



SYPHILIS

What is syphilis?

Syphilis is a sexually transmitted infection (STI) caused by a bacteria called *Treponema pallidum*. Syphilis infection has four stages with different symptoms at each stage. It is common that a person who has syphilis will not notice any symptoms. If syphilis is not treated, it can lead to serious health problems over time.

How is syphilis transmitted?

- Through direct sexual contact (oral, genital, anal) or close physical contact with a contagious lesion or rash
- To an unborn baby during pregnancy or delivery

What are the symptoms of syphilis?

Primary Stage:

- Painless lesion(s) or sore(s) close to or inside the mouth, genitals (penis or vagina/front hole) and/or anus and rectum. These may or may not be noticeable.
- Swollen lymph nodes.

Secondary Stage:

- A rash on one or more area(s) of the body, including stomach, arms, legs, palms of the hands and soles of the feet.
- Raised lesions or white patches in the mouth, genitals or anal regions.
- Swollen lymph nodes.
- Flu-like symptoms (headache, muscle and joint pain, loss of appetite, fever)
- Patchy hair loss

Early Latent Stage:

- No signs or symptoms, but the infection can still be passed on to sexual partners

Late Latent Stage:

- Occurs after 1 to 2 years if syphilis is left untreated.
- During this phase, symptoms will not be present.
- The infection cannot be passed on to others, but it can still affect a person's health. Left untreated, syphilis can damage the heart, liver, brain, bones or eyes.

Neurosyphilis:

- Can occur at any time after the initial infection.
- Symptoms can include changes to vision or hearing, severe headache and/or stiff neck, confusion, nausea, or vomiting.
- A neurological examination is performed to assess for neurosyphilis.
- If neurosyphilis is suspected, you will be referred to a specialist.

How do I get tested?

- A blood test is used to test for syphilis.
- It may take up to 4 weeks for syphilis to be detected in your blood test. If you've been in contact with someone with syphilis you should get tested right away. If needed, repeat the test in 4 weeks.
- Syphilis can also be detected in the fluid from a syphilis lesion or sore.
- Staging of syphilis is based on your symptoms, physical assessment, testing history, and test results.

What happens if I have a positive test result?

- You will be contacted by a public health nurse who will provide you with resources, counselling, and information.
- Your sexual partner(s) should be tested and treated for syphilis before you resume sexual activity.
- If you are living with HIV, your healthcare provider will complete a neurological examination on you to rule out possible complications from syphilis.
- If you are diagnosed with syphilis while pregnant, you may be referred to a specialist.
- Even after being treated for syphilis, part of your test results will remain positive for life. This does not mean you have an active syphilis infection. When seeing a new healthcare provider, it is important to let them know if you have had treatment for syphilis.

How is syphilis treated?

- Syphilis is treated and cured with antibiotics.
- First choice is injections of Penicillin G into the muscles of the hip/buttocks.
- If you are unable to take Penicillin, you may be given Doxycycline pills.
- The only treatment option of syphilis in pregnancy is Penicillin G.
- After you have been treated for syphilis, you will need to have follow-up blood tests to ensure treatment success.

How do I practice safer sex?

- Use an internal or external condom, every time you have vaginal and/or anal sex
- Use an external condom or dental dam every time you have oral sex
- Use water-based or silicone-based lubricants
- If you share sex toys, cover the toy with a condom and clean after each use
- Get tested for STBBIs regularly

Remember:

Any infection in the genital area may increase the risk of HIV infection or transmission.

Practicing safer sex by using latex or polyurethane condoms and/or oral dams for oral, anal or vaginal/front hole sex can reduce the risk of sexually transmitted and blood borne infections (STBBIs).

Call the **Sexual Health Infoline Ontario** at 1-800-668-2437 if you have questions or need help.

LA SYPHILIS

Qu'est-ce que la syphilis?

La syphilis est une infection transmissible sexuellement (ITS) causée par une bactérie appelée *Treponema pallidum*. L'infection se développe en quatre stades, et les symptômes diffèrent d'un stade à l'autre. Il arrive souvent que les personnes infectées ne remarquent aucun symptôme. En l'absence de traitement, la syphilis peut entraîner de graves problèmes de santé à la longue.

Comment la syphilis se transmet-elle?

- Par contact sexuel direct (oral, génital, anal) ou par contact physique étroit avec une lésion ou une éruption contagieuse.
- Un fœtus ou un bébé peut être infecté pendant la grossesse ou l'accouchement.

Quels sont les symptômes de la syphilis?

Stade primaire :

- Lésions ou plaies indolores à proximité ou à l'intérieur de la bouche, des organes génitaux (pénis ou vagin/trou avant) ou de l'anus et du rectum. Ces lésions peuvent être visibles ou non.
- Ganglions lymphatiques enflés.

