



REVISÃO DE LITERATURA: ISTS BACTERIANAS E ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO

MARCELO DA CONCEIÇÃO TRAJANO

Introdução: As Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) representam um desafio contínuo para a saúde pública em todo o mundo, sendo algumas delas causadas por bactérias. Esta revisão busca examinar as principais ISTs bacterianas e as estratégias eficazes de prevenção. **Objetivo:** O objetivo desta revisão é analisar a epidemiologia, os mecanismos de transmissão e as estratégias de prevenção das ISTs bacterianas, fornecendo insights para a prática clínica e políticas de saúde pública. **Metodologia:** Metodologia: Inicialmente, foram conduzidas buscas sistemáticas em bases de dados científicas reconhecidas, incluindo PubMed, Scopus e Web of Science, utilizando uma combinação de termos de busca relacionados às infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) bacterianas e medidas de prevenção. Os descritores utilizados incluíram, mas não se limitaram a "infecções sexualmente transmissíveis", "bactérias patogênicas", "prevenção", "estratégias de controle" e termos específicos para cada IST bacteriana (por exemplo, "gonorreia", "sífilis", "clamídia", "infecções por Mycoplasma genitalium", entre outros). **Resultados:** As principais ISTs bacterianas incluem sífilis, gonorréia e clamídia, todas com impacto significativo na saúde pública global. Essas infecções são transmitidas principalmente por via sexual, embora outras formas de transmissão também sejam possíveis. As estratégias de prevenção incluem educação sobre saúde sexual, uso de preservativos, realização de exames de saúde sexual regulares e tratamento precoce de infecções diagnosticadas. Estudos demonstraram que a combinação de medidas preventivas pode reduzir efetivamente a incidência de ISTs bacterianas e seus efeitos adversos. **Conclusão:** A prevenção das ISTs bacterianas continua sendo uma prioridade para a saúde pública. Estratégias eficazes incluem educação abrangente sobre saúde sexual, acesso facilitado a preservativos e serviços de saúde sexual, além da promoção de comportamentos sexuais seguros. A detecção precoce e o tratamento adequado de infecções são fundamentais para interromper a transmissão e prevenir complicações associadas às ISTs bacterianas. Prosseguir com esforços de educação e intervenções preventivas é essencial para reduzir a carga dessas doenças e melhorar a saúde sexual e reprodutiva das populações em todo o mundo.

Palavras-chave: **BACTÉRIAS; ISTS; INFECÇÕES; MEDIDAS PREVENTIVAS; SAÚDE PÚBLICA**