



Godkänt: 2020-06-14  
Giltigt t.o.m: 2023-06-14

Ver.nr: 3.0  
Dnr:

## Isotopundersökning gallsaltsmalabsorption remittent

---

### Stråldos



Dosklass II: Extra hänsyn till strålrisk för barn

Det är remittentens och undersökande avdelnings skyldighet att göra en berättigandebedömning utifrån ett strålskyddsperspektiv.

### Indikation/Frågeställning

Utredning av handikappande diarréproblematik där gallsaltsmalabsorption efterfrågas. I en majoritet av fallen kan undersökningen besvaras med ja eller nej på frågeställningen; gallsaltsmalabsorption? I några fall ligger det uppmätta värdet i gränsintervallet mellan normalt och patologiskt, undersökningen blir då inkonklusiv.

### Kontraindikation

Inga absoluta kontraindikationer. Strålningshygieniska relativa kontraindikationer är barn och graviditet.

### Remissinnehåll

-

### Patientförberedelser

Patienten ska vara fastande tre timmar innan undersökningen, detta gäller även vid mätning på dag 7 efter intag av kapseln.  
Gallsyrebindande läkemedel skall sättas ut 4 dagar före undersökningen och under undersökningsveckan.  
Imodium, Loperamid och Travello bör inte ätas under undersökningsveckan.

### Kontrastmedel/Läkemedel

Seleninmärkt gallsalt (Se-HCAT) med peroral administration.

### Utförande

Isotopen administreras per oralt i form av en kapsel. 3 timmar senare registreras given aktivitet under en 5 minuter lång mätning. Kvarvarande aktivitet registreras vid ny mätning efter 7 dagar.

## Eftervård

Patienten injiceras med ett radioaktivt läkemedel och utgör en strålkälla. Radioaktiviteten avtar snabbt med tiden. Strålskyddsinformation ges av personalen på Nuklearmedicin.