

TUBERCULOSE

Amandha Riccelly¹; Ingrid Mertz Luana Da Silva Mertz¹; Janaína Aparecida Valim¹; Alex Nicolau¹; Fábio Alexandre Leal dos Santos²; Elisangela Oliveira Santana Dantas².

1- Discentes do curso de graduação em biomedicina. | 2- Docente do curso de graduação em biomedicina.

A tuberculose é uma doença infecciosa causada por uma bactéria chamada de *Mycobacterium tuberculosis*, também conhecida como bacilo de Koch, em homenagem a Robert Koch, médico alemão que identificou a bactéria. A doença é muito famosa pelo seu acometimento pulmonar (tuberculose pulmonar), mas poucos sabem que vários outros órgãos do corpo também podem ser infectados pela tuberculose, como pele, rins, linfonodos, ossos, cérebro, etc. A transmissão é direta, de pessoa a pessoa, portanto, a aglomeração de pessoas é o principal fator de transmissão. A pessoa com tuberculose expele, ao falar, espirrar ou tossir, pequenas gotas de saliva que contêm o agente infeccioso e podem ser aspiradas por outro indivíduo contaminando-o. Sintomas alguns pacientes não exibem nenhum indício da tuberculose, outros apresentam sintomas aparentemente simples que são ignorados durante alguns anos (ou meses). Os casos graves de tuberculose apresentam: dificuldade na respiração eliminação de grande quantidade de sangue colapso do pulmão acúmulo de pus na pleura (membrana que reveste o pulmão) - se houver comprometimento dessa membrana, pode ocorrer dor torácica. O tratamento da tuberculose à base de antibióticos é 100% eficaz, no entanto, não pode haver abandono. A cura da tuberculose leva seis meses, mas muitas vezes o paciente não recebe o devido esclarecimento e acaba desistindo antes do tempo. Os medicamentos para o tratamento de tuberculose são: Bromidrato de Fenoterol. Somente um médico pode dizer qual o medicamento mais indicado para o seu caso, bem como a dosagem correta e a duração do tratamento. De acordo com os dados obtidos do presente tema em face do grande aumento da incidência de casos de Tuberculose pelo site que evidencia os casos de mortalidade DATA SUS. Sabendo que a tuberculose é uma patologia que atinge cerca de 1/3 da população mundial, ou seja, cerca de 1,7 bilhões de indivíduos, sendo que 30 milhões de pessoas no mundo podem morrer desta doença nos próximos 10 anos e no Brasil a incidência chega a 45 milhões de pessoas, levando a óbito cerca de seis milhões de brasileiros a cada ano. E atualmente está havendo um aumento significativo na incidência de casos em jovens e crianças, apesar de diversas medidas profiláticas serem tomadas para informar e conscientizar a população sobre a doença, o tratamento e os exames laboratoriais serem fornecidos gratuitamente nos Postos de saúde a incidência continua aumentando consideravelmente. Conclua-se que antes era uma doença mortal, mais hoje a tuberculose tem cura desde que faça o tratamento correto. Mesmo afetando a humanidade há milênios, ainda não está totalmente controlada. O descaso com o tratamento por parte dos doentes. Assim o tratamento da tuberculose consiste na utilização de vários antibióticos. A prevenção da tuberculose é feita principalmente através da vacinação. A vacina B.C.G (Bacilo de Calmette e Guérin), não possui eficácia de 100%, mas permitiu reduzir o número de casos de tuberculose no Brasil e no mundo todo.