

## Isotopundersökning gallsaltsresorption

**Gäller för:** Region Kronoberg

**Utförs på:** Röntgenheten Växjö

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

### Metod

Först görs en mätning av patientens naturliga strålning. Patienten ligger då på madrass på golvet och vi mäter både när patienten ligger på mage och på rygg. Sedan får hon svälja en kapsel med isotopen och efter tre timmar görs ny mätning på samma sätt. (Patienten får äta och dricka under dessa 3 timmar.) Om patienten har svårt att svälja kapseln kan denna öppnas och patienten får då dricka preparatet.

Sedan är undersökningen klar denna dag. Patienten återkommer sedan för ny mätning på samma sätt dag 7. Dag 1 tar undersökningen totalt cirka 4 timmar (med 3 timmars paus), dag 7 tar mätningen cirka en halv timme. Inga bilder tas.

### Indikation

En metod att påvisa förlust av gallsyror till tjocktarmen när tunntarm opererats bort eller inte förmår återta gallsyra på normalt sätt. Detta kan orsaka kronisk diarré.

Isotopen utsöndras med gallan och följer med dess normala cirkulation. Isotopen har relativt lång halveringstid varför vi kan följa den under cirka en vecka och se hur mycket av gallsyrorna som återresorberas.

### Kontraindikation

### Remissinformation

### Patientförberedelser

Patienten får dricka vatten men skall i övrigt vara fastande från klockan 24 dagen före första undersökningdagen.

Undersökningen måste beställas i god tid då leveranstid för isotopen är 1-2 veckor.

Läkemedel som påverkar gallsaltsresorptionen från tarmen (Fass grupp C10A C, för närvarande Questran och Lestid) skall vara utsatta en vecka före undersökningen.

Annars inga förberedelser.

## 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