

Kivenmurskaus: välineurheiluko?

Riikka Lahtinen, Sairaanhoitaja, Pohjanmaan HVA

Kivipotilaan hoitopolku

- Päivystyksellisesti virtsanjohdinstenttaus
- Kivenmurskaus päiväkirurgisesti
- Kivianalyysi -> jatkohoito

Mitä kiviä murskaamme?

1. Virtsarakkivet
2. Virtsanjohdinkivet
3. Munuaiskivet

Välineet



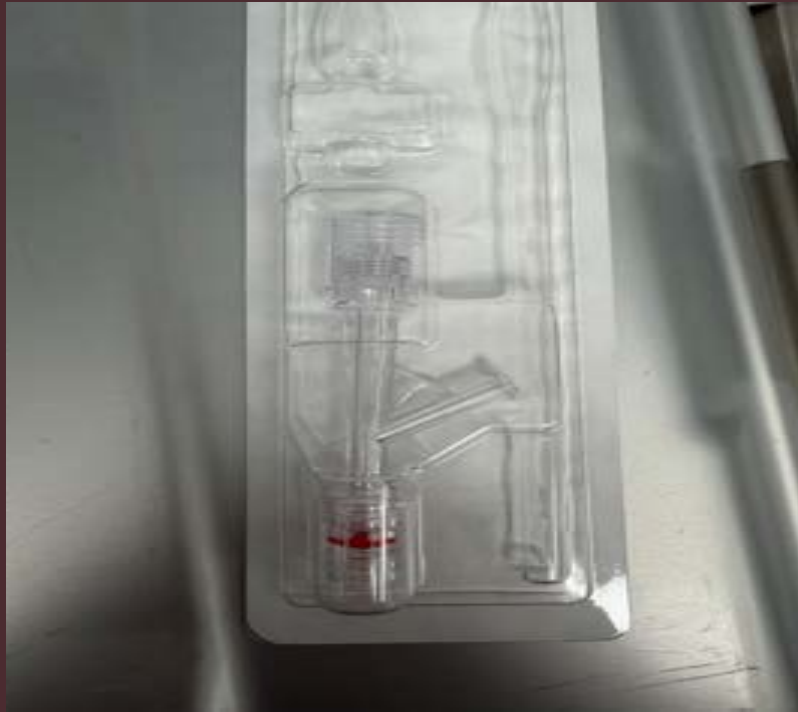
Kystoskooppi

- Monikäyttöinen
- Virtsanjohdinstentin poisto
- Vaijerin laitto tarvittaessa
- Ellikki



Ureteroskooppi

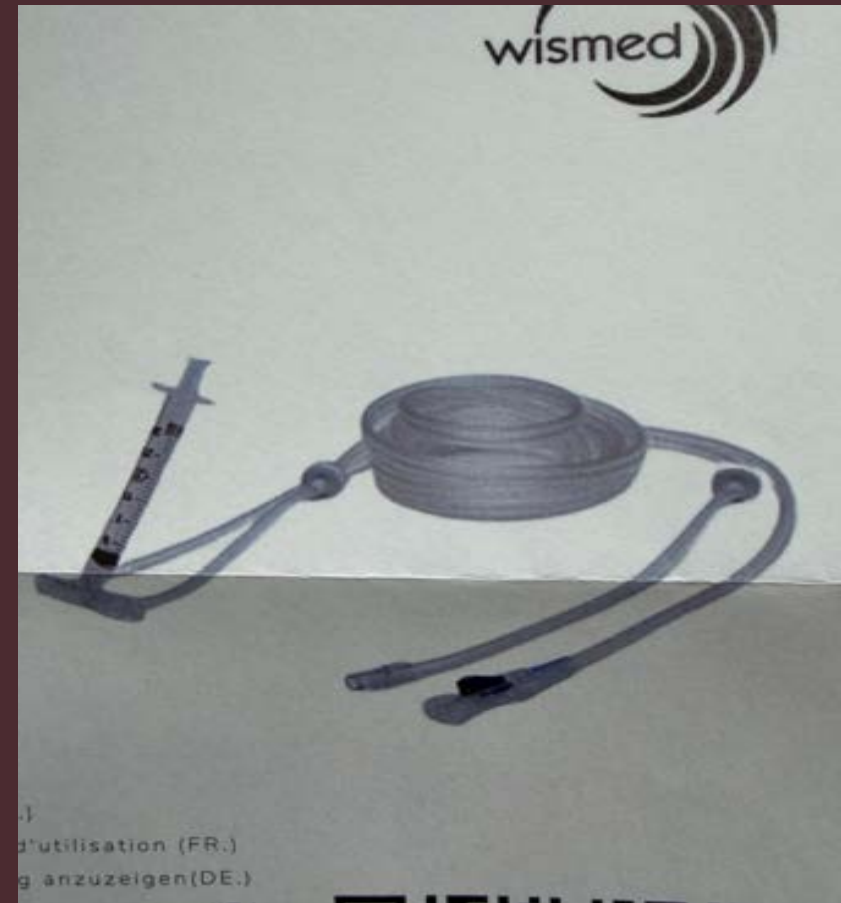
- Kertakäyttöinen
- Eri kokoiset: 7,5fr ja 9,5fr
 - Meille uusi 6,3fr
- Y-yhdistäjä
- Liikuteltavat laitteet



