

# Ísótóparannsókn vegna Meckel's poka

Ísótóparannsóknin veitir upplýsingar um hvort Meckel's poki sé til staðar á görn. Slíkur poki verður til á fósturstigi og á að hverfa en ef hann er til staðar getur það valdið ertingu og sárum í görnum. Rannsóknin tekur allt að tvær klukkustundir.

## Undirbúningur

- Fasta þarf á mat og drykk að lágmarki í fjórar klukkustundir fyrir rannsókn.
- Æskilegt er að vera í fatnaði sem ekki er með rennilásnum eða öðrum málumum.
- Ráðlagt er að skilja skartgripni eftir heima.

## Rannsóknardagur

- Við komu á deild þarf að tæma þvagblöðru.
- Settur er æðaleggur í handlegg og í hann er gefinn ísótópur sem er geislavirkt efni.
- Liggja þarf kyrr á rannsóknarbekk á meðan myndavélar nema geislun frá líkamanum.

### Rannsóknin:

- Tæma þvagblöðru fyrir myndatöku.
- Gefinn ísótópur í æð.
- Rannsóknin tekur alls um 1,5-2 klukkustundir.

## Eftir rannsókn

- Niðurstöður rannsóknar berast innan tveggja vikna til þess læknis sem pantaði rannsóknina.
- Mikilvægt er að drekka vel eftir rannsóknina það sem eftir er dags því efnið skilst úr líkamanum með þvagi.
- Þar sem geislavirkt efni er notað í rannsókninni þarf að forðast mikla snertingu við aðra í 24 klukkustundir eftir rannsóknina, meðan efnið er að fara úr líkamanum. Mikilvægt er að forðast alla snertingu við barnshafandi konur og að hafa börn í fanginu þar sem þau eru viðkvæmari fyrir geislun en fullorðnir
- Ef fyrirhugað er að ferðast til útlanda skömmu eftir rannsókn er ráðlagt að fá vottorð til að framvísa á flugvellinum. Starfsfólk deildar veitir nánari upplýsingar um það.



Best er að nota inngang Eiríksgötu megin og gefa sig fram við afgreiðslu deildar 10G.

Athygli er vakin á því að bílastæðin eru gjaldskyld.

Velkomið er að hafa samband ef spurningar vakna.

Röntgendeild Landspítala við Hringbraut, sími 543 5050, [isotop@landspitali.is](mailto:isotop@landspitali.is)