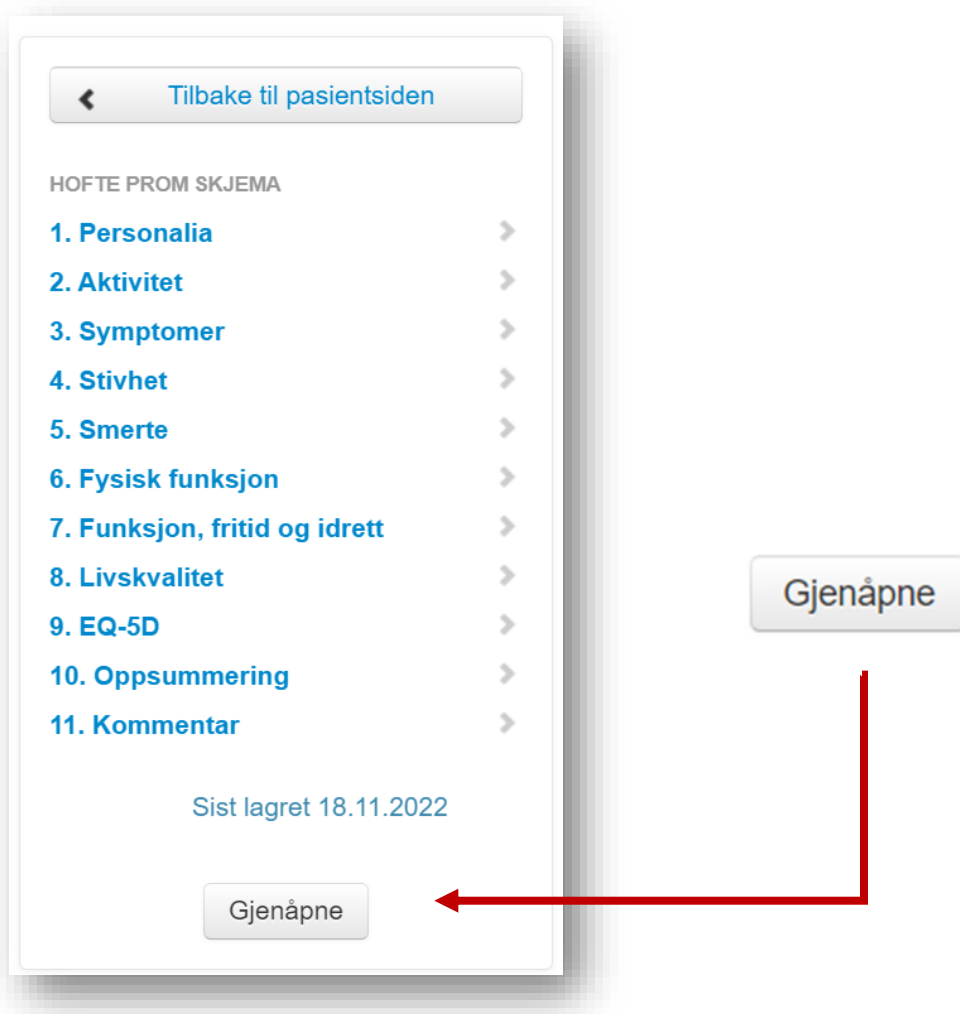
Operasjon

Operasjonstid (min) **Operasjonstid (min) må fylles ut**

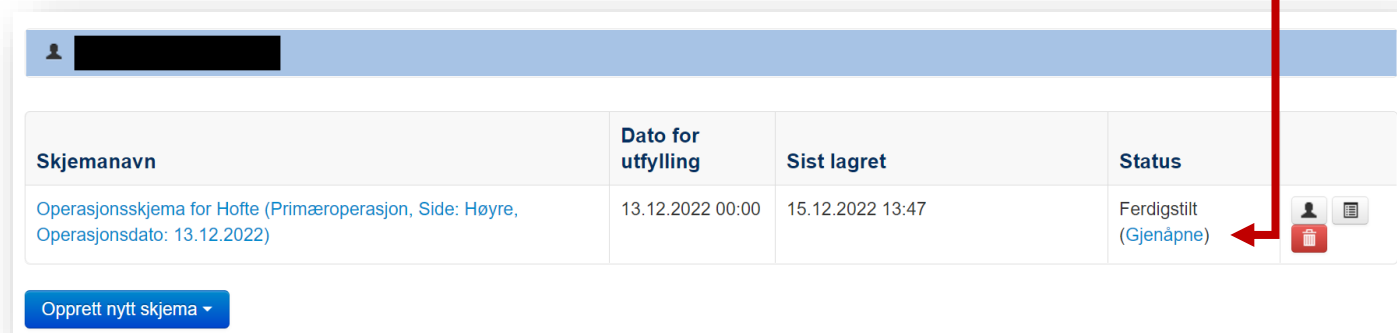
Peroperative komplikasjoner Ja Nei ?

Blodtomhet Ja Nei

Når skjemaet er fullstendig og korrekt fylt ut, vil feltene bli grå og «Ferdigstille» knappen erstattes med «Gjenåpne». Du er nå ferdig og kan logge ut. Dersom du ønsker å endre noe med en gang kan du åpne skjemaet igjen ved å trykke på «Gjenåpne».



Det er også mulig å gjenåpne og endre et tidligere ferdigstilt skjema ved å åpne det fra pasienten sin side (søk på fødsels- og personnummer som tidligere demonstrert).



Merknader

Om du har brukt 1x pakke sement som ved sementert **totalprotese for kne**, må den samme pakken med sement registreres to ganger i skjemaet. (3 ganger ved totalprotese med patella)

Dette fordi du i skjemaet ved valg av protesetype må velge hvorvidt du har brukt sement på femur, tibia, patella. Systemet vil derfor etterspør hvilken sement du brukte på de ulike komponentene. **Prinsippet gjelder også ved registrering av sement for skulder.**

Protese

Protesetype Totalprotese m/patella ?

Femurkomponent Sement med antibiotika

Tibiakomponent **Velg verdi**
Sement med antibiotika
Sement uten antibiotika
Usegmentert
Ingen prosedyre

Patellakomponent

Protese

Protesetype Totalprotese m/patella ?







Femurkomponent Sement med antibiotika

Tibiakomponent Sement med antibiotika

Patellakomponent Sement med antibiotika

I tilfeller hvor operasjonssykepleier ikke har registrert sementen må du legge til sementen manuelt, som beskrevet på side 5 (Legg til komponent)

Søk operasjonsid: 11295 **Søk** ?

Produktnavn	Plassering	Produktid	Leverandør	Sement	Batchnr	Utgår	
PALACOS R 2x40 g	Femur	66017777	Heraeus Medical GmbH	Ja	60331052	31.07.2026	 
PALACOS R 2x40 g	Tibia	66017777	Heraeus Medical GmbH	Ja	60331052	31.07.2026	 
PALACOS R 2x40 g	Patella	66017777	Heraeus Medical GmbH	Ja	60331052	31.07.2026	 

Legg til komponent 