

## Isotopundersökning meckelscint

**Gäller för:** Region Kronoberg

**Utförs på:** Röntgenheten Växjö

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

### Metod

Patienten får en isotopinjektion i liggande på undersökningsbordet. I samband med detta och därefter sker registrering i perioder i upp till 40 min efter injektionen.

Före vissa registreringar får patienten injektion med Glucagon eller Buscopan, läkemedel som stannar tarmens rörelse, vilket gör att bilden inte blir suddig.

### Indikation

Metod att påvisa ektopisk ventrikelslemhinna i form av Meckels divertikel eller Barretts esofagus.

Meckels divertikel är en rest från fosterstadiet som kan kvarstå.

Den utgör en utbuktning oftast från distala tunntarmen. I divertikeln kan det finnas samma slemhinna som i magsäcken, och den kan då ge lokalt "magsår" med blödning eller smärta. Undersökningen används alltså på patienter med oklara buksmärter eller med blödning till mag-tarm kanalen.

En "positiv" scintigrafi visar således att det finns ett Meckels divertikel med ektopisk ventrikelslemhinna som kan blöda. De divertiklar som är symptomgivande har i 60 % ektopisk ventrikelslemhinna.

**En "negativ" undersökning utesluter ej förekomst av Meckels divertikel.**

Vidare kan undersökningen utfalla negativt om såret i ventrikelslemhinnan är så stort att ventrikelslemhinnan "inte finns kvar".

### Kontraindikation

### Remissinformation

På remissen skall patientens vikt anges.

## Patientförberedelser

Patenten skall vara fastande i tre timmar före 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