

Beste faglige praksis og kvalitetsindikatorer for Nasjonalt Register for Leddproteser

Juni 2024

Registeret vurderer hvorvidt det enkelte sykehus driver hofte- kne og skulder protese-kirurgien etter 'beste faglige praksis'. Vi har definert 10 punkter som i fagmiljøet er dokumentert som gode rutiner og resultater og benevnt kvalitetsindikatorer i resultatportalen (sykehusviseren) på kvalitetsregistre.no. Punktene er diskutert i registerets fagråd og har vært til høring i Norsk Forening for Hofte- og Knekirurgi samt til registerets kontaktpersoner ved alle sykehusene. Sykehusene har ikke vært målt på disse indikatorene før i 2016, og før 2019 var vurderingen kun utført for hofteproteser.

- A. Pasientene skal få forebyggende antibiotika operasjonsdagen, og dette skal gis i hht. nasjonale retningslinjer.
- B. Pasientene skal ha forebyggende behandling mot blodpropp etter nasjonale retningslinjer.
- C. Kvinner over 75 år som skal ha hofteprotese bør ha en sementert lårbensprotese pga. økt risiko for brudd i lårbenet rundt en usementert protese.
- D. Det bør brukes slitesterke leddflater i hofteproteser (laget av kryssbundet polyetylen eller keramikk).
- E. Det bør benyttes godt dokumenterte hoftekopper
- F. Det bør benyttes godt dokumenterte hoftestammer
- G. 2 års og 10 års holdbarhet av en lårbenstamme og hofteskål komponent ved totalproteser i hofte bør være henholdsvis 98% og 95% ved det enkelte sykehus
- H. Det bør benyttes godt dokumenterte kneproteser
- I. 2 års og 10 års holdbarhet av en totalprotese i kne bør være henholdsvis 98% og 95% ved det enkelte sykehus
- J. Pasienten skal svare på preoperativ PROM før operasjonen

Behandlingen av den enkelte pasient er en individuell vurdering; det kan være gode grunner til at man fraviker punktene hos den enkelte pasient.

Beskrivelse av kvalitetsindikatorene som publiseres på kvalitetsregistre.no

Kvalitetsindikator	Definisjon	Måloppnåelse
A: Antibiotikabruk etter retningslinjer hofte	Andel primære hofteprotesepasienter som får antibiotika etter nasjonale retningslinjer	Lav: < 90% Moderat: 90% - 94,9% Høy: ≥ 95%
B: Tromboseprofylakse etter retningslinjer hofte	Andel primære hofteprotesepasienter som får tromboseprofylakse etter nasjonale retningslinjer	Lav: < 95% Moderat: 95% - 97,9% Høy: ≥ 98%
C: Sementert lårbensprotese i hofte	Andel primære sementerte lårbensproteser for kvinner over 75 år	Lav: < 80% Moderat: 80% - 89% Høy: ≥ 90%

D: Slitesterke leddflater i hofte	Andel primære konvensjonelle hofteproteser med slitesterke materialer i hofteskålen laget av kryssbundet polyetylen eller keramikk	Lav: < 95% Moderat: 95% - 97,9% Høy: ≥ 98%
E: Bruk av veldokumenterte hoftestammer	Andel primære hofteproteser hvor femurkomponent har vitenskapelig bevis for gode resultater etter minst 10 års bruk	Lav: < 80% Moderat: 80% - 89% Høy: ≥ 90%
F: Bruk av veldokumenterte hoftekopper	Andel primære hofteproteser hvor koppen har vitenskapelig bevis for gode resultater etter minst 10 års bruk	Lav: < 80% Moderat: 80% - 89% Høy: ≥ 90%
G1: 2 års varighet av hofteprotese	Andel ikke-reviderte primære totalproteser i hofte etter to år, standardpasienter operert de siste 5 årene	Lav: < 95% Moderat: 95% - 97,9% Høy: ≥ 98%
G2: 10 års varighet av hofteprotese	Andel ikke-reviderte primære totalproteser i hofte etter ti år, standardpasienter operert i de siste 11 årene	Lav: < 90% Moderat: 90% - 94,9% Høy: ≥ 95%
H: Bruk av veldokumenterte kneproteser	Andel primære kneproteser hvor man har vitenskapelig bevis for gode resultater etter minst 10 års bruk	Lav: < 80% Moderat: 80% - 89% Høy: ≥ 90%
I1: 2 års varighet av kneprotese	Andel ikke-reviderte primære totalproteser i kne etter to år, standardpasienter operert i de siste 5 årene	Lav: < 95% Moderat: 95% - 97,9% Høy: ≥ 98%
I2: 10 års varighet av kneprotese	Andel ikke-reviderte primære totalproteser i kne etter ti år, standardpasienter operert de siste 11 årene	Lav: < 90% Moderat: 90% - 94,9% Høy: ≥ 95%
J1 Andel besvarte PROM skjema før operasjon hofte	Andel preoperativt utfylte PROM skjema før primær hofteprotese	Lav: < 50% Moderat: 50-69% Høy: >70%
J2 Andel besvarte PROM skjema før operasjon kne	Andel preoperativt utfylte PROM skjema før primær kneprotese	Lav: < 50% Moderat: 50-69% Høy: >70%
J3 Andel besvarte PROM skjema før operasjon skulder	Andel preoperativt utfylte PROM skjema før primær skulderprotese	Lav: < 50% Moderat: 50-69% Høy: >70%