



2025

Hofteproteser



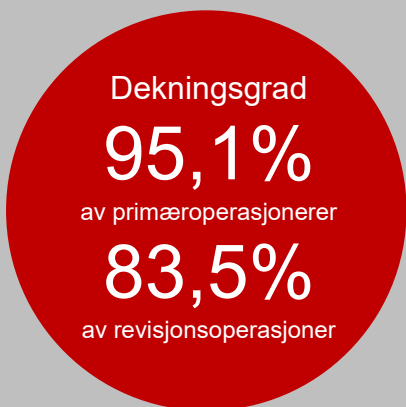
Primæroperasjoner
Revisjonsoperasjoner

Registrert fra
1987-2025

272 388
40 960

Registrert
i løpet av 2025

11 125
1 066



14

Publiserte
artikler



1

Fullført
doktorgrad



15

Podium
presentasjoner



Forskning

Fysisk aktivitet etter hofteprotese

Vi har studert det fysiske aktivitetsnivået individer med hofteprotese når, om det forbedres gjennom prehabilitering og om høyt aktivitetsnivå er forbundet med løsning av protesen.



Finn oss her:

<https://helse-bergen.no/nrl>

<https://www.facebook.com/leddregisteret>

[Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre](#)

Resultater og aktiviteter

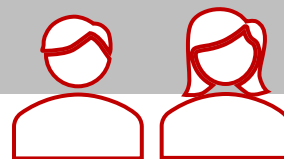
Kvalitetsindikatorer

- 96,1% 10-års overlevelse
- 94,1% veldokumenterte kopper
- 98,9% veldokumenterte stammer
- 95,7 % slitesterke leddflater
- 91,7% andel sementerte stammer hos kvinner >75 år



ePROM

elektronisk pasient rapporterte data



22 321
pre-op
ePROM

53

deltagende
sykehus

27 387
post-op
ePROM



Kneproteser



Primæroperasjoner
Revisjonsoperasjoner

Registrert fra
1994-2025

145 056
12 306

Registrert i
løpet av 2025

9 451
662



7

Publiserte
Artikler



1

Fuiført
doktorgrad



21

Podium
Presentasjoner
og
Konferanseplakater



Forskning

Epi-ALBASA

En multiregister metaanalyse ledet fra Norge som har studerte om antibiotika i bensement forebygger infeksjon etter kneproteser



Finn oss her:

<https://helse-bergen.no/nrl>

<https://www.facebook.com/leddregisteret>

[Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre](#)

Resultater og aktiviteter

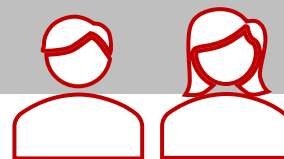
Kvalitetsindikatorer

- 92,1 % veldokumenterte proteser
- 98,0 % elektronisk registrerte i 2025
- 98,4 % ikke-reviderte standardpasienter ved 2 år
- 96,2 % ikke-reviderte standardpasienter ved 10 år



ePROM

elektronisk pasientrapporterte data



18 886
pre-op
ePROM

53

deltagende
sykehus

22 365
post-op
ePROM



2025

Skulderproteser



Primæroperasjoner
Revisjonsoperasjoner

Registrert fra
1994-2025

16 258
1 407

Registrert i
løpet av 2025

1 436
89



4

Publiserte
Artikler



0

Fullførte
doktorgrader



1

Podium
Presentasjoner
og
Konferanseplakater



Forskning

Fokus på resultater
for revers protese
med stamme som har
økt mest i bruk (over
80% av primære
operasjoner i 2025).



Finn oss her:

<https://helse-bergen.no/nrl>

<https://www.facebook.com/leddregisteret>

[Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre](#)

Igangsatte aktiviteter

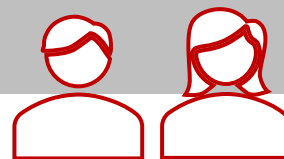
Viktigste funn og prosjekter

- 90,9% overlevelse etter 10 år (alle proteser)
- Vanligste årsak til revisjon er infeksjon og luksasjon
- 18% av primær operasjonene har tidligere rotator cuff rekonstruksjon
- 26% opereres for akutt fraktur



