CRAtb
Centre Régional en Antibiothérapie de Bretagne

Infection sexuellement transmissible

Syphilis

Fiche mémo

Agent pathogène

Treponema pallidum (bactérie)
Contamination sexuelle dans la très grande majorité des cas

Incubation : peu fiable, classiquement 3 semaines.

Symptômes

- **Primoinfection :** chancre syphilitique génito-anal, pseudo angine/aphte en cas de voie de contamination par rapport oro-génital. Adénopathie satellite (génitale ou cervicale le plus souvent).
- **Phase d'état :** syphilis secondaire avec éruption, syphilis tertaire avec neurosyphilis, aortite, démence.

Test

- **Dépistage :** TPHA, marqueur de tréponématose. Ce test se positive à vie si le sujet a eu un contact avec une tréponématose.
- **Confirmation de l'infection active d'origine vénérienne :** test non tréponémique de type VDRL ou RPR. Ce test se négative après traitement. Ce test s'exprime en valeur de dilution : ½, ¼, 1/8 , 1/16, etc. Plus la dilution est grande, plus le test est positif.
- **Suivi :** après traitement, on vérifie la décroissance du VDRL (ou RPR). La dilution doit diminuer d'un facteur 4 en 6 mois. Par exemple un test à 1/32 doit être ≤ 1/8, six mois après le traitement. Les tests VDRL/RPR doivent se négativer à 2 ans. C'est un test délicat, l'évolution des taux n'est bien interprétable pour un patient donné que si les tests sont réalisés toujours dans le même laboratoire avec la même technique.
- **Réinfection :** seul le VDRL/RPR est utile. Une ré-ascencion nette (augmentation d'un facteur 4) du VDRL signe la réinfection.

Traitement

- Benzyl-Benzathine-Pénicilline 2,4 MUI en une injection intramusculaire diluée dans 8 mL de xylocaïne à 2 % (vérifier absence d'allergie aux pénicillines et absence d'anticoagulants). Une seule injection si chancre ou syphilis précoce (<1an) ; 3 injections à une semaine d'intervalle si > 1 an. En cas de doute sur l'ancienneté, privilégier les 3 injections. Il s'agit d'une forme cristallisée qui va se dissoudre lentement dans le muscle : cela explique son efficacité avec une seule injection... et les douleurs associées à l'injection de cristaux !
- Si allergie à la pénicilline, docyxycline 200 mg/j pendant 14 jours
- Si allergie et femme enceinte, avis médical
- Si neurosyphilis, pénicilline G 18 à 24 MUI/ jour IVSE à l'abri de la lumière pendant 14 j (picc-Line et prestataire)

Rédacteur : Dr François Bénézit, infectiologue, CHU Rennes

septembre 2022

En cas de forte charge bactérienne, réaction d'Herxheimer fréquente : fièvre importante, frissons et éruption dans les heures suivant l'injection. Prévenir les patients, réaction parfois invalidante mais sans gravité et de durée brève (> 48h).
La prise de paracétamol permet de modérer le phénomène.

Dépistage des partenaires

Dépistage systématique de tous les partenaires sexuels identifiables, quels que soient les types de relations sexuelles.

Prévention

Préservatifs, dépistages réguliers.
En cas de multipartenariat, dépistage tous les 3 mois chez les HSH compte tenu du haut niveau de circulation de la syphilis en 2021.

Rédacteur : Dr François Bénézit, infectiologue, CHU Rennes

septembre 2022