

Beschrijving van de test

Aërobe kweek cerebrospinaal vocht

Beschrijving van de test

Naam:	Aërobe kweek cerebrospinaal vocht
Synoniemen:	Drainagevocht, lumbaal vocht, liquor, externe drainage, ventrikel-drainagevocht, CSV
Intern codenummer:	4CSVA
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	2 tot 7 dagen
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Emmanuel De Laere

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	cerebrospinaal vocht
Toegelaten materiaal:	3 conische buizen (portie nummer vermelden)
Volume:	3 buizen, min. 1 ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Kweekmethode
Domein:	Algemene en Moleculaire Microbiologie
Bijkomende informatie:	Bacteriële meningitis is het gevolg van een infectie van de hersenvliezen en is een levensbedreigende toestand. Het microbiologisch onderzoek is een medische urgentie en resultaten van gramkleuring en cultuur moeten onmiddellijk aan de behandelende geneesheer gemeld worden. Cerebrospinaal vocht is normaal steriel, zodat iedere groei van een micro-organisme als potentieel pathogeen dient beschouwd te

worden. Micro-organismen die regelmatig meningitis veroorzaken zijn *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* (sterk verminderd sinds invoering als basisvaccinatie op kinderleeftijd), *Listeria monocytogenes*, *E. coli* (neonati), *Streptococcus agalactiae* (neonati). Meestal zijn aërobe kiemen betrokken in bacteriële meningitis. Er kunnen echter ook anaërobe kiemen geïsoleerd worden uit het lumbaal vocht van patiënten met een meningeaal abces of shunt infecties.

Laatst gewijzigd op

07-08-2025

Sophie Deschryvere