## Historia Natural de TUBERCULOSIS

Antes de la enfermedad

En el curso de la enfermedad

Huésped: humano

Agente: Mycobacterium

tuberculosis

Medio ambiente: puede presentarse a cualquier edad pero es mas frecuente en los jóvenes y mas peligra en niños Se adquiere por contagio.

Factores de riesgo: Personas inmunodeprimidas



Tuberculosis: Es una infección bacteriana causada por el Mycobacterium tuberculosis contagiosa que compromete principalmente los pulmones, pero puede propagarse a otros órganos.

Muerte: si no es trata a tiempo. Estado cronico: dolor torácico y hemoptisis Defecto: esputo con sangre incapacidad: en cuanto se presenten los sintomas o se sospeche de la infeccion. Diagnostico diferencial: neumonia, cancer de pulmón, abseso pulmonar, infeccion virica de vias altas... Signos y Síntomas: tos severa que dure mas de 3 semanas, bajar de peso, toser y Horizonte arrojar esputo con sanare Clínico Inmunidad y Resistencia: aplicación de la vacuna contra la tuberculosis Alteraciones tisulares: a las 6 semanas. Localización y Multiplicación del Agente: proliferación en

pulmones pero puede afectar cualquier organo, se disemina a traves del aire cuando una persona estomuda o habla.

Período	Prepatogénico		Peri

íodo Patogénico

PREVENCIÓN PRIMARIA	PREVENCIÓN SECUNDARIA	PREVENCIÓN TERCIARIA
evitar asistir a lugares con grandes conglomeraciones y cerrados. Campañas de prevencion. Reparticion de folletos con informacion. Elaboracion de carteles.	Mediante el tratamiento preventivo (quimioprofilaxis) con isoniacida, durante 6 a 9 meses.	Se aplicaría en el periodo de latencia de expresión de la enfermedad. El tratamiento debería incluir como mínimo tres fármacos eficaces en la fase inicial para conseguir la rápida reducción de la población bacilar e impedir desarrollo de resistencias

• Dra. Magnolia Arango L. (2015; 10 (4)). Natural history of tuberculosis. Pathogenesis of infection and disease in children . Tuberculosis, 55 - 159, 6.

