

Tutkimus 2257 ListVi poistuu tutkimusvalikoi- masta 2.12.2024

Tutkimus *Listeria*, viljely (2257 ListVi) poistuu käytöstä. *Listeria monocytogenes* aiheuttamia infektiota epäiltäessä tulee jatkossa käyttää joko bakteeriviljelytutkimuksia Pu-BaktVi1 (3491), Pu-BaktVi2 (3492) tai invasiivista infektiota epäiltäessä veriviljelyä (1153 B-BaktVi) ja tarvittaessa likvorin bakteeriviljelyä (1154 Li-BaktVi). *Listeria monocytogenes* kasvaa hyvin näissä tutkimuksissa käytettävillä elatusaineilla. Jos epäily listerian aiheuttamasta infektiosta on erityisen suuri, asian voi mainita laboratoriopyynnön lisätiedoissa tai olla yhteydessä laboratorioon.

Listeriaa esiintyy yleisenä elinympäristössämme ja ihmiset altistuvat kyseiselle bakteerille toistuvasti. Listerian hetkellinen esiintyminen ihmisen suolistossa oireettomana on melko yleistä. Seulontamielessä oireettomilta ihmisiltä otettavien listeriaviljelyiden tulokset, jotka osoittavat hetkellistä listeriakantajuutta, eivät korreloi pitemmän aikavälin riskiin sairastua listerian aiheuttamaan invasiiviseen infektiin tai raskauden aikaisiin komplikaatioihin. Näin ollen kyseisten seulontatutkimusten käyttöä ei voida pitää suositeltavana.

Lähteitä:

Manganiello PD, Yearke RR. 1991. A 10-year prospective study of women with a history of recurrent fetal losses fails to identify *Listeria monocytogenes* in the genital tract. *Fertil Steril* 56:781-2.

Hafner L *et al.* 2021. *Listeria monocytogenes* faecal carriage is common and depends on the gut microbiota. *Nat Commun* 24:6826.

Tiedustelut:

Juha Grönroos
Kliinisen mikrobiologian erikoislääkäri,
Kliininen mikrobiologia,
Tyks Laboratoriot,
juha.o.gronroos@varha.fi, p. 046 922 1840

Inka Harju,
Sairaalamikrobiologi,
Kliininen mikrobiologia,
Tyks Laboratoriot,
inka.harju@varha.fi, p. 050 571 560