

## **Cas clinique 1 :**

Une femme de 30 ans présente depuis hier une dysurie intense avec pollakiurie.

A l'examen on observe un écoulement cervical purulent. L'examen est par ailleurs normal.

**Quelle est la bactérie la plus probablement en cause ?**

Réponse : [Neisseria gonorrhoeae](#)

**Quel est l'habitat normal de cette bactérie ?**

Réponse : [L'homme \(malade : pas de portage sain\).](#)

**Cette bactérie est-elle cultivable par tout laboratoire pratiquant la bactériologie de routine ?**

Réponse : [Oui](#)

**Si oui, dans quel délai observera-t-on une culture ?**

Réponse : [24 h \(au plus et exceptionnellement : 48 h\)](#)

**Quel examen simple permet de confirmer le diagnostic avec un degré de sensibilité et de spécificité de plus de 90 % ?**

Réponse : [Etalement délicat du pus sur une lame puis coloration de Gram.](#)

**Décrivez le résultat attendu en quelques mots.**

Réponse : [Présence de diplocoques Gram négatif, généralement en intracellulaire \(polynucléaires\). Pratiquement pas d'autres flore.](#)

**Quels autres examens (deux) faut-il prescrire au minimum ? (Réponse A)**

**Faudra-t-il les renouveler ? (Réponse B) Et si oui, pourquoi ?**

Réponse A : - [Sérologies syphilitique et HIV \(+/- hépatite B\).](#)

Réponse B : - [OUI : délais 1 mois et 2-3 mois pour la positivité. Ici contamination il y a moins d'une semaine.](#)

**Quel élément de prescription doit être précisé pour des raisons de santé publique comme pour éviter les récurrences ?**

Réponse : [Traitement des partenaires. \(Le couple\)](#)

**Quel moyen de prévention devez vous conseiller ?**

Réponse : [Coudon, préservatif... ou abstinence...](#)

### **cas clinique 2 :**

Une femme de 29 ans présente depuis trois jours une lésion ronde unique, de couleur rosée, dure, mais non douloureuse au niveau de la vulve. A l'examen on détecte une discrète adénopathie, indolore, dans le pli inguinal droit. L'examen est par ailleurs normal.

**Quelle est la bactérie la plus probablement en cause ?**

Réponse : [Treponema pallidum](#)

**Quel est l'habitat normal de cette bactérie ?**

Réponse : [L'homme \(malade : pas de portage sain\)](#)

**Quel est son aspect microscopique, entre lame et lamelle puis au Gram ?**

Réponse : - [entre lame et lamelle : aspect en ressort à boudin à spires serrées \(visible uniquement au fond noir ou contraste de phase au x 100 car très fin\).](#)

Réponse : - [à la coloration de Gram : non visible car ne prend pas la coloration de Gram \(d'où "pallidum"\).](#)

**Cette bactérie est-elle cultivable par tout laboratoire pratiquant la bactériologie de routine ?**

Réponse : [Non](#)

**Si oui, dans quel délai observera-t-on une culture ?**

Réponse : [On ne sait pas cultiver cette bactérie .](#)

**Quel examen prescrirez vous pour étayer votre diagnostic ?**

Réponse : [Sérodiagnostic](#)

.

**A ce stade de la maladie quel en sera probablement le résultat ?**

Réponse : [Négatif](#)

**Si le résultat de cet examen est celui attendu que prescrirez vous pour étayer votre diagnostic ?**

Réponse : [Une nouvelle sérologie 2 semaines plus tard.](#)

**Quel antibiotique prescrirez vous en première intention ?**

Réponse : [Pénicilline de type G \(retard\).](#)

**Quelle est la seule contre-indication de ce traitement ?**

Réponse : [Allergie à la pénicilline](#)

**Quel élément de prescription doit être précisé pour des raisons de santé publique comme**

**pour éviter les récurrences ?**

Réponse : [Recherche et traitement des partenaires](#)

**Quel moyen de prévention devez vous conseiller ?**

Réponse : [Cotom, préservatif... ou abstinence...](#)