

20.8.2015

Virtsan bakteeriviljelyn käytäntö muuttuu Kuopion terveyskeskuksen Vehmersalmen ja Tuusniemen yksiköissä

Tutkimus	U -BaktVi (1155)	U –BaktEVi (1787)
Aihe	Virtsan bakteeriviljelyn (U –BaktVi) käytäntö muuttuu Kuopion terveyskeskuksen Tuusniemen ja Vehmersalmen yksiköissä.	
Tausta	<p>Otamme 31.8.2015 alkaen käyttöön partikkelilaskentaan perustuvan virtsan bakteeriviljelyn seulontamenetelmän Kuopion terveyskeskuksen Tuusniemen ja Vehmersalmen yksiköiden näytteille. Menetelmä on ollut ISLABissa käytössä v. 2012 lähtien.</p> <p>Lasten (≤ 15 v.) virtsan bakteeriviljely –näytteistä (U –BaktVi) tehdään aina bakteeriviljely aikaisemman käytännön mukaisesti.</p> <p>Virtsan bakteeriviljelynäytteen seulonta partikkelilaskentamenetelmällä tapahtuu virtsan leukosyytti- ja bakteerimäärän perusteella. Tilanteissa, joissa virtsanäytteen leukosyyttimäärä voi infektiosta huolimatta olla matala (esim. leukopeenisillä potilailla) tai haettaessa oireetonta bakteriuriaa (esim. gravidat), voi partikkelilaskentamenetelmän herkkyys olla riittämätön. Tällöin suosittelemme käyttämään herkistettyä virtsan bakteeriviljelymenetelmää, virtsan erikoisbakteeriviljelyä (U –BaktEVi, 1787), jolla pyynnöllä näyte viljellään aina.</p>	
Tulkinta	<p>Seulontatutkimuksen perusteella negatiivisista näytteistä annetaan tulos: NEGAT "Partikkelilaskentaan perustuva seulontatulokset"</p> <p>Seulontatutkimuksen perusteella viljeltävistä näytteistä annetaan vastaus: KS LAUS "Teemme näytteestä jatkoviljelyn (U –BaktJVi)"</p> <p>Viljelyvastaus vastataan muodostuvalle U –BaktJVi –pyynnölle.</p>	
Näyte	<p>U –BaktVi (1155): 10ml + 4ml BD Vacutainer säilöntäaineellinen virtsanäyteputki</p> <p>U –BaktEVi (1787): 4 ml BD Vacutainer säilöntäaineellinen virtsanäyteputki</p> <p>Huom! Näytetyynyyn otettu virtsanäyte ei sovellu U –BaktVi –tutkimukseen partikkelilaskentamenetelmää käytettäessä.</p>	
Indikaatio	<p>U –BaktVi (1155): Virtsatieinfektion epäily.</p> <p>U –BaktEVi (1787): Virtsatieinfektion epäily erityistilanteissa, joissa etsitään harvinaista ja/tai matalia pitoisuuksia bakteereita (esim. immunosuppressiopotilaiden ja urologisten potilaiden näytteet). Virtsatieinfektion epäily leukopeenisillä potilailla. Oireeton bakteriuria (esim. gravidat).</p>	



20.8.2015

Kari Punnonen
toimitusjohtaja
johtava ylilääkäri

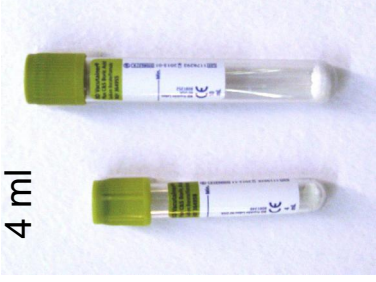
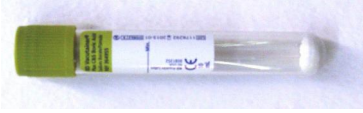

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri

Jarkko Romppanen
osastonylilääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLAB OA:ERTANA, OA:NÄYTÖT, OA:BASIBA
Kuopion terveyskeskus
Internet, Intranet

islab

PYYNNÖT	TULOSTUVAT PYYNTÖTARRAT		NÄYTEASTIA (ks. ohje)
U -BaktVi	U -BaktVi 	U -BaktVi 	 <p>4 ml</p> <p>10 ml</p>
U -BaktVi ja U -Solut	U -UFSeul 	U -UFSeul 	
U -BaktVi ja U -Kemseul	U -UFSeul 	U -UFSeul 	
U -Solut	U -SOLUT 		 <p>10 ml</p>
U -Kemseul	U -Kemseul 		
U -BaktEVi	U -BaktEVi 		 <p>4 ml</p>