



7ª SEMANA DE CONHECIMENTO

Tuberculose

28/10 a 01/11



Autor(es)

Luiz Gustavo De Paiva Nunes

Viviana Jeruza Raimundo

Samyle Sucupira Marinho

Categoria do Trabalho

Extensão

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

TUBERCULOSE

A tuberculose é uma doença antiga que gera vários desafios, causada principalmente pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, é uma doença infecciosa que acomete, predominantemente, os pulmões, mas pode afetar outros órgãos como rins, ossos e meninges. Apesar de ser uma doença antiga, a tuberculose continua sendo um sério problema de saúde pública em muitas partes do mundo, especialmente em países em desenvolvimento. Sua transmissão ocorre principalmente através do ar, quando uma pessoa com a forma ativa da doença tosse, espirra ou fala, liberando pequenas partículas contendo as bactérias. Ao inalar essas partículas, uma pessoa saudável pode se infectar.

As mais comuns sintomas da tuberculose podem variar, de pessoa para pessoa que são, tosse persistente seca no início, pode evoluir para produtiva com a presença de catarro, febre, fadiga, sensação de cansaço excessivo, perda de peso sem causa aparente, falta de apetite, e dores no peito que ocorrer quando a tuberculose afeta os pulmões. É importante ressaltar que nem todos os indivíduos infectados pela bactéria da tuberculose desenvolvem a doença ativa. Muitas pessoas podem apresentar a forma latente da doença, o que significa que as bactérias estão presentes no organismo, mas não causam sintomas e não são contagiosas.

O diagnóstico e o tratamento da tuberculose são feito através de exames como: A radiografia de tórax pode mostrar alterações nos pulmões, exame de escarro permite identificar a presença das bactérias e o teste tuberculínico avalia a resposta imune ao bacilo de Koch. O tratamento da tuberculose é feito com o uso de antibióticos específicos e deve ser realizado de forma rigorosa e prolongado, conforme orientação médica. É fundamental que o tratamento seja completado para evitar o surgimento de resistência às drogas e a transmissão da doença.

A prevenção da tuberculose envolve: Vacinação A BCG (Bacilo de Calmette-Guérin) é uma vacina que oferece uma proteção contra formas graves da doença, especialmente em crianças e adolescentes, melhor condição de vida, acesso à água potável, saneamento básico, moradia adequada e alimentação balanceada, diagnóstico e tratamento precoces, identificar e tratar os casos de tuberculose. Caso você apresentar alguns dos sintomas, procure um médico para avaliação, a tuberculose é uma doença que tem cura, mas para que se tenha um resultado positivo é necessário seguir o tratamento adequado.