

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2025-01-23

Giltig till: 2027-01-22

Skintigrafi vid misstänkt Meckels divertikel

Syfte

Vid misstänkt blödning från ektopisk ventrikelslemhinna i en Meckels divertikel hos:

- barn <10 år och tidigare friska, utan tecken till gastroenteritis eller IBS.
- vuxna <40 år, där endoskopi, koloskopi och röntgenundersökning ej kunnat identifiera blödningskällan.

Indikationer

- Utredning av misstänkt Meckels divertikel innehållande ektopisk ventrikelslemhinna. Om divertikeln innehåller annan typ av vävnad är skintigrafin negativ.

Relativa kontraindikationer

- Nyligen utförd (2–3 dagar) endoskopisk undersökning av gastrointestinalkanalen.
- Bariumkontrast i tarmarna kan medföra attenueringsartefakter, därför är det lämpligt att avvakta en vecka innan skintigrafi genomförs. Bariumsulfat används vid slätröntgenundersökning av magtarmkanalen.
- Patient som genomgått annan nuklearmedicinsk undersökning:
 - de senaste 7 dyggen för, ^{75}Se , undersökning med märkta blodkroppar in vivo och för perkloratadministrering (perklorat sänker $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -perteknetat upptag).
 - de senaste 2 dyggen för $^{99\text{m}}\text{Tc}$.
 - ^{223}Ra (Xofigo) ingen kontraindikation.
 - För övriga nuklider, kontakta sjukhusfysiker.

Förberedelser

Barn går via Dagvården/avdelningen och får en PVK insatt.

Vuxna och barn äldre än två år får inte äta eller dricka inom 4 timmar före undersökningen. Barn under två år får inte äta eller dricka inom 2 timmar före undersökningen.

Utförande

Patienten får en PVK insatt och ett radioaktivt läkemedel (perteknetat) ges intravenöst. Upprepade bilder tas med gammakamera och under tiden måste patienten kunna ligga stilla i en timma.

Stråldos

Meckels divertikel + CT för lokalisation är en dosklass 2-undersökning, se [Information om stråldoser vid nuklearmedicin](#)

Barn/unga

Personer under 18 år ska ges individuell dos.

Graviditet

Ej aktuellt på denna patientkategori. Meckels divertikel är en sällsynt orsak till akut buk under graviditet och oftast diagnosticerad med hjälp av röntgen.

Amning

Patienten rekommenderas att amma/pumpa 1–2 timmar innan injektion. Amningsuppehåll i 12 timmar efter injektion. Töm enligt personal rutin, sista tömningen ska göras efter 12 timmar och mjölken ska kasseras.

Kontaktrestriktion

Ingen kontaktrestriktion.

Upplysningar på remiss

Beskrivning kliniska fynd och kliniska data talande för ektopisk ventrikelslemhinna.

Kända missbildningar i urinvägarna (upptag i urinvägar är en felkälla).

Undersökningstid

Totalt ca 2 timmar.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-79

Version: 6.0

Giltig från: 2025-01-23

Giltig till: 2027-01-22