

# Paratyreoideaoperation

Kirurg- och ortopedkliniken  
Carlanderska Sjukhuset

En paratyreoideaoperation eller bisköldkörteloperation innebär att en eller flera överaktiva bisköldkörtlar avlägsnas.

Vanligtvis finns fyra bisköldkörtlar som är belägna bakom sköldkörteln på halsen. Bisköldkörtlarna bildar hormon som reglerar kroppens kalciumbalans. Förstoring av en eller flera bisköldkörtlar (Hyperparatyreoidism – HPT) kan orsaka förhöjning av kalciumnivån i blodet, vilket kan leda till symtom från flera olika organ i kroppen såsom skelett, muskler och njurar samt allmän trötthet.

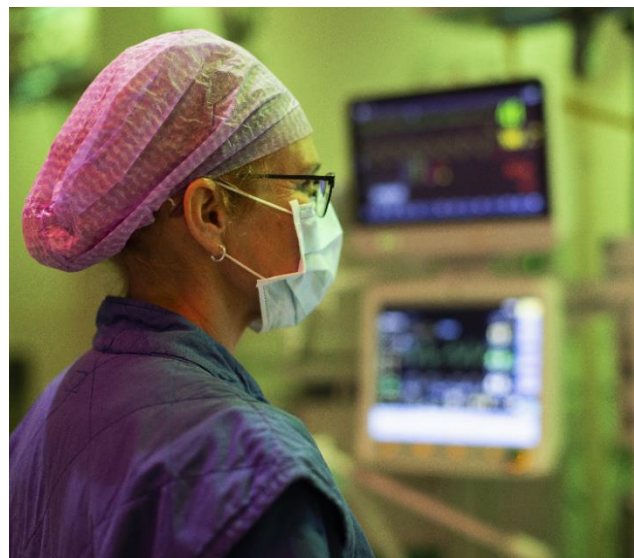
Hyperparatyreoidism påvisas vanligast hos kvinnor över 50 års ålder där den förekommer hos mellan 1-3 %.

Definitiv behandling av primär HPT sker genom att operera bort en eller flera av bisköldkörtlarna. Operationen utförs i narkos.

## Resultat

Vid kirurg- och ortopedkliniken utfördes, enligt SQRTPAS, flest antal operationer för primär HPT under 2020.

Andel komplikationer, som blödning och sårinfektion, är låg och följs noga via SQRTPAS. Andel patienter med postoperativ normokalcemi, som tecken på att patienten är botad, är hög i nationell jämförelse.



## Beskrivning av patientgrupp och produktion År 2020 (årsrapport 2021)

Antal operationer Primär hyperparatyreoidism	90 stycken
Andel planerade operationer	100 %
Aktuellt kvalitetsregister	Scandinavian Quality Register for Thyroid, Parathyroid and Adrenal Surgery (SQRTPA)

## Förbättringsarbete

Ett ständigt pågående arbete sker för att bibehålla de goda resultat och den höga kvalitet som ses, genom uppföljning i kvalitetsregister, aktiv avvikelshantering och åtgärder vid behov. Inget specifikt förbättringsarbete pågår i flödet i övrigt.



## Kvalitetsindikatorer

Kirurg- och ortopedkliniken rapporterar till Scandinavian quality register for thyroid, parathyroid and adrenal surgery (SQRTPA) och nedan visas ett urval av de kvalitetsindikatorer som vi följer.

Indikator	Måltal (%)	Carlanderska (%)	Snitt/riket (%)
Andel registrerade, %	>95	100	74 (2020)
Andel reopererade för blödning efter pHPT-kirurgi 2018-2021 (289 operationer)	<1	0,7	0,3 (2019)*
Andel patienter med normokalcemi vid 6 mån postoperativt 2018-2021	> 95	98	79,8
Andel patienter med hyperkalcemi efter 6 mån postoperativt 2018-2021	NA	1,7	3
Andel patienter med postoperativ infektion 2018-2021	NA	1,4	1 (2019)*

Källa: SQRTPA Scandinavian quality register for thyroid, parathyroid and adrenal surgery, 2021

\* I ÅR 2021 noteras att det under 2020 totalt i riket blivit betydligt färre opererade vilket tillsammans med preoperativa kalkvärden som ökat tolkas som att de som väl blivit behandlade var sjukare. Data som anges gällande postoperativ blödning och infektion för riket är från 2019.

### Kontaktpersoner

Marina Spargren, Verksamhetschef  
Per Bümbling, Medicinskt ledningsansvarig läkare