

OBJECTIFS

- Caractériser les symptômes de la syphilis ;
- Expliquer l'évolution de la syphilis ;
- Participer à la lutte contre la syphilis.

PRECIS DE COURS

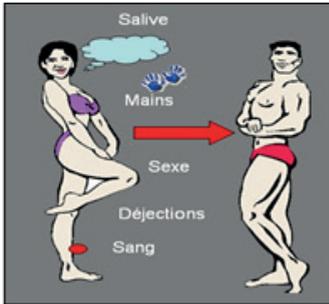
La syphilis est une maladie infectieuse sexuellement transmissible.

- **Les stades de l'évolution de la syphilis sont** : stade primaire (3 semaines), stade secondaire (6 mois) et stade tertiaire (10 à 20 ans). La syphilis latente (sans symptômes) dure pendant une dizaine d'années avant le stade tertiaire (symptômes graves).
- **Les symptômes de la syphilis sont** : chancre (stade primaire) ; fièvre, maux de tête et tâche rose (stade secondaire) ; problèmes de vision, éruption cutanée, gomme cutanée, paralysie (stade tertiaire).
- **Les modes de transmission de la syphilis sont** : par contact sexuel, par contact avec une lésion de la peau, par le sang (partage de seringues, don de sang), par transmission de la mère à l'enfant lors d'une grossesse ou d'un accouchement.
- **Les caractéristiques de l'agent de la syphilis** : L'agent de la syphilis est le Tréponème pâle (*Treponema pallidum*), une bactérie de forme très allongée, torsadée sur elle-même. Elle est longue de 6 à 15 microns.
- **Pour se soigner** : Il faut l'injection de la pénicilline (un antibiotique). Il n'y a pas encore de vaccin.

Activité 1

Observez les schémas suivants (a, b, c, d, e et f) en distinguant les symptômes et les modes de transmission de la syphilis.

a.



b.



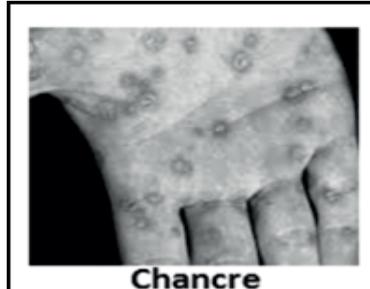
c.



d.



e.



f.



- 1) Relevez les modes de transmission de la syphilis selon les schémas.
- 2) Relevez les symptômes de la syphilis dans les schémas.
- 3) Indiquez les autres symptômes qui ne sont pas représentés par les schémas.
- 4) Proposez trois moyens de lutte préventive contre la syphilis correspondant aux schémas.

Activité 2

Soulignez la bonne réponse.

- 1) Une syphilis est une:
 - a. infection transmissible par le vent.
 - b. infection microbienne transmissible par la saleté.
 - c. infection sexuellement transmissible.
- 2) Les symptômes de la syphilis primaire sont :
 - a. la diarrhée et le vomissement.
 - b. des ulcérations et des boutons sur la peau.
 - c. des maux de tête et l'étourdissement.
- 3) L'agent responsable de la syphilis est :
 - a. un virus, le VIH.
 - b. une bactérie, le tréponème pâle.
 - c. une bactérie, le bacille de Koch.

4) La syphilis latente :

- a. présente les symptômes de démangeaison.
- b. présente les symptômes de gomme cutanée.
- c. ne présente pas de symptômes.

5) La syphilis se transmet par :

- a. la salive et les baisers.
- b. le vent et l'air.
- c. les aliments sales.

Activité 3

Complétez le tableau par les mots convenables concernant la syphilis.

Trois caractéristiques de l'agent de la syphilis	Trois symptômes	Trois modes de transmission	Trois moyens de lutte préventive

Activité 4

Complétez les pointillés dans le schéma suivant représentant l'évolution de la syphilis :

