

## **DIAGNÓSTICO E TRIAGEM DA SÍFILIS: UMA ABORDAGEM NACIONAL**

**Belmira Carulina Rocha Furtado, Carlene Reggiani Ferreira Laignier, Daiana Santos, Karen Kelly Beatriz Pimentel, Regiana Maria Rocha, Vitória De Paula Victor, Wathif Fideles De Souza, Hermínio Oliveira Medeiros**

Analisar o diagnóstico e triagem da sífilis nos protocolos clínicos brasileiros através de levantamento bibliográfico em artigos, legislação e programas de saúde públicos. A abordagem metodológica da pesquisa consiste em um debate bibliográfico sobre triagem e diagnósticos da sífilis que originará a realização de fichamentos a partir de leituras de livros, periódicos e pesquisas em sites da internet. A sífilis apesar de ser uma doença antiga, o diagnóstico ainda se baseia na realização de testes em etapas múltiplas, utilizando fluxogramas com realização de testes treponêmicos e não treponêmicos, dependendo da fase evolutiva da doença. Os testes não treponêmicos são inespecíficos e detectam a produção de anticorpos IgG e IgM contra a cardioplipina liberada pelos *Treponemas Pallidum*, conhecidos como reaginas. O exame de VDRL (Venereal Disease Research Laboratory), utilizado por muitos anos como diagnóstico de sífilis, é um teste não treponêmico, que, apesar de ter uma sensibilidade elevada, apresenta uma baixa especificidade, com resultados falso-positivos relacionados a vários interferentes. Além do VDRL, outro teste não treponêmico utilizado é o RPR (teste de reagina plasmática rápido), que utiliza partículas de carvão. Ambos, quando positivos, demonstram atividade de doença, sendo utilizados no diagnóstico inicial e no controle de cura da sífilis, por meio de titulação. O teste rápido (TR) de sífilis está disponível nos serviços de saúde do SUS, sendo prático e de fácil execução, com leitura do resultado em, no máximo, 30 minutos, sem a necessidade de estrutura laboratorial. A melhor forma de realizar a investigação diagnóstica de sífilis é solicitar sorologia para sífilis, com a realização dos testes de triagem e confirmatórios em sequência.

**Palavras-Chaves:** sífilis, diagnóstico, triagem, levantamento

