
Paksusuolen varjoainekuvaus eli colongrafia, lapset 0-8v

Lasten alaruoansulatuskanavan varjoainetutkimukset (0-8v)

JF2AB Paksusuolen varjoainetutkimus Colongrafia

Tutkimuspaikka ja tiedustelut

Majakkasairaalan röntgen tai AD2-röntgen

Tiedustelut Majakkasairaalan röntgen puh. 02 3131946

Lähete ja ajanvaraus

- Tutkimuslähete ajanvarausohjelmaan.
- Ajanvaraus Majakkasairaalan röntgenistä puh. 02 3131946
- Päivystystapauksissa ota yhteys tutkimushuoneeseen, lähetteen kiireellisyysluokaksi **päivystys**.

Lupa tutkimusajan muutoksiin annetaan hoitovastuussa olevasta toimintayksiköstä johtajaylilääkärin ohjeen 2/2009 mukaisesti. Jos potilaan tutkimus peruetaan tai siirretään toiseen ajankohtaan tulee hoitavan yksikön välittömästi peruuttaa aika. Käyttämättä ja peruuttamatta jätetystä kalliista (yli 170 €) tutkimuksesta peritään 18 vuotta täyttäneeltä poliklinikkapotilaalta 51,50 € maksu/tutkimus. Hoitava yksikkö tilaa uuden ajan potilaalle Majakkasairaalan röntgenistä p. 02 3131946.

Tutkimuksen indikaatiot ja kontraindikaatiot, riskipotilaat

Indikaatiot: Suoliston kehityshäiriöt, kasvainpääilyt ja tulehdusmuutokset

Kontraindikaatiot: Epäily suolistoperforaatiosta, toksinen koliitti sekä kaikki tilat, joissa suolistovarjoaine voi aiheuttaa suolistotukosta. Varjoaineen käyttöön liittyvät kontraindikaatiot.

Valmistelu tutkimukseen

Tutkimuksen onnistuminen edellyttää kevyttä ruokavaliota ja mahdollisesti suolen tyhjennystä. Esivalmisteluista on erilliset ohjeet, [Suolistontyhjennysohje lapsipotilaan paksusuolen röntgentutkimusta varten](#).

Onnistuneen rtg-tutkimuksen edellytys on hyvin tyhjentyneet suoli. Tyhjennysmenetelmä valitaan huomioiden suolentoimintaan vaikuttavat tekijät kuten potilaan yleistila, vuodelepo ja anamneesi.

Yleistä tutkimuksesta

Tutkimuksella selvitetään paksusuolen toimintaa ja rakennetta.

Menetelmä / tutkimuksen suoritus

Tutkimuksen aluksi lapselle laitetaan ohut katetri peräsuoleen, jonka kautta valutetaan varjoainetta paksusuoleen peräruiskeen tapaan. Alle kolmivuotiailla käytetään vesiliukoista varjoainetta ja yli kolmivuotiailla bariumvarjoainetta.

Radiologi läpivalaisee ja ottaa kuvia lapsen ollessa eri asennoissa tutkimuspöydällä. Osastomme lastenhoitaja on usein mukana tutkimuksessa. Myös toinen lapsen vanhemmista voi osallistua tutkimukseen.

Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää yleensä noin 30- 60 minuuttia.

Jälkihoito

Tutkimuksen jälkeen lapsi saa syödä ja juoda normaalisti. Varjoaine poistuu ulosteen mukana ja värjää ulosteen valkoiseksi bariumvarjoainetta käytettäessä.

Tulostus ja lausunto

Tutkimus arkistoidaan digitaaliseen arkistoon ja se on katsottavissa esim. Carestream-ohjelmasta. Lausunto on luettavissa Radu.RIS:stä.

Sädeannos

Kyseessä on kohtalaisen suuren sädeannoksen tutkimus. Tämän takia ennen sädetutkimuksen tekoa tulisi hyödyntää muut mahdolliset tutkimustavat. Katso stuk.fi [Röntgentutkimusten säteilyannoksia](#)