ePROM

elektronisk pasientrapporterte data



1 257
pre-op
ePROM

23
deltagende
sykehus

1 829
post-op
ePROM

38% av pasientene har fylt ut
pre PROM

Rapportering



Primæroperasjoner
Reoperasjoner

Rapportert
2005-2025

171 449
18 139

Rapportert
2025

8 118
732

44

Rapporterende sykehus

100%

Tilslutning fra sykehus

97%

Elektronisk rapportering av operasjoner

Dekningsgrad

Primære

81,7%

osteosynteser

Reoperasjoner

88,3%

89,3%

hemiprotetser

87,1%

88,7%

totalprotetser

94,0%



PROM
pasientrapporterte data

Tid etter operasjon

Rapportert
2005-2025

Rapportert
2025

4 mnd

67 508

2 725

12 mnd

57 128

2 360

36 mnd

36 451

1 675

Resultater og aktiviteter



Kvalitetsindikatorer

99 %

Protese ved dislokert lårhalsbrudd hos pasienter > 70 år

98 %

Sementerte hemiprotetser hos pasienter > 70 år

96 %

Ikke-reoperte hoftebrudd innen 1 år

92 %

30-dagers overlevelse

48 %

Operert innen 24 timer

84 %

Operert innen 48 timer

88 %

Mobilisert første postop. dag

39 %

Vurdert av geriater

72 %

Osteoporosemedisin ved utreise



Kvalitetsprosjekter

- Redusere infeksjonsrate etter hemiprotese
- Øke andelen som får preoperativ nerveblokkade
- Redusere ventetid til operasjon

5

Publiserte artikler



0

Fullførte doktorgrader



4

Podium presentasjoner og postere



Finn oss her:

<https://www.helse-bergen.no/nrl>

<https://www.facebook.com/leddregisteret>

[Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre](#)



Korsbåndskader



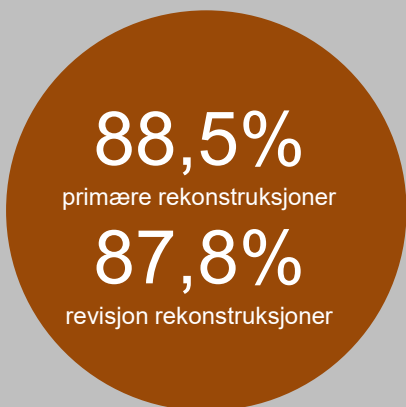
Primære rekonstruksjoner
Revisjon rekonstruksjoner

Registrert fra
2004-2025

39 113
3 932

Registrert i
løpet av 2025

2 210
202



12

Publiserte
Artikler



2

Fullførte
doktorgrader



11

Podium
Presentasjoner
og
Konferanseplakater



Menisk prosjekt

Insidens, beskrivelse og
behandlingsstrategi av
meniskskader registrert
i Korsbåndregisteret.

Finn oss her:

<https://www.helse-bergen.no/nrl#nasjonalt-korsbandregister>
[Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre](#)

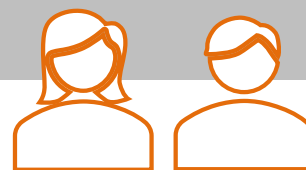


Igangsatte aktiviteter

Patellainstabilitet

En nasjonal konsensusgruppe har ferdigstilt variabelliste for en ny pasientgruppe som skal inkluderes i NKLR – oppstart av registrering forventes ila 2026.

Resultater



- Andel 2 års postoperativ KOOS QOL over 44 er 80,4%
- Andel ikke reviderte korsbånd etter 8 år er 95,0%
- Andel pasienter som har gjennomført fysioterapi før et inngrep øker

Barnehofteregisteret



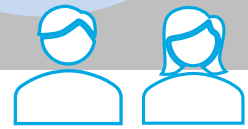
Registrert fra
2010-2025

Registrert i
løpet av 2025

Hofteleddsdisplasi (HD)	1442	72
Calvé-Legg-Perthes (CLP)	624	26
Epifysiolyse (ECF)	603	50
Hofteskopi	980	225
Periacetabulær osteotomi (PAO)	268	33
Andre åpne inngrep	40	2

19
sykehus rapporterte til
registeret

100%
Elektronisk registrering



Dekningsgrader 2023-24

HD **CLP**
87,8% **95,0%**

ECF **Voksenhofte**
90,4% **91,4%**

ePROM 2010-2025

	HD	CLP	ECF	PAO	Skopi
10år	106	10år 75	1 år 124	1 år 77	405
18år	18	18år 63	18år 76	2 år 79	292
				5 år 66	124

Finn oss her:

<https://www.helse-bergen.no/nrl>

<https://www.facebook.com/leddregisteret>

Nasjonalt servicemiljø for medisinske kvalitetsregistre

Resultater og aktiviteter



Kvalitetsindikatorer 2025

- 0,06% HD Andel sendiagnoserte hofteleddsdisplasier
- 60% HD Andel nyfødte som er ultralydscreenet
- 31% CLP Symptomvarighet ≤ 2 måneder
- 50% CLP Operasjon for barn >6år med Caterall III/IV
- 64% ECF Symptomvarighet ≤ 2 måneder
- 98% ECF Implantat som tillater videre vekst
- 100% PAO som får tromboseprofylakse
- 100% PAO som får preoperativ antibiotika profylakse
- 74% Hofteskopi som ikke får tromboseprofylakse
- 95% Hofteskopi med implantat som får preoperativ antibiotika profylakse

Forskning



- PhD prosjekt på Calvé-Legg-Perthes i Norge – fallende forekomst. Kan vi finne årsak til endring
- ECF øker, kan vi se endringer på kven som får dette?
- PhD-prosjekt med beskrivelse av registeret med fokus på FAI og periaetabulær osteotomi (PAO).