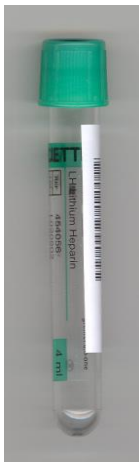










NÄYTTEENOTTOPUTKET PUNKTIONESTETUTKIMUKSIIN

TUTKIMUS (NRO)	NÄYTEASTIA	KÄYTTÖ	MÄÄRÄ	HUOMIOITAVAA 1/4
ASKITESNESTE As-Solut (2651) As-Diffi (3665) As-Prot (2512)	Li-hepariiniputki (ei geeliä) Vihreä muovikorkki. Näyteputki sekoitetaan välittömästi x 8.	Lasketaan valko- ja punasolut. Valkosolujen erittely Vatsaontelon nestekertymien selvittely.	2-5 ml 1 ml 2 ml	Toimitetaan välittömästi laboratorioon. Tehdään päivittäin. Tarvittaessa samanaikainen seeruminäyte S-Prot (2516).
PLEURANESTE Pf-Solut (2657) Pf-Diffi (3664) Pf-Amyl (3141) Pf-Gluk (1472) Pf-Kol (3207) Pf-LD (2193) Pf-Prot (2515) Pf-pH (9035) Pf-LZM (2288) Pf-ACE (3440) Pf-ADA (3662) Pf-RF (9147) Pf-CEA (3655) Pf-C3 (3296) Pf-C4 (3298)		Lasketaan valko- ja punasolut. Valkosolujen erittely. Pleuranesteen koostumuksen tutkiminen. Happamuusaste Pleuriittien erotusdiagnostiikka Reumatautien selvittely Kasvainmerkkiaine Komplementtijärjestelmän tutkiminen.	2-5 ml 1 ml 1-2 ml / tutkimus 1 ml 1 ml 2-5 ml 1 ml 1-2 ml 1 ml 2 ml	Toimitetaan välittömästi laboratorioon. Tutkimukset tehdään päivittäin. Tarvittaessa samanaikaisesti pyydetään tutkimus myös plasmasta/seerumista. Pf-pH: Erillinen näyteputki, siihen ei voi yhdistää muita tutkimuksia, säilytys jääkaapissa. Samanaikaisesti pyydetään S-LZM (2289), fS-ACE (1092), S-ADA+Pf-ADA (9122). Valmistuvat viikossa. Tehdään arkisin. Valmistuu 10 vrk. Tehdään arkisin. Samanaikaisesti pyydetään S-C3 (2106) ja/tai S-C4 (2107).
NIVELNESTE Sy-Solut (2658) Sy-Diffi (3129) Sy-RF (9148) Sy-Gluk (1474) Sy-Prot (2518)		Lasketaan valko- ja punasolut Valkosolujen erittely Reumatautien selvittely Nivelnesteen koostumuksen tutkiminen.	2-5 ml 1 ml 1 ml 1-2 ml / tutkimus	Toimitetaan välittömästi laboratorioon. Tehdään arkisin. Tehdään päivittäin. Sy-Gluk toimitetaan välittömästi laboratorioon.

<p>PERITONEAALI-DIALYSAATTI Pd-CI (2081) Pd-Krea (2144) Pd-K (2000) Pd-Na (2381) Pd-Urea (4364) Pd-Prot (4349) Pd-Alb (4284)</p> <p>Pd-Leuk (4329) Pd-Diffi (4332)</p>		<p>Peritoneaalidialysoatin koostumuksen tutkiminen.</p> <p>Lasketaan valkosolut. Valkosolujen erittely.</p>	<p>1-2 ml/ tutkimus</p> <p>2-5 ml</p> <p>2-5 ml</p>	<p>Toimitetaan välittömästi laboratorioon. Tehdään päivittäin.</p> <p>Toimitetaan välittömästi laboratorioon. Voidaan ottaa myös Li-hepariiniputkeen.</p>
<p>KAIKKI PUNKTIONESTEET</p> <p>Pu-SienVi (3508) SienVr (2632)</p> <p>TbVr (2813) TbVi (2812)</p>	<p>Steriili tyhjä putki</p>  <p>(=likvorputki)</p>	<p>Sieniviljely ja -värjäys.</p> <p>Tuberkuloosi (mykobakteeri) viljely ja värjäys.</p>	<p>1-10 ml</p> <p>Löytyy sitä todennäköisemmin, mitä enemmän näytettä on</p>	<p>Viljely ja värjäys samaan putkeen</p>

