



Instructies afname cervicale wisser

I. Indicatie

Opsporen van cervicale infecties (vb. Chlamydia trachomatis, gonokokken).

Vaginale wisseren zijn immers niet geschikt voor het opsporen van Chlamydia trachomatis. Chlamydia trachomatis is een obligaat intracellulaire pathogeen, die niet kan groeien in de squameuze epitheelcellen van de vagina. Chlamydia trachomatis is bovendien geen verwekker van vaginitis.

Gonokokken worden het best opgespoord op (endo)cervicale wisseren; contaminatie van de wisser met vaginale secreties verlaagt aanzienlijk de sensitiviteit van de cultuur.

II. Patiëntvoorbereiding

Een correcte patiëntidentificatie d.m.v. actieve bevraging naar naam en geboortedatum gaat vooraf aan de staalname.

Staalidentificatie :

Maak voor gehospitaliseerde patiënten gebruik van het scanningssysteem en monsteretiketten afgedrukt via Cyberlab.

Bij ambulante patiënten dient de volledige naam en geboortedatum op het staal te worden vermeld. Externe artsen die gebruik maken van Cyberlab order entry kunnen gebruik maken van de door ons geleverde barcode-etiketten ter identificatie.

III. Benodigheden

- steriele wisser in transportmedium: eSwab (roze) of eventueel UTM-wisser voor viruskweek (rood)
- speculum
- warm water

IV. Staalcollectie

- Bevochtig het speculum met warm water. Glijmiddelen kunnen immers toxisch zijn voor Neisseriaceae.
- Verwijder het mucus en vaginale secreties uit de exocervix.



- Breng een wisser in het endocervicaal kanaal en roteer deze gedurende een 5-tal seconden om endocervicaal materiaal te collecteren. Trek de wisser terug en vermijd contact met de vaginale wand.
- Plaats de wisser in het transportmedium, breek de wisser af ter hoogte van het breekpunt en schroef de wisser dicht.

V. Staalbewaring

Gelieve het staal zo snel mogelijk naar het labo te brengen. De recovery van gonokokken vermindert drastisch naarmate het interval met de kweek groter wordt. Bij vermoeden van een gonokokkeninfectie mag het staal NIET in de frigo worden bewaard. Eventueel dient het staal "bedside" te worden geënt.

In andere gevallen is bewaring gedurende maximaal 24 uur bij 4 tot 8°C toegestaan.

VI. Referentie

A guide to specimen management in clinical microbiology (2nd edition). ASM Press (1999)