

**Virtsan bakteeriviljelyn (U -BaktVi) käytännön muutos Pieksämäen laboratoriossa
31.12.2024****Tutkimus / Tutkimukset**

U -Bakteeri, viljely

U -BaktVi (1155)

Aihe

Virtsan bakteeriviljelyn (U -BaktVi) käytäntö on muuttunut 31.12.2024 Pieksämäen laboratoriossa **partikkelilaskentaan perustuvaan virtsan bakteeriviljelyn seulontamenetelmään.**

Lasten (≤ 15 v.) virtsan bakteeriviljely –näytteistä (U -BaktVi) tehdään aina bakteeriviljely aikaisemman käytännön mukaisesti.

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 U -BaktVi –pyynnön sijasta pyyntöä U –BaktEVi, 1787 (virtsan erikoisbakteeriviljely), jolloin näyte aina viljellään.

Tulkinta

Seulontatutkimuksen perusteella negatiivisista näytteistä annetaan tulos:
NEGAT ”Partikkelilaskentaan perustuva seulontatulos”

Seulontatutkimuksen perusteella viljeltävistä näytteistä annetaan vastaus:
KSLAUS ”Näytteestä tehdään jatkoviljely U -BaktJVi”
Viljelyvastaus vastataan muodostuvalle U -BaktJVi –pyynnölle.

Näyte

U –BaktVi (1155): 10ml + 4ml BD Vacutainer säilöntäaineellinen virtsanäyteputki

U –BaktEVi (1787): 4 ml BD Vacutainer säilöntäaineellinen virtsanäyteputki

Huom! Näytetyynyyn otettu virtsanäyte ei sovellu U –BaktVi –tutkimukseen partikkelilaskentamenetelmää käytettäessä.

Säilytys

Näyte säilyy viljelykelpoisena yllä mainituissa näyteastioissa 24 h.

Johana Miettinen
Sairaalakemisti

Anna Oksaharju
Sairaalamikrobiologi

Ulla Kärkkäinen
Vastuualuejohtaja
kliininen mikrobiologia

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

ISLABin osastonhoitajat

Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Internet, intranet

OA_NAYTOT, OA_ERTANA, OA_MIKROB