

## Isotopundersökning thyroidea

**Gäller för:** Region Kronoberg

**Utförs på:** Röntgenheten Växjö

**Faktaägare 2:** Agnieszka Athley, sektionsansvarig läkare nuklear

### Metod

Aktiviteten injiceras i ven och registrering sker med patienten liggande på undersökningsbordet. Undersökningen tar totalt 30 minuter.

### Indikation

En metod att med isotopteknik påvisa ändrad funktion och anatomi i sköldkörtelvävnad. Undersökning tillämpas endast vid körtels överfunktion för bedömning av solitärt toxiskt adenom eller multinodös toxisk struma.

Även för upptagsmätning inför radiojodbehandling.

Vid undersökning kan storlek av körteln bedömas samt funktion i olika delar av körteln eller i dess helhet, upptag i intrathorakal struma eller inom extopisk vävnad.

Undersökning är EJ indicerad vid underfunktion och är otillförlitlig vid malignitetsbedömning av resistens i thyroidea.

För att undersökningen skall kunna utvärderas korrekt krävs att mediciner som påverkar sköldkörteln är utsatta 1 vecka före undersökningen samt att patienten inte fått jodinhållande kontrastmedel inom 3 månader före undersökningen eller hostmediciner inom 3 dagar före undersökningen. Om man gjort punktion av körteln bör man vänta 4 veckor innan scintigrafi utförs.

### Kontraindikation

### Remissinformation

### Patientförberedelser

Mediciner som påverkar sköldkörtelns funktion, som t ex Levaxin, skall sättas ut 1 vecka innan undersökningen. Läkemedlet Cordarone ska vara utsatt 2 mån före undersökning. Patienten får inte ta jodhaltiga läkemedel såsom kontrastmedel inom 3 mån eller vissa hostmediciner, 3 dagar före undersökningen. Om punktion utförts bör man vänta 4 veckor med undersökningen.

Inneliggande patienter skall ha i.v. nål satt i hand eller armveck. Befintlig intravenös kvarkateter skall ej användas. Vener som opererats eller har haft venös tromb skall ej användas.

## Eftervård

## Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

## Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

## Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring