

## INSTRUCTIE MATERIAALAFNAME

### SOA-DIAGNOSTIEK urine, vagina/cervix, biopt ZIEKENHUIS

Standaard wordt SOA-diagnostiek op *Neisseria gonorrhoeae* (GO) en *Chlamydia trachomatis* (CT) d.m.v. Polymerase Chain Reaction (PCR) verricht.

PCR op *Trichomonas vaginalis* is op aanvraag mogelijk uit hetzelfde materiaal.

Uit materiaal anders dan urine is tevens PCR op *Herpes simplex virus* (HSV) op aanvraag mogelijk.

#### BENODIGDHEDEN

##### A. SOA-diagnostiek urine

Set SOA-diagnostiek urine, bevat:

- Buis met groene dop voor 5 ml urine.
- Disposable ballonpipet.
- Aanvraagformulier LMMI.

##### B. SOA-diagnostiek vagina- of cervix-uitstrijk en biopten

Set SOA-diagnostiek, bevat:

- Virus Transport Swab* (COPAN, roze dop). Te bewaren bij kamertemperatuur.
- Aanvraagformulier LMMI.

Cervix: wattenstokje voor verwijderen slijm.

#### METHODE

##### A. SOA-diagnostiek urine

- Vang 15-20 ml eerste portie urine op (dus geen midstream). De voorafgaande mictie moet langer dan 2 uur geleden zijn.
- Breng met de disposable ballonpipet 5 ml urine over in de buis.
- Sluit de buis goed af.
- Noteer naam en geboortedatum op de buis en vul het aanvraagformulier in.

##### B. SOA-diagnostiek vagina- of cervix-uitstrijk

- Vagina:
  - Haal de dop van de buis met transportmedium door deze eraf te draaien.
  - Breng de COPAN-wattenstok 2-5 cm in de vagina en draai hem 10-15 sec. rond, zorg dat het watje langs de vaginawand strijkt.
  - Neem de wattenstok uit de vagina en steek hem in de buis met transportmedium.
- Cervix:
  - Verwijder met een wattenstokje het endocervicale slijm.
  - Haal de dop van de buis met transportmedium door deze eraf te draaien.
  - Draai met de COPAN-wattenstok in de endocervix rond gedurende 15-30 sec.
  - Steek de wattenstok in de buis met transportmedium.

Plaats het dopje stevig op de buis.

Vermeld op de buis naam en geboortedatum en vul het aanvraagformulier in.

##### C. SOA-diagnostiek biopten (o.a. rectum)

- Haal de dop van de buis met transportmedium door deze eraf te draaien.
- Breng het biopt onderin de buis en plaats het dopje stevig terug op de buis.
- Vermeld op de buis naam en geboortedatum en vul het aanvraagformulier in.

#### TRANSPORT EN BEWAARCONDITIES

Het afgenomen materiaal dient tezamen met het aanvraagformulier zo snel mogelijk en bij voorkeur binnen 24 uur op het *Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectieziekten* (adres zie boven) te worden afgeleverd. Bewaar het materiaal tot transport bij kamertemperatuur.

#### VRAGEN?

*Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectieziekten*, tel: 038-4243111, [www.isala.nl/lmmi](http://www.isala.nl/lmmi).