

Afname instructies Medische microbiologie

Afname materiaal

- ✓ Afname vóór starten antibiotica
- ✓ Zorg voor juiste afname materiaal
- ✓ Zorg voor correcte patiënten labels op zowel materiaal als aanvraagformulier
- ✓ Vul de datum en tijd van afname, de naam van de arts en telefoonnummer in
- ✓ Vul klinische gegevens in, inclusief gebruikte antibiotica

Nabepalingen

- ✓ Bacteriologische nabepalingen kunnen, na overleg met het laboratorium en afhankelijk van het materiaal, binnen 2 dagen na datum van materiaalafname aangevraagd worden
- ✓ Serologische en moleculaire nabepalingen kunnen naar gelang er nog voldoende materiaal als spijt beschikbaar is, tot 1 jaar na de afnamedatum worden aangevraagd.

Acceptatiecriteria

Bij vaststelling van de volgende onregelmatigheden wordt het materiaal niet in behandeling genomen:

- ✓ Lekkende potjes/buizen
- ✓ materiaal dat bij ontvangst te oud is om in behandeling te nemen . De reden voor het niet in behandeling nemen wordt vermeld in de uitslag en zo mogelijk telefonisch aan de aanvrager gecommuniceerd.

Transport

Lever het materiaal voor de Microbiologische Diagnostiek altijd zo snel mogelijk in in de Nis MMB laboratorium.

Bewaar tot die tijd zo nodig gekoeld bij 4°C

Uitstrijken

De E-swab is geschikt voor het maken van Gram-preparaten en inzetten van kweken en PCR's. Dit is een voordeel ten opzichte van andere swabs.

- ✓ Voor alle materialen m.u.v. faeces: gebruik de e-swab met roze dop (o.a. MRSA, keelkweken, wondkweken, PCR, etc.)



- ✓ Voor uitstrijken bij kinderen of nasofarynx- en urethra uitstrijken: gebruik de e-swab met blauwe dop (deze is dunner)



- ✓ Voor faeces bepaling op virussen (PCR), parasieten (PCR) en bacteriën (kweek(SSCYE) en PCR) en voor rectumkweken (SSCYE, BRMO): gebruik de e-swab met groene dop of een faecespotje.



MRSA kweken/Pt uit buitenlands ziekenhuis

- ✓ 1 roze eswab per uitstrijkplek (met 1 stok kan zowel kweek als PCR uitgevoerd worden)
- ✓ Complete setjes insturen: keel, neus en perineum: totaal (minimaal) 3 stokken per patiënt
- ✓ Stuur bij wonden ook een uitstrijk daarvan in met vraagstelling MRSA kweek
- ✓ Indien ook BRMO-screening is gewenst: stuur een extra rectumuitstrijk afgenomen met een GROENE eswab in met vraagstelling BRMO kweek (3 roze voor MRSA en 1 groene voor BRMO)

Bloedkweken

- ✓ Controleer de houdbaarheidsdatum
- ✓ Inspecteer de sensor op de bodem van de fles (Behoort grijze kleur te hebben. Indien deze geel/oranje is: niet gebruiken)
- ✓ Verwijder de bescherming van de dop, het aanprikrubber is niet steriel en moet worden gedesinfecteerd!
- ✓ De aanbevolen hoeveelheid bloed is bij een volwassene 10ml (8 - 12 ml)
- ✓ Vul om contaminatie te voorkomen altijd eerst de bloedkweekflessen en dan pas de bloedbuizen.
- ✓ In de barcode op de fles zit een sticker met een letter-code. Plak de stickers van de flessen op het aanvraagformulier in de daarvoor behorende ruimte.

Fles keuze



Gebruik voor volwassenen

de Bact/Alert FN (de fles met de oranje dop) en de Bact/Alert FA (de fles met de groene dop)



Gebruik voor kinderen

de Bact/Alert PF de fles met de gele dop.

Patiëntgegevens



Identificatie gegevens goed

Gebruik het label op de fles.



Identificatie gegevens fout

Gebruik geen patiënt-sticker op de fles. De apparatuur kan dan de barcode op de fles niet goed lezen.

Bact/Alert



Nis lab MMB



Overige materialen

Liquor cerebrospinalis, pus, ascitesvocht, pleuravocht, cathetertip, urine, etc: opvangen in steriele container (Sterilin container)

Punctaten waarbij erg weinig materiaal is verkregen en de spuit zelf wordt ingestuurd: spuit **zonder** naald insturen. Eventueel klein beetje steriel fysiologisch zout opzuigen om materiaal uit naald in spuit te krijgen en vervolgens spuit afdoppen.

Biopten: in steriele container met steriel fysiologisch zout. **Nooit** in formaline: kweek en PCR is in dat geval onmogelijk.