

## Vatsan alueen ultraäänitutkimus, UÄ

### Ohje tutkimukseen lähettävälle henkilökunnalle

JN2AE alavatsan UÄ

JN1AE ylävatsan UÄ

JN3AE abdomenin UÄ

KH1AE virtsaelinten UÄ (munuaisten UÄ)

### Tutkimuspaikat ja tiedustelut

VSKK/ UB2-röntgen 945, puh. 02 3131895 lasten tutkimukset

VSKK/ AD2-röntgen 940, puh. 02 3131940

VSKK/ TE4-röntgen 941, puh. 02 3137086

VSKK/ TKS röntgen 141, puh. 02 3136389

VSKK/ Raisio röntgen 143, puh. 02 4388495

VSKK/ Vakka-Suomen sairaalan röntgen 146, puh. 02 3141700

VSKK/ Loimaan sairaalan röntgen 147, puh. 02 3143558

VSKK/ Salon sairaalan röntgen 148, puh. 02 3144284

VSKK/ Turunmaan sairaalan röntgen 149, puh. 02 2716260

### Lähete ja ajanvaraus

- Tutkimuslähete ajanvarausohjelmaan, ajanvaraus ajanvarausohjelmasta
- Läheteiden kiireellisyysluokat: päivystys, ajanvaraus.
- Diabetespotilaiden tutkimuksen ajanvaraus aamuun, jos mahdollista.

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 VSKK:n tilauskeskuksesta ja poistaa tutkimuksen lähete. Käyttämättä ja peruuttamatta jätetystä kalliista (yli 170 €)

tutkimuksesta peritään yli 15 v. poliklinikkapotilaalta 45,50 € maksu/tutkimus. Hoitava yksikkö tilaa uuden ajan potilaalle Röntgenin palvelukeskuksesta puh. 02 3133633

## **Tutkimuksen indikaatiot ja kontraindikaatiot, riskipotilaat**

Indikaationa vatsan alueen maligniteettien, tulehdusten, traumojen epäilyt / kontrollitutkimukset, virtsateiden/sappiteiden obstruktiot, maksan verenkiertohäiriöt. Tutkimuksella ei ole kontraindikaatioita.

## **Valmistelu tutkimukseen**

- Tutkimuspäivänä ravinnotta **3 tuntia** ennen tutkimusta.
- Vettä ja /tai laimeaa mehua voi ja pitää juoda ennen tutkimusta, lääkkeet voi ottaa normaalisti.
- Hiilihappoiset juomat, kahvi, tupakka ja purukumi ovat kiellettyjä, koska ne aiheuttavat ilmaa vatsaan.
- WC:ssä käyntiä tulee välttää tai virtsakatetri sulkea vähintään kolme tuntia ennen tutkimusta.

## **Yleistä tutkimuksesta**

Ultraäänitutkimus perustuu kaikuluotaukseen. Kuvauskohteena voi olla esim. maksa, sappirakko, haima, perna tai munuaiset. Ultraäänitutkimus on yleensä kivuton. Tutkimuksessa liikutellaan anturia iholla tutkittavan elimen kohdalla. Tutkimus kestää 10-30 minuuttia eikä edellytä jälkiseurantaa.

UÄ-varjoaineet: Joissakin tapauksissa käytetään UÄ-varjoainetta, joka annostellaan i.v. Vaikuttavana aineena on rikkiheksafluoridi.

## **Tulostus ja lausunto**

Tutkimus arkistoidaan VSKK:n digitaaliseen kuva-arkistoon ja on katsottavissa Carestream-ohjelmalla. Lausunto on luettavissa Webradusta.

## **Sädeannos**

Tutkimuksessa ei käytetä röntgensäteitä eikä se siis aiheuta säderasitusta.