

## Chlamydia trachomatis

### Nouvelle méthode de référence : mise en évidence directe par PCR

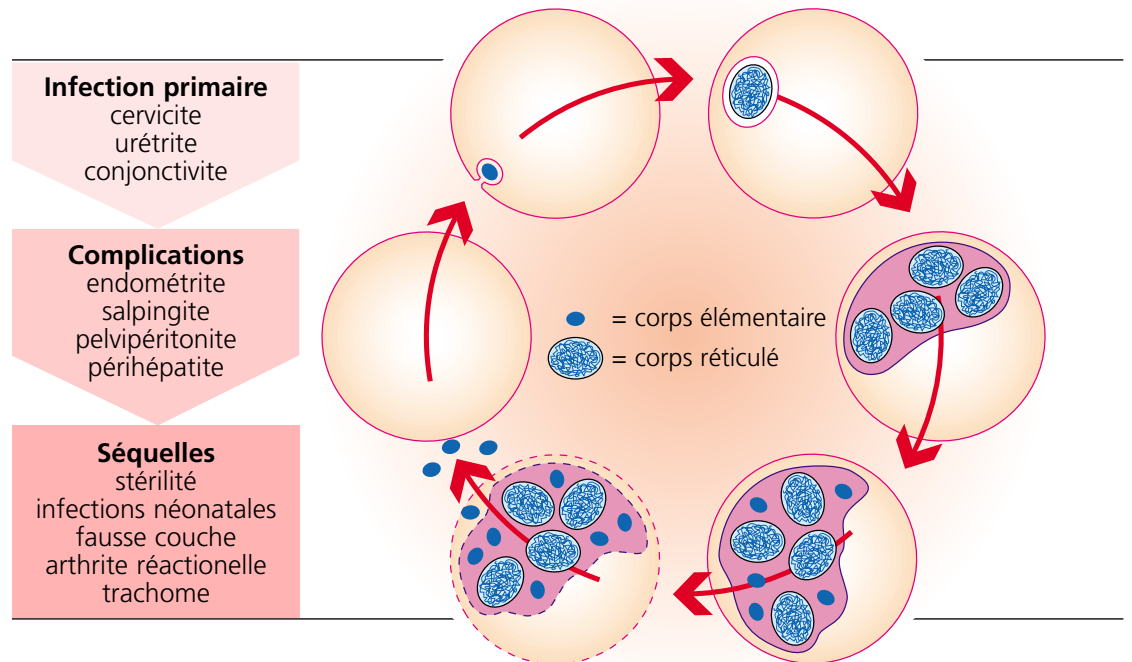
#### Indication

- Cervicite, urétrite, suspicion d'endométrite ou de salpingite
- Grossesse (désirée)
- Stérilité tubaire
- Etat après fausse couche
- Conjonctivite

#### Importance

*Chlamydia trachomatis*, bactérie à Gram négatif, est aujourd'hui, en Europe et en Amérique du Nord, le principal agent pathogène responsable des infections urogénitales à transmission sexuelle. Le risque d'infection des organes internes, avec les complications et les séquelles en résultant, est de 10%. La déclaration à l'Office Fédéral de la Santé Publique est obligatoire.

#### Clinique



#### Avantages

- 10 – 40% de résultats positifs de plus qu'avec la culture et la sérologie  
→ sensibilité et spécificité > 99%
- Possibilité d'effectuer simultanément la recherche de *Neisseria gonorrhoeae*, des *herpèsvirus* et des *papillomavirus* à partir du même prélèvement
- Possibilité d'examiner le matériel cellulaire sur frottis (CytoRich)

#### Méthode

*Chlamydia trachomatis* PCR (Polymerase Chain Reaction)

#### Prélèvement

Echantillon	Infection	Matériel d'expédition (n°)
Frottis cervical, urétral sperme, éjaculat	aiguë et chronique	70, 64 18
Urine du matin; 10 mL du 1 <sup>er</sup> jet Frottis conjonctival	aiguë	51 46

#### Tarif

Mise en évidence directe de *Chlamydia trachomatis*

80 PT / CHF 80.—

#### Information

Dr phil. Christoph Noppen, collaborateur scientifique  
Dr rer. nat. Christoph Schaefer, responsable du service PCR/Biologie moléculaire  
Dr med. Herbert Köppl, responsable du service Cytologie gynécologique