

# Tyreoideaoperation

Kirurg- och ortopedkliniken  
Carlanderska Sjukhuset

En tyreoideaoperation eller sköldkörteloperation innebär att hela eller delar av sköldkörteln avlägsnas.

Sköldkörteln ligger på framsidan av luftstrupen, under struphuvudet och bildar hormoner som reglerar ämnesomsättningen i kroppen.

Olika tillstånd i sköldkörteln kan leda till behov av operation, exempelvis:

- Struma (förstorad sköldkörtel) ses hos 5-10% av befolkningen. Om struman trycker mot luft- och/eller matstrupen och ger patienten sväljnings- och/eller andningsbesvär kan den behöva opereras.
- Hypertyreos (överproduktion av sköldkörtelhormon). Vanligaste orsakerna till det är Graves' sjukdom eller toxisk knölstruma.
- Oklar eller elakartad tumör

Vanligaste indikationerna för operation är oklar tumör, symtomgivande struma och Graves' sjukdom. Operationen utförs i narkos.

## Resultat

Vid kirurg- och ortopedkliniken utfördes, enligt Scandinavian Quality Register for Thyroid, Parathyroid and Adrenal Surgery -SQ RTPAS, näst flest tyreoideaoperationer i landet under 2021.



Vanligaste ingreppet är hemityreoidektomi medan drygt 46% (nationellt 36% år 2021) utgörs av total tyreoidektomi. Trots en större andel totala tyreoidektomier än i riket i genomsnitt, är andelen komplikationer som stämbandsförlamning och hypokalcemi låg i nationell jämförelse och följs noga via SQ RTPAS.

### Beskrivning av patientgrupp och produktion År 2022

Antal operationer	221 stycken
Andel planerade operationer	100 %
Aktuellt kvalitetsregister	Scandinavian Quality Register for Thyroid, Parathyroid and Adrenal Surgery (SQ RTPAS)

## 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	87
Andel reopererade för blödning 2022 (antal operation n = 221)	1	0	1,4
Andel recurrensparar efter 6 veckor 2022	NA	1,4	2,9 (2020)
Andel recurrensparar efter 6 månader 2022	NA	0,4	2,6
Andel hypocalcemi vid bilateral operation vid 6 veckor 2022	3	2,7	8,4
Andel hypocalcemi vid bilateral operation vid 6 månader 2022	*	0,4	*
Andel postoperativ infektion 2022	NA	1,8	1,7 (2020)

Källa: SQRTPA scandinavian quality register for thyroid, parathyroid and adrenal surgery, 2022

\*Data efter 6 månader redovisas inte i ÅR eftersom valideringsstudier visar att en underrapportering sker

### Kontaktpersoner

Marina Spargren, Verksamhetschef

Per Bümmering, Medicinskt ledningsansvarig läkare