

PCR Chlamydia trachomatis op sperma

Analyse

Naam analyse:	PCR Chlamydia trachomatis op sperma
Uitvoerend laboratorium:	AZ Klina
Analysemethode:	Multiplex RT-PCR (BIO-RAD CFX96) na extractie (Seegene Nimbus)
IVDR-status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Aanvraag

Instructie aanvraag:	Geen bijzonderheden. Deze analyse wordt aangeboden als SOA-panel door het laboratorium. Dit panel bestaat uit Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium en Trichomonas vaginalis. PCR Chlamydia trachomatis kan aangevraagd worden als deel van een screening in de klinische context van een risicogroep/duidelijke klinische tekens van een seksueel overdraagbare infectie (D77) of ter opvolging van de therapie na een positief resultaat minstens 14 dagen na een behandeling (D159).
Uitvoering in urgentie:	Neen
Bijaanvraag mogelijk:	Ja
Stabiliteit tijdens bewaring:	7 dagen (2-8°C)

Afname

Matrix:	Sperma
Recipiënt:	Steriel recipiënt
Minimum hoeveelheid staal:	300 µL
Instructie afname:	Geen bijzonderheden.

Uitvoering

Uitvoeringsfrequentie: 1x/week

Transport

Instructie transport naar laboratorium: Transport naar laboratorium op kamertemperatuur.

Interpretatie

Wetenschappelijk achtergrond:

Chlamydia trachomatis, *Neisseria gonorrhoeae* en *Trichomonas vaginalis* zijn de drie belangrijkste verwekkers van seksueel overdraagbare aandoeningen, waarbij *C. trachomatis* het meest voorkomt. Bij vrouwen veroorzaakt *C. trachomatis* cervicitis, urethritis, endometritis en salpingitis. Langdurige besmetting met *C. trachomatis* kan leiden tot littekenvorming in de eileiders, onvruchtbaarheid en buitenbaarmoederlijke zwangerschap. *N. gonorrhoeae* is verantwoordelijk voor gonorroe. Indien onbehandeld, kan een infectie met *N. gonorrhoeae* leiden tot vulvovaginitis en bekkenontsteking. *T. vaginalis* is een urogenitale flagellaat die trichomoniasis veroorzaakt. Een infectie met *T. vaginalis* kan bij vrouwen vaginitis, cervicitis en urethritis veroorzaken. *C. trachomatis*, *N. gonorrhoeae* en *T. vaginalis* zijn ook een belangrijke oorzaak van leucorrhoea bij vrouwen.

Interferenties:

Potentieel storende stoffen, zoals bloed en mucus, die mogelijk aanwezig kunnen zijn, werden geëvalueerd ten opzichte van de prestaties van de gebruikte testkit. Er werd geen effect waargenomen op de performantie van de testkit. Meer informatie is beschikbaar in het laboratorium.

Facturatie

Nomenclatuur: 550196 - 550200 B 1200 Opsporen van minstens *Chlamydia trachomatis* en *Neisseria gonorrhoeae* door een techniek van moleculaire amplificatie #(Maximum 1) (Cumulregel [116](#)) (Diagnoseregel [77](#), [153](#))

Bron: RIZIV website op 01/08/2025

Laatst gewijzigd op

09-05-2025

Nicolas Vrydags

Copyright © 2025 All rights reserved.