TUTKIMUS (NRO)	NÄYTEASTIA	KÄYTTÖ	MÄÄRÄ	HUOMIOITAVAA 3/4
BRONKOALVEOLAARINEN HUUHTELUNÄYTE BI-solut (9721) BI-Alb (9705) BI-Eos (9034) <BAL1-pakettiin kuuluvat BI-solut, BI-Diffi, BI-eosinofiilit, BI-BAL-1 x 2 (=T-solut, asbestibodyt, huuhtelu), BI-Alb, TbVr ja TbVi	250 ml steriili muovipullo	Sytopatologinen tutkimus, joka sisältää kaikkien valmisteiden tarkastelun mm. seuraavien seikkojen toteamiseksi: - syöpäsolut-hiukkaset ja erikoisesti asbestikappaleet.	Koko huuhtelussa saatava määrä.	HUOM! Weblabista tilattaessa käytä paketista nimeä BAL1
NIVELNESTE Sy-Laktaat (3217)	Laktaattiputki, harmaa korkki valk. rengas.  Näyteputki sekoitetaan välitömästi x 8.	Nivel tulehduksen erotusdiagnostiikka	2-5 ml	2-5 ml nivelnestettä kylmään NaF-K-oksalaattiputkeen. Putki laitetaan jäihin heti näytteenoton jälkeen ja toimitetaan heti laboratorioon.
KAIKKI PUNKTIONESTEET Pu-BaktVi1 (3491)	Portagerm (PORT-F) 	Bakteriviljely Pu-BaktVi1-tutkimuksesta tehdään bakteerivärjäys erikseen pyydettyäessä.		Jos punktionestettä on vähän, Portagermin sijasta imeytetään kuljetushyytelöputken tikkuun.  Peritoneaali-dialyysineste Portagermin lisäksi veriviljelypulloihin.  aerobi anaerobi

TUTKIMUS (NRO)	NÄYTEASTIA	KÄYTTÖ	MÄÄRÄ	HUOMIOITAVAA 4/4
HYTYMÄTTÖMÄT NESTEET (likvor, virtsa, lapsivesi), KUDOSPALAT, RESPIRATORISET NÄYTTEET BaktNhO (4381) BorrNhO (4202) Muut NhO-tutkimukset	Tiivisteellinen erikoisputki ("PCR-putki") 	Bakterien nukleinihapon osoitus ja tunnistus sekvensoinnilla "Yleisbakteeri-PCR" Borrelia burgdorferi nukleinihapon osoitus. Katso tutkimusohjekirjasta	1-10 ml	
HYTYVÄT NESTEET (pleura-, nivel- ja luuydineste) BaktNhO (4381) BorrNhO (4202) Muut NhO-tutkimukset	EDTA-putki 	Bakterien nukleinihapon osoitus ja tunnistus sekvensoinnilla "Yleisbakteeri-PCR". Borrelia burgdorferi nukleinihapon osoitus. Katso tutkimusohjekirjasta	1-10 ml	
KAIKKI PUNKTIONESTEET TbNhO (4490) SienNhO (21087)	Tiivisteellinen erikoisputki ("PCR-putki") 	Mycobacterium tuberculosis nukleinihapon osoitus Sieni, nukleinihaponosoitus steriilin alueen näytteille	1-10 ml Neste: 1-10ml	TbNhO -näyte otettava omaan putkeen. Samasta putkesta ei voi tehdä muita tutkimuksia SienNhO Näyte otettava erittäin aseptisesti, varottava iho- ja ympäristökontaminaatioita Näyteastiaan ei saa lisätä mitään kostutusta.

Ohje ammattilaisille, Laboratorio, 27.04.2023