



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Sífilis: uma revisão sistemática da literatura

Mostra Científica

Autor(res)

Gregório Otto Bento De Oliveira  
Caroline Dos Santos De Sousa  
Rosele Santos Alves

Categoria do Trabalho

1

Instituição



<https://linktr.ee/expofarmadf>

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Introdução

A sífilis é uma doença infecto contagiosa, transmitida por via sexual e, verticalmente, durante a gestação (JANINE SCHIRMER, et al, 2000). Caracteriza-se por períodos de atividade e latência, pelo acometimento sistêmico e pela evolução para complicações graves em parte dos pacientes que não foram tratados. Conhecida desde o século XV, seu estudo ocupou todas as especialidades médicas, especialmente a dermatologia (SCHECHTER, et al. 1994). Seu agente etiológico, o treponema pallidum, nunca foi cultivado e, apesar de ser descrito há mais de 100 anos e sendo tratado desde 1943 pela penicilina (sua droga mais eficaz), continua como um problema de saúde importante em países desenvolvidos (FISCHBACH, et al. 2005; HOOK III, et al. 2002)

### Objetivo

Discorrer sobre aspectos científicos, epidemiológicos, preventivos, diagnóstico e de tratamentos relativos à Sífilis e da Sífilis Congênita.

### Material e Métodos

Revisão sistemática da literatura sobre a doença sífilis. Os artigos científicos usados foram encontrados utilizando as fontes de base: Google acadêmico, Lilacs, Medline, PubMed e Scielo. As palavras chaves usadas na busca dos artigos foram: sífilis, sífilis congênita, sífilis adquirida, sífilis primária, secundária e terciária, tratamento, diagnóstico, tratamento e controle, doenças sexualmente

### Resultados e Discussão



Anhanguera

# 5º Expo

# FARMA

Mostra Científica

A sífilis é causada por uma bactéria chamada treponema pallidum, da família dos treponemataceae, em forma de espiral, não possui membrana celular e é protegida por um envelope externo. A

bactéria é um patógeno exclusivo do ser humano, que é destruído pelo calor e falta de umidade, por não resistir muito tempo fora do seu ambiente e preferir locais com baixo teor de oxigênio.

Etiopatogenia: a penetração do treponema é realizada por pequenas abrasões decorrentes da relação sexual (FISCHBACH, et al. 2016).



<https://linktr.ee/expofarmadf>

## Conclusão

na síntese do peptidoglicano, componente da parede celular do *Treponema pallidum*. A entrada de água no *Treponema*, acaba por destruí-lo. No tratamento da Neurosífilis, a droga escolhida é a penicilina cristalina, pela capacidade de atravessar a barreira hemato encefálica. A prevenção é a informação geral e de grupos vulneráveis, além do uso de preservativos (PAZ, et al. 2004).

## Referências

- FISCHBACH, Frances Talaska et al. Manual de enfermagem: exames laboratoriais e diagnósticos. In: Manual de enfermagem: exames laboratoriais e diagnósticos. 2005. p. 736-736.
- HOOK III, EDWARD W. et al. A randomized, comparative pilot study of azithromycin versus benzathine penicillin G for treatment of early syphilis. *Sexually transmitted diseases*, v. 29, n. 8, p. 486-490, 2002.
- LEVINSON, Warren. Microbiologia médica e imunologia. McGraw Hill Brasil, 2016.
- Ministério da Saúde. Manual de condutas na sífilis congênita. Brasília: Brasília: Programa Nacional de Controle de Doenças Sexualmente Transmissíveis e AIDS, Ministério da Saúde; 2005
- PRÉ-NATAL, Assistência. Manual técnico/equipe de elaboração: Janine Schirmer et al.-3ª edição-Brasília: Secretaria de Políticas de Saúde-SPS. Ministério da Saúde, 2000.