Stade secondaire :

- Éruption cutanée sur une ou plusieurs parties du corps, notamment le ventre, les bras, les jambes, la paume des mains et la plante des pieds.
- Lésions surélevées ou taches blanches dans la bouche, les organes génitaux ou la région anale.
- Ganglions lymphatiques enflés.
- Symptômes semblables à ceux de la grippe (maux de tête, douleurs musculaires et articulaires, perte d'appétit, fièvre).
- Perte de cheveux par plaques.

Début du stade latent :

- Aucun signe ou symptôme, mais l'infection peut toujours être transmise aux partenaires sexuels.

Stade latent tardif :

- Si la syphilis n'est pas traitée, elle peut évoluer vers ce stade après 1 à 2 ans.
- Pendant cette phase, les symptômes sont absents.
- L'infection n'est pas transmissible, mais elle peut néanmoins nuire à la santé d'une personne. En l'absence de traitement, la syphilis peut endommager le cœur, le foie, le cerveau, les os ou les yeux.

Neurosyphilis :

- Peut survenir en tout temps après l'infection initiale.

- Les symptômes peuvent inclure des modifications de la vision ou de l'audition, de graves maux de tête ou une raideur de la nuque, de la confusion, des nausées ou des vomissements.
- Un examen neurologique est effectué pour détecter une éventuelle neurosyphilis.
- Si l'on soupçonne une neurosyphilis, on vous recommandera de consulter un spécialiste.

Comment puis-je me faire dépister?

- On peut diagnostiquer la syphilis à l'aide d'un test sanguin.
- Il peut falloir jusqu'à quatre semaines avant que la bactérie de la syphilis soit détectable dans votre sang. Si vous avez été en contact avec une personne infectée par la syphilis, vous devriez subir un test de dépistage immédiatement. Au besoin, subissez un nouveau test dans quatre semaines.
- On peut aussi détecter l'infection dans le fluide d'une lésion ou d'une plaie causée par la syphilis.
- Le stade d'infection est fondé sur vos symptômes, votre examen physique, les tests de dépistage que vous avez subis et les résultats de ces derniers.

Que se passera-t-il si mon test est positif?

- On vous mettra en contact avec une infirmière ou un infirmier en santé publique qui vous offrira des ressources, des conseils et de l'information.
- Vos partenaires sexuels devraient subir des tests de dépistage et être traités pour la syphilis avant la reprise de vos activités sexuelles.
- Si vous êtes atteint du VIH, votre professionnel de la santé procédera à un examen neurologique afin de vérifier l'existence d'éventuelles complications dues à la syphilis.
- Si vous recevez un diagnostic de syphilis pendant votre grossesse, on pourrait vous recommander de consulter un spécialiste.
- Même si une personne est traitée, certaines de ses analyses sanguines pour la syphilis resteront positives jusqu'à la fin de ses jours. Cela ne signifie pas qu'elle a une infection syphilitique active. Lorsque vous consultez un nouveau professionnel de la santé, il est important de lui dire que vous avez déjà subi un traitement contre la syphilis.

Comment traite-t-on la syphilis?

- La syphilis peut être traitée et guérie au moyen d'antibiotiques.
- Les injections intramusculaires de pénicilline G dans les hanches et les fesses sont le premier choix.
- Si vous ne pouvez pas prendre de pénicilline, on pourrait vous prescrire de la doxycycline par voie orale.
- Seule la pénicilline G permet de traiter la syphilis chez les femmes enceintes.
- De nouveaux tests sanguins doivent être effectués à la suite du traitement pour s'assurer de l'efficacité de ce dernier.

Comment peut-on réduire les risques d'infection pendant les relations sexuelles?

- Utilisez un condom interne ou externe chaque fois que vous avez des relations sexuelles vaginales ou anales.
- Utilisez un condom externe ou une digue dentaire chaque fois que vous avez des relations sexuelles orales.
- Utilisez des lubrifiants à base d'eau ou de silicone.
- Si vous partagez des jouets sexuels, couvrez-les d'un condom et changez le condom après chaque utilisation.
- Passez régulièrement un test de dépistage pour les ITSS.

À retenir :

Toute infection des parties génitales peut augmenter le risque de contracter le VIH et de le transmettre.

L'utilisation de condoms en latex ou en polyuréthane et de digues dentaires pour les rapports sexuels oraux, anaux ou vaginaux (trou avant) peut réduire le risque d'infections transmises sexuellement et par le sang (ITSS).

Si vous avez des questions ou avez besoin d'aide, appelez la **Ligne d'info de santé sexuelle de l'Ontario** au 1 800 668-2437.