

Pu-BaktVi2 (3492)**Indikaatiot** Pinnallisen bakteeri-infektion epäily.**Näyte** Anamneesitietoihin kirjataan kliininen diagnoosi, näytteen laatu (esim. limakalvo-, pintahaava-, ihottumanäyte), ottokohdan anatominen sijainti sekä käynnissä tai suunnitteilla oleva mikrobilääkitys.

Ihonäyte: Näytteenottoalue ja sen ympäryys puhdistetaan keittosuolaliuoksella. Jos näytteenottoalueen päällä on kuivunutta eritettä tai rupea, se poistetaan keittosuolaan kostutetulla steriilillä sideharsotaitoksella. Ihoaluetta hangataan näytteenottotikulla voimakkaasti. Jos ihoalue on erityisen kuiva, näytteenottotikku kostutetaan steriilillä keittosuolaliuoksella ennen näytteenottoa. Näytetikku laitetaan lopuksi bakteerikuljetusputkeen (esim. Transpocult® tai vastaava).

Sääri- ja makuuhaavat: Haava puhdistetaan huolellisesti keittosuolalla huuhtelemalla. Pinnallinen kerros kuoritaan varovasti pois ja näyte otetaan haavan pohjalta pumpulitikulla, joka laitetaan bakteerikuljetusputkeen (esim. Transpocult® tai vastaava).

Korvanäyte: Otitis externa (ulkokorvantulehdus)-näyte otetaan pumpulitikulla, joka laitetaan bakteerikuljetusputkeen (esim. Transpocult® tai vastaava).

Silmänäyte: Kuivunut tai märkäinen erite pyyhitään pois keittosuolaliuokseen kostutetulla steriilillä sideharsotaitoksella. Ohut näytteenottotikku kostutetaan steriiliin keittosuolaliuokseen. Sidekalvontulehduksessa näyte otetaan alaluomen limakalvolta. Sarveiskalvontulehduksessa näytteen ottaa lääkäri leesioalueelta. Näytetikku laitetaan lopuksi bakteerikuljetusputkeen (esim. Transpocult® tai Copan®). Mikäli näyte otetaan molemmista silmistä, kummastakin silmästä otetaan näyte omalla näytetikulla. Piilolasista voidaan myös tehdä viljely, jolloin piilolasi lähetetään laboratorioon omassa nesteessään.

Yskösnäyte: 1-2 ml märkäistä aamuysköstä imeytetään pumpulitikkiin, joka työnnetään bakteerikuljetusputkeen (esim. Transpocult® tai Copan®). Pelkkä sylki tai nielulima ei kelpaa näytteeksi. Näyte kontaminoituu helposti nielun normaaliflooran bakteereilla.

Säilytys ja lähetys Näytteet tulisi toimittaa laboratorioon mahdollisimman nopeasti, mahdollisuuksien mukaan 2 vuorokauden kuluessa. Säilytys ennen kuljetusta jääkaapissa, kuljetus ympäristön lämpötilassa jäätymistä välttämällä. Mikäli näytteiden toimittaminen laboratorioon kestää kauemmin, viljelytuloksen luotettavuus saattaa kärsiä.

Menetelmä Viljely. Anamneesitietojen perusteella kliinisesti merkittävien bakteerien tunnistus ja herkkyysmääritykset.

Toimitusaika Työpäivinä. Tavanomainen vastausaika 2-5 työpäivää. Näytteen mahdolliset lisätutkimukset voivat pidentää tavanomaista vastausaikaa.

Tulkinta Mahdolliset patogeeniset bakteerit nimetään antibioottiherkkyksineen. Runsaan sekaflooran löytyminen näytteestä voi johtua näytteenoton epäonnistumisesta.

Kommentti Näytteen tiedot pyydetään kirjaamaan huolellisesti.

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi