



Nombre del alumno:

Nancy Paulina Arguello Espinosa

Nombre del profesor:

Q.C Gladys Elena Gordillo Aguilar

Nombre del trabajo:

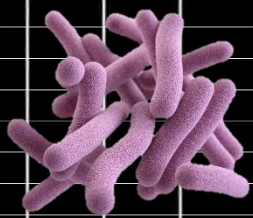
TAES Tuberculosis

Materia:

Microbiología y parasitología

Grado:

**2do Sem, Grupo "A" Medicina
Humana**



Tuberculosis

Etiología

- Enfermedad infecto-contagiosa producida por micobacterias del complejo *Mycobacterium tuberculosis* (*M. hominis*, *M. bovis*, *M. africanum*) que afecta el parénquima pulmonar con alto grado de contagiosidad, pero que sin embargo es prevenible y curable.

Dx

- Niños: Tos ≥ 2 semanas en ausencia de otra causa, fiebre, pérdida de peso o falla al crecer.
- En adultos ≥ 2 semanas, productiva, en ocasiones acompañada con hemoptisis, con síntomas adicionales como fiebre vespertina o nocturna, sudoración nocturna, pérdida de peso, astenia, adinamia.
- En toda persona con tos productiva ≥ 2 semanas se debe sospechar TBP, por lo tanto se requiere efectuar el estudio integral y la búsqueda intencionada de *M. tuberculosis*.

Tx

- TAES (Tratamiento primario Acortado, estrictamente supervisado). Nota: Esquema calculado para adulto de 50 kg o más de peso.
- Fase intensiva. Diario de lunes a sábado por 10 semanas hasta completar 60 dosis en una sola toma.

Medicamentos

Separados (Dosis)

Combinación fija clave 2414

4 Grageas juntas diarias por 60 días

Rifampicina

- 600mg

- 150mg

Isoniacida

- 300mg

- 75mg

Piracinamida

- 1,500mg a 2,000mg

- 400mg

Etambutol (a)

- 1,200mg

- 400mg

- Fase de sostén. Intermitente: una dosis 3 veces por semana, lunes, miércoles y viernes, por 15 semanas hasta completar 45 dosis. Una sola toma.

Medicamentos

Separados (Dosis)

Combinación fija clave 2415

4 capsulas juntas tres veces por semana (45 dosis).

Isoniacida

- 800mg

- 200mg

Rifanpicina

- 600mg

- 150mg

Referencias

Guía de práctica clínica, Diagnóstico y Tratamiento de Casos Nuevos de Tuberculosis Pulmonar. (2009). *México: Secretaría de Salud*, Disponible en: http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/070_GPC_CasosnvosTBP/Tuberculosis_casos_nuevos_ER_CENETEC.pdf.