Antegradinen pyelografia lapselle (KA3EB)

Tutkimuksella selvitetään munuaisaltaan ja virtsanjohtimen (ureterin) tilanne esim. virtsatietukoksen yhteydessä. Nefrostomiakatetrin kautta ruiskutetaan varjoainetta ja kuvataan sen kulkeutumista munuaisesta virtsanjohtimen kautta virtsarakkoon.

Indikaatiot/ Kontraindikaatiot

Esivalmistelut

Nefrostomiakatetri valmiina.

Varjoaine

* Omnipaque 180mgI/ml

Välineet

Steriilille pöydälle

* 20 ml ruisku
* Neula tai yhdistäjä katetrin koon mukaan (lääkäri valitsee sopivan)
* Mini-Spike
* Peangit
* Harsotaitoksia

Lisäksi

* Pesuaine tarvittaessa
* Steriilit hansikkaat lääkärille

Kuvaustekniikka

* Hila pois (isommilla lapsilla tapauskohtaisesti)
* Kuvausohjelma:
* Asento: Feet first supine (FFS)

Tutkimuksen kulku

* Riisutetaan vaatteet, jotka vaarassa sotkeutua.
* Saattaja pukeutuu sädesuojiin.
* Lapsi on selinmakuulla tutkimuspöydällä, tarvittaessa fiksoidaan hiekkapusseilla.
* Nefrostomiakatetrin kautta ruiskutetaan varjoainetta munuaisaltaaseen ja läpivalaistaan sen etenemistä munuaisaltaasta virtsanjohtimeen ja tarvittaessa rakkoon.

Jälkihoito

Varjoaine poistuu elimistöstä virtsan mukana.