

Tuberculosis pediátrica

Unidad 1

Generalidades y Fisiopatología. Epidemiología mundial y en Argentina.

Unidad 2

Formas clínicas. Clasificación de la tuberculosis: según patogenia, según órgano afectado y según clínica Formas clínicas: infección tuberculosa. (Infección tuberculosa latente ITBL), Primo Infección Tuberculosa, Tuberculosis moderada y Tuberculosis grave. Tuberculosis Pulmonar: en la Primo Infección, evolución posterior de la Primo Infección, TB Primaria y TB extraprimaria. TB de la Segunda Infancia y Adolescencia. (tipo Adulto). La Radiografía de Tórax en la TB Pulmonar Infantil.

Unidad 3

Formas clínicas. Extrapulmonares: meníngea, linfadenopatías, osteoarticular, otras.

Unidad 4

Diagnóstico: criterios diagnósticos. Diagnóstico de Laboratorio Criterios diagnósticos: epidemiológico, clínico, radiológico, inmunológico (PPD-IGRAS), anátomo patológico.

Aplicación en casos clínicos. Características del agente causal de la tuberculosis. Tipos de muestras recomendadas para el diagnóstico de la TB infantil: recolección, conservación y transporte. Métodos de diagnóstico convencionales: baciloscopía, cultivo y prueba de sensibilidad. Nuevas técnicas diagnósticas de la tuberculosis: métodos de amplificación de ácidos nucleicos.

Información básica necesaria para guiar el flujo de trabajo en el laboratorio e interpretar los resultados. Alcances y limitaciones de las técnicas diagnósticas.

Unidad 5

Tratamiento: principios, drogas, regímenes. Implementación. Eventos adversos y manejo.

Unidad 6

Prevención. Manejo de contactos y quimioprofilaxis. Control de foco. Contactos: estudio y tratamiento. Conducta terapéutica: Quimioprofilaxis.

Unidad 7

Prevención. Vacuna BCG.

Unidad 8

Situaciones especiales en TBC. HIV y TBC. Otras comorbilidades y TBC. TBC en el neonato. TBC en el adolescente. Características clínico epidemiológicas de comorbilidades y hábitos que aumentan el riesgo de tuberculosis: adicciones, diabetes, desnutrición, inmunodeficiencias primarias y adquiridas, enfermedades autoinmunes, insuficiencia hepática o renal.

Comportamiento del huésped según edad. Abordaje diagnóstico y terapéutico. Manejo de toxicidad e interacciones de las drogas utilizadas.

Unidad 9

Registro de información. Coordinación con otros actores.