## **GONOCOCCIE**

#### **EPIDEMIOLOGIE**

Affection due à Neisseria gonorrhoeae (gonocoque), bactérie gram négatif transmise par contact direct, lors des rapports sexuels, son incidence est à nouveau en augmentation depuis 1998, notamment chez les homosexuels masculins et du fait du rôle du sexe oral.

# **CLINIQUE**

## 1) Chez l'homme:

Après une période d'incubation silencieuse et contagieuse de 2 à 7 jours, on peut rencontrer trois tableaux :

- a) l'urétrite antérieure aigue est la plus typique aux brûlures mictionnelles, écoulement urétral purulent ou non ; prostatite et épididymite possibles si diagnostic tardif.
- b) L'anorectite est asymptomatique dans 2/3 des cas; sinon tableau d'anite avec écoulement purulent et parfois diarrhée, saignements et douleurs périnéales.
- c) L'oropharyngite est le plus souvent asymptomatique.

## 2) Chez la femme:

- a) infection asymptomatique dans 70% des cas
- b) cervicite discrète avec col normal ou enflammé avec pus possible et urétrite
- c) plus rarement : pesanteur pelvienne, leucorrhées purulentes
- d) en l'absence de traitement : algies pelviennes, stérilité tubaire ou grossesse extrautérine.

### 3) Dans les deux sexes :

On peut rencontrer à titre exceptionnel un tableau septicémique subaigu avec fièvre, arthrites et pustules cutanées périarticulaires.

# **DIAGNOSTIC**

- Prélèvement effectué le matin si possible (ou avec 2H de rétention urinaire), sans toilette, par écouvillonnage endo-urétral (et cervical chez la femme)
  - o Prélèvement pharyngé et anal associé chez la femme et l'homosexuel masculin
- L'examen direct (bleu de méthylène → diplocoques gram négatif en grain de café) a une sensibilité proche de 100% chez l'homme symptomatique.
- La culture sur gélose au sang cuit, avec antibiogramme, met 24 à 48H

# IST Gonococcie CPMI CAEN 2008 Dr VAN BUTSEL Philippe dermato vénéro.référent

• Elle reste le seul examen fiable dans les localisations cervicales, anorectales et pharyngées.

### **TRAITEMENT**

- Recommandations actuelles des gonococcies non compliquées
  - o CEFTRIAXONE: 250 à 500mg IM dose unique
  - Ou CEFIXIME (OROKEN): 400mg per os dose unique avec contrôle clinique à J7
- Sujet allergique aux bêtalactamines :
  - o SPECTINOMYCINE: 2gr IM dose unique
  - o Ou CIPROFLOXACINE: 500mg per os dose unique

D'après la mise au point des Annales de Dermato-vénéréologie de septembre 2006 faite par le groupe d'experts de la section MST de la Société Française de Dermatologie (5FD).