



# 7ª SEMANA DE CONHECIMENTO



**Tuberculose**

28/10 a 01/11



## Autor(res)

Luiz Gustavo De Paiva Nunes  
Viviana Jeruza Raimundo  
Samyle Sucupira Marinho

## Categoria do Trabalho

Extensão

## Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - 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 feitos 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 o mais rápido possível e isolamento do paciente com tuberculose ativa devem ser isoladas para evitar a transmissão da doença.