

Lapsen paksusuolen läpikulun tutkimus, GI-kanava, läpikulku

JF2JB Paksusuolen läpikulun tutkimus

Tutkimuspaikka ja tiedustelut

Majakkasairaalan röntgen, puhelin 02 3131946 ja suolentoiminnan ongelmassa Tyksin lastentautien poliklinikka, puhelin 02 3130426.

Lähete ja ajanvaraus

Lähete ajanvarausohjelmaan. Ajanvaraus röntgenin palvelukeskuksesta, puhelin 02 3133633.

Lupa tutkimusajan muutoksiin annetaan hoitovastuussa olevasta toimintayksiköstä johtajaylilääkärin ohjeen 2/2009 mukaisesti. Jos potilaan tutkimus perutaan 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 röntgenin palvelukeskuksesta, puhelin 02 3133633.

Tutkimuksen indikaatiot ja kontraindikaatiot, riskipotilaat

Lapsipotilailla paksusuolen toiminnan selvittely, mikäli potilaalla on ongelmana ummetus.

Valmistelu tutkimukseen

Potilas saa varjoainemerkkirenkaita (10 kappaletta röntgenpositiivista polyvinylichloridi-rengasta) sisältävän Sitzmarks-kapselin 5 vuorokautta ennen tutkimusta aamupäivällä. Lapsi nielaisee kapselin veden, mehun tai soseen kanssa. Otettuaan tutkimuksessa käytettävän kapselin lapsi ei saa käyttää ulostuslääkkeitä, peräruiskeita tai peräpuikkoja viiteen päivään eli ennen röntgenkuvan ottoa. Lapsi saa syödä ja juoda normaalisti.

Menetelmä / tutkimuksen suoritus

Viiden päivän kuluttua kapselin nielemisestä potilaan vatsasta otetaan aamupäivällä kaksi röntgenkuvaa, joista nähdään paljonko merkkirenkaita on jäljellä. Kapselia ei saa ottaa maanantaina tai tiistaina, koska kuvaus suoritetaan vain arkipäivisin.

Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää noin 15 minuuttia. Tutkimuksen jälkeen potilas saa syödä ja juoda normaalisti sekä käyttää mahdollisia ulostuslääkkeitä.

Mahdollinen jälkihoito

Tutkimuksen jälkeen potilas saa syödä ja juoda normaalisti sekä käyttää mahdollisia ulostuslääkkeitä.

Tulostus ja lausunto

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

Sädeannos

Katso [stuk.fi Röntgentutkimusten säteilyannoksia](http://stuk.fi/Röntgentutkimusten_säteilyannoksia)