



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

Ver.nr: 3.0
Dnr:

Isotopundersökning meckels divertikel remittent

Meckels divertikel utgör en utbuktning på tunntarmen i vilken det kan finnas samma typ av slemhinna som i magsäcken. Denna kan ge upphov till ett lokalt magsår med blödning eller smärta. Negativ undersökning utesluter inte Meckels divertikel.

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

Blödning eller oklara smärtor från mag-tarmkanalen.

Kontraindikation

-

Remissinnehåll

Anamnes och patientens vikt. Uppgift om eventuell pågående aktuell blödning vid remisstillfället. Pågående blödning kan ge falskt negativt resultat.

Patientförberedelser

Inneliggande patienter ska ha pvk satt. Barn under 18 år inga förberedelser. Till vuxna administreras 150 mg Ranitidin p.o. kl. 22 kvällen före undersökningen.

Kontrastmedel/läkemedel

Ranitidin 150 mg
Perteknetat

Utförande

Isotopen administreras intravenöst. Patienten ligger under bildtagningen på rygg med en kamera över sig. Bildtagningen tar 60 minuter under vilka patienten ligger still på undersökningsbordet. Eventuellt kompletteras undersökningen på vuxna med en SPECT/CT.

Eftervård

Patienter som ammar ska göra uppehåll med amningen under 24 timmar.

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