

VASTSÜNDINUTE SEPSISE TEKITAJATE DNA PANEEL VEREST

Lühend	B-Vastsündinu sepsisetekitajate DNA
Mõiste	Vastsündinu varajase sepsise puhul toimub nakatumine emakasiseselt platsenta kaudu või sünnituse käigus, hilise sepsise puhul saadakse nakkus ümbritsevast keskkonnast. Riskiteguriteks on raseda kolonisatsioon sepsist tekitavate patogeenidega, koorionamnioniit, enneaegne sünnitus, pikaajaline viibimine haiglas sünnijärgselt. Uuring võimaldab määrata kolme olulist vastsündinute sepsise tekitajat: <i>Streptococcus agalactiae</i> (B grupi streptokokk), <i>Escherichia coli</i> ja <i>Listeria monocytogenes</i>. Kuna uuring määrab bakterite DNA-d, siis võimaldab see haigustekitaja tuvastamist ka antibakteriaalset ravi saanud patsientidel.
Näidustused	vastsündinu sepsise kahtlus
Proovivõtu vahendid	EDTA (K2/K3E) katsuti
Materjali säilivus ja transport	Veri: 2–8° C 3 päeva
Teostamise aeg ja koht	Argipäeviti, molekulaardiagnostika labor, Ravi 18
Meetod	Reaalaja PCR
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	Positiivne - Näitab vastava bakteri DNA olemasolu patsiendi veres Negatiivne - Ei välista invasiivse infektsiooni olemasolu
Konsultatsioon	Viive Herne, Kaja Mutso
HK hinnakirja koodid	66610 x 2
Kirjandus	- Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 2005, 6th Edition, vol.1: 906-922 - Venkatesh M et al (2010) Molecular microbiological methods in the diagnosis of neonatal sepsis, 8(9): 1037-1048
Koostaja	Viive Herne