

Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri
 HYKS-Laboratoriodiagnostiikka
 Bakteriologian osasto

1.6.2001

UUSI TUTKIMUS FI-STREPTOCOCCUS AGALACTIAE (B), VILJELY FI-StrBVi (tutkimusnumero 1729)

Tutkimus on tarkoitettu lähinnä raskaana olevien ja synnyttäjien seulontatutkimukseksi. Tällä tutkimuspyynnöllä etsitään fluornäytteestä vain B-ryhmän β -hemolyyttistä streptokokkia.

Synnytyskanavan runsaan B-ryhmän streptokokkikolonisaation tiedetään merkitsevän kohonnutta infektoriskiä vastasyntyneelle. Vastasyntyneellä B-ryhmän streptokokki voi aiheuttaa vakavan yleisinfektion, kuten sepsiksen tai meningiitin.

Huom! Vastasyntyneiden bakteerikolonisaationäytteitä ei tutkita tällä tutkimuspyynnöllä. Vastasyntyneiden näytteet tulee lähettää bakteeriviljelytutkimuspyynnöllä, kuten tähänkin asti.

Lähetä Bakteriologiset tutkimukset

Tekotiheys Joka päivä

Näyte Vaginaeritettä otettuna pumpuli- tai dacrontikulla kuljetusputkeen. Näyte lähetetään mahdollisimman nopeasti (vuorokauden sisällä) tutkivaan laboratorioon. Kuljetusta odottaessa näytettä säilytetään huoneenlämmössä.

Menetelmä Viljely selektiivisellä elatusaineella. Bakteerin tunnistus seroryhmämäärityksellä sekä mikrobilääkeherkkyyden määrittäminen.

Viitearvot Bakteeri kuuluu pieninä määrinä vaginan ja suoliston normaaliflooraan. B-ryhmän streptokokkia kantaa n. 5-40% fertiili-ikäisistä naisista.

Indikaatiot ja tulkinta Synnytyskanavan B-streptokokkikolonisaatio raskaanaolevalla liittyy lapsen kohonneeseen infektoriskiin synnytyksen yhteydessä. B-ryhmän streptokokki voi aiheuttaa vastasyntyneelle vakavan yleisinfektion (sepsis, meningiitti).

Tiedustelut Bakteriologian osasto, puh. (09) 191 26255 tai (09) 191 26246

Martti Vaara
 vastualuejohtaja
 vastaava ylilääkäri
 kl. mikrobiologia

Petteri Carlson
 erikoislääkäri
 bakteriologian osasto

Eveliina Tarkka
 sairaalamikrobiologi
 bakteriologian osasto