**VATSAONTELON DRENAASI TAI ASKITESPUNKTIO UÄ-OHJAUKSESSA LASTEN LEIKKAUSSALISSA TAI TEHO-OSASTOLLA (XX4AT, XX1AT)**

## Indikaatiot/Kontraindikaatiot

Indikaatiot: Vatsaontelon nesteen eli askiteksen poistaminen.

## Esivalmistelut

* Potilas tulee osastolta kanyloituna leikkaussaliin
* Punktio voidaan tarvittaessa tehdä myös lasten teho-osastolla
* Osasto huolehtii anestesiakelpoisuuden
* Selvitä hoitavalta lääkäriltä, otetaanko näytteitä ja pyydä osastoa toimittamaan tarvittavat näyteputket ja tarrat
* Hae puuttuvat välineet F-röntgenistä
* Tarkista WebLabista seuraavat veriarvot (enintään 3 päivän vanhat):
	+ P-TT-INR<1,5
	+ B-Hb
	+ B-Tromb
	+ Marevan®, Plavix® ja muun lääkityksen tauottaminen sisäelinbiopsioissa

## Välineet

1. Steriilille pöydälle:

* Biopsiasetti (nro 6)
* Reikäliina
* Tuffereita
* Lääkärin valitsemat puudutus- ja pistoneulat
* Steriili 20-50 ml ruisku ja väliletku, jos aspirointi ilman kahvaa tai 20 ml kumimäntäruisku + Cameco-kahva (kahva epästeriili)

2. Muut välineet:

* Lääkärille steriilit hanskat
* Ihonpesuvälineet (tehdaspuhtaat hanskat, tuffereita, A12t 80%)
* Puudutusaine Lidocain 10 mg/ml tarvittaessa
* Tuffereita dreenin teippaamista varten
* Teippiä letkun kiinnittämiseksi ihoon
* Tussi pistokohdan merkkaamiseen
* Haavalappu
1. Kertapuntio
* Tarkista toimenpidevälineet radiologilta
* Pistoneula, ruisku 10–50 ml ja väliletku
* Cameco –kahva
* Keittosuolaa huuhtelua varten (tarvittaessa)
1. Dreneeraus
* Tarkista toimenpidevälineet radiologilta
* Pistoveitsi no 11
* Punktiosetti (F-röntgen), radiologi valitsee
* Väliletku
* Nesteen keräyspussi sekä dreenin kiinnitysvälineet

## Toimenpiteen suoritus

* Tarkista henkilötunnus
* Radiologi katsoo ensin ultraäänellä nestekertymän määrän ja pistoreitin
* Pistoalue pestään ja puudutetaan
* Nestekertymän tyhjennys kertapunktio/dreneeraus
* Dreenin kiinnitys huolellisesti ihoon

## Jälkihoito

* Kertapunktion jälkeen pistokohtaa painetaan 5–10 min.
* Toimenpiteen jälkeinen vuodelepo on vähintään yksi tunti. Voi vaihdella tapauskohtaisesti.
* Tarvittaessa huolehdi näytteet eteenpäin.