

# Knäplastik

## Inom knäsektionen handläggs i huvudsak artrostillstånd i knäleden.

Metod och implantat anpassas efter individens förutsättningar och omfattar enkammarplastiker, femuropatellära plastiker och totalplastiker. I enstaka komplexa fall förekommer bakre stabiliserade plastiker, kopplade proteser och steloperationer. I liten skala görs även artroskopiska ingrepp på patienter inom ASA klass 3 och 4.

### Analys av resultat

Under 2021 har arbetet påverkats på många sätt av coronapandemin. Stora delar av året har vårt flöde legat nere.

Vi har prioriterat "ömmande" fall vilka ofta är sjukare och mindre mobila preoperativt, vilket kräver fler/längre vårdinsatser. Det innebär också oftast högre komplikationsfrekvens pga ökat komorbiditet vilket avspeglas i den ökade infektionsfrekvensen.

### Förbättringsarbete/projekt

- Fortsatt implementering av Nexgen- systemet för totala knäplastiker.
- Utvärdering fortsätter av ett alternativt protessystem för enkammarplastikerna, upphandling centralt pågår där vi deltar aktivt.
- Fortsatt samarbete mellan Capios ortopediska enheter för kunskapsutbyte och harmonisering av rutiner med regelbundna möten, vilket utnyttjats mer än normalt pga. pandemin och utebliven operationsträning hos oss för yngre kollegor.
- Ytterligare förbättring av den peroperativa läkemedelsbehandlingen under 2021, harmonisering med axelsektionen för att få en enhetlig approach till smärtlindring.

### Beskrivning av patientflödet

Akut/elektiv fördelning	100% elektiva operationer
Kön (M/K) fördelning	Män 42% Kvinnor 58%
Ålder:	Snittålder 72 år
ASA-klass 1-4	81 patienter opererade inom vårdvalet
Volym	168 operationer under 2021
Aktuella kvalitetsregister	Svenska ledprotesregistret.

- Förbättrad rutin kring läkemedelshandtering och operationsmarkering för patienterna som opereras med tidig start efter helgdag.
- Strukturerad kunskapsöverföring avseende svåra patientfall och revisionskirurgi.



## Kvalitetsindikatorer

Indikator	Typ	Mål och/eller nationella snitt 2021	Utfall 2021	Utfall 2020	Utfall 2019
Reoperation inom 1 år med pga. misstänkt infektion	CROM		0,6%	1,7%	0,4%
Surfplatta – Blev du bemött med känsla och omsorg?	PREM		Ingen enkät utförd på detta flöde 2021	92%	97%
AVLOS knäprotes ASA 1-2	Process		2,7	2,35	2,29
AVLOS knäprotes ASA 3-4	Process		2,9	2,68	2,63
Andel rökare som hänvisats till rökavvänjning inför knäplastik	Process		100%	100%	100%

### Kontaktpersoner

**Katarina Lundquist**, Kvalitetscontroller  
**Filip Olsson Arthur**, Flödesägare