Peditrol



- Jalalla pumpattava laite
- Vesiletkusto ja ruisku, joka yhdistetään polkimeen ja isompaan letkustoon
- Kolmen litran NaCl pussi
- Kylmät nesteet





Laser

- Laser-laite
- Kuitu
 - Eri kokoiset 550, 365, 272, 200
 - Pallopäinen kuitu 272

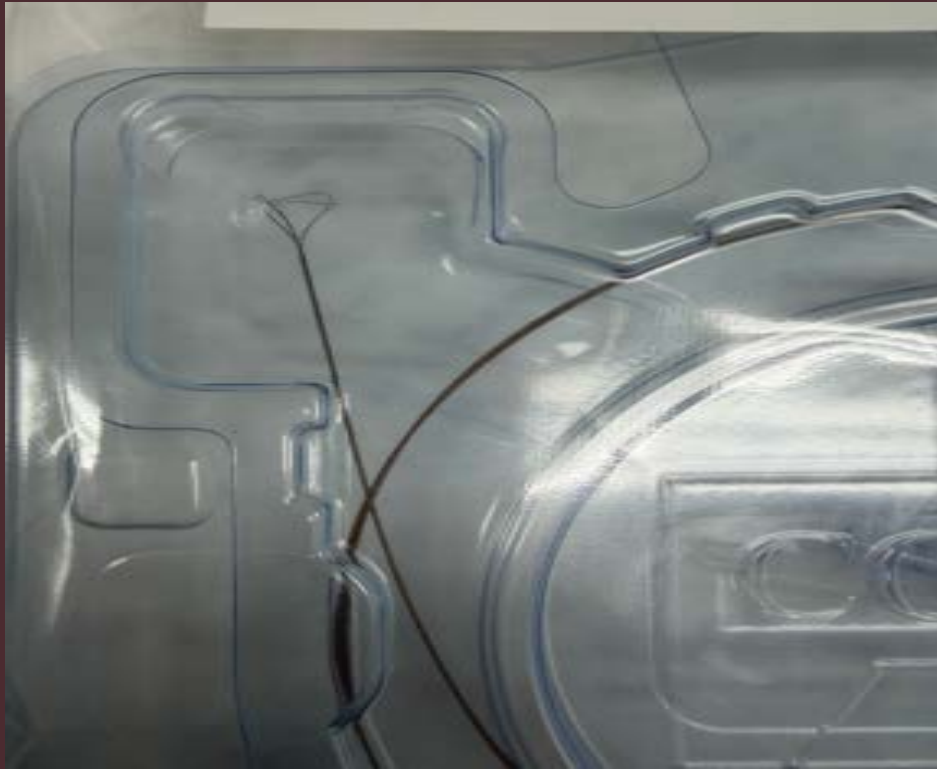


Access sheath

- Asetetaan virtsanjohtimeen ennen ureteroskooppia
- Eri kokoisia: 10fr x 36cm, 10fr x 46cm ja 11fr x 46cm
- Taipuisa
- Imee kivimurskan pois



Kivikorit





Muut tarvikkeet

- Vaijerit
- Stentit
- Lämpivalo



Hoitajan tehtävät

- Varmistaa, että kaikkia tavaroita on saatavilla
- Tilata tavarat
- Valmistelee salin ja hakee tarvittavat laitteet
- Potilaan leikkausasento
- Steriili pöytä ja välineiden laitto valmiiksi
- Urologin avustaminen toimenpiteen aikana

Kiitos!