

Isotopundersökning gallsaltsmalabsorption remittent

OBS! Denna undersökning utgår ur sortimentet p.g.a. att leverantören av isotopen upphör med sin produktion från årsskiftet 2024/2025, och kommer inte ta upp fler beställningar. Patienter med remisser skrivna före 1/10-24 kommer att undersökas. Remisser efter 1/10 kommer att skickas tillbaka.

3/10-24: Dr Bertil Nordström, funktionsansvarig nuklearmedicin Falun.

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.