

Aërobe kweek etter/vocht

Beschrijving van de test

Naam:	Aërobe kweek etter/vocht
Synoniemen:	pus, abces, aspiraats van wondvocht
Intern codenummer:	4A
Loinc:	634-6
Frequentie:	dagelijks
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:	etter/vocht
Toegelaten materiaal:	Wondvocht, punctievocht, drainagevocht
Volume:	1 ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Kweekmethode
Domein:	Algemene en Moleculaire Microbiologie
Bijkomende informatie:	Een brede waaier van micro-organismen die zich bevinden op de huid en slijmvliesen van het menselijk lichaam en in de omgeving kunnen huid- en weke delen infecties veroorzaken. Deze micro-organismen kunnen het lichaam binnendringen via onderbrekingen in de huid of slijmvliesen, via wonden door trauma of beten (exogeen), als chirurgische complicatie of door vreemd-lichaam implantaten (endogeen: post-operatieve wondinfecties (POWI), prothese-geassocieerde infecties), of via

hematogene verspreiding. Acute wondinfecties worden meestal veroorzaakt door externe beschadiging van de intacte huid (POWI, trauma, beten). Chronische wondinfecties daarentegen (decubituswonden, veneuze ulcera, diabetische voet) worden normaal veroorzaakt door vasculaire insufficiëntie of metabole stoornissen. Kolonisatie en/of infectie van een wonde is vaak polymicrobieel, met zowel aërobe als anaërobe kiemen, wat in veel gevallen noopt tot brede anti-microbiële dekking. De belangrijkste verwekkers van huid- en weke delen infecties zijn *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterobacteriaceae*, beta-hemolytische streptokokken en een waaier van anaërobe kiemen.

In geval van volledige asepsis tijdens afname van weefsels of aspiraten, kan aangenomen worden dat de aanwezige kiemen in deze specimens aan de basis van de infectie liggen.

Interpretatie van microbiële culturen van open (oppervlakkige) wonden en abcessen kan bemoeilijkt worden door het feit dat micro-organismen van de commensale flora de laesies koloniseren. Zulke culturen dienen alleen maar uitgevoerd te worden wanneer er duidelijke tekens van infectie zijn of bij moeizame wondheling.

Laatst gewijzigd op

30-06-2025

Emmanuel De Laere