

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

Microbiología y parasitología.

Investigación.

Docente: Claudia Figueroa López.

Alumno: Edwin Dionicio Coutiño Zea

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 27/02/2021.

TAES

Definicion.

Tuberculosis pulmonar(TBP), enfermedad infecto-contagiosa producida por microbacterias del complejo Mycobacterium tuberculosis (M. hominis, M. bovis, M. africanun), que afecta el parenquima pulmonar con alto grado de contagiosidad, pero sin envargo es prevenible y curable.

Tratamiento farmacologico.

Existen diferentes estudios que demuestran la efectividad del esquema terapeutico a seis meses, con recaida a 18 meses menor del 2.5%.

El tratamiento directamente supervisado, sugerido por la OMS, extendido mundialmente para asegurar la adherencia al tratamiento, permite identificar aquellos pacientes con riesgo de abandono del mismo y aquienes desarrollan afectos secundarios a los farmacos antifimicos. El manejo supervisado verificando la ingesta de los medicamentos logra una tasa elevada de curacion.

Tratamiento primario Acortado, Estrictamente Supervisado (TAES)

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 cápsulas juntas tres veces por semana. (45 dosis)
Isoniacida	800mg	200mg
Rifampicina	600mg	150mg

FARMACOS RECOMENDADOS EN TUBERCULOSIS PULMONAR

Clave	Principio Activo	Dosis recomendada		Presentación	Dosis intermitentes		Dosis Máxima/día
		Niños mg/Kg. peso	Adultos Mg/kg peso		Niños mg/Kg. peso	Adultos Mg/kg peso	
2404	Isoniazida	10-15mgs	5-10 mgs	Comprimidos de 100mg	15-20 mg	600-800 mg	300 mg
2409	Rifampicina	15 mg	10 mg	Caps 30mg	15-20 mg	600 mg	600 mg
2410	Rifampicina	15 mg	10 mg	Jarabe 100mgx5ml			600 mg
2413	Pirazinamida	25-30 mg	20-30 mg	Comp. 500 mg	50mg	2.5 g	1.5- 2 g
2405	Etambutol	20-30 mg	15-25 mg	Comp. 400 mg	50 mg	2400 mg	1200 mg
2403	Estreptomina	20-30 mg	15 mg	Fco. Amp. 1 g	18 mg	1 g	1 g

Las personas con tuberculosis pulmonar deben tomar el Tratamiento Acortado Estrictamente Supervisado (TAES), cuya duración es de 6 meses y en caso de abandono debe ser reiniciado en su totalidad.

Referencia bibliográfica.

Diagnóstico y tratamiento de casos nuevos de tuberculosis pulmonar. (s.f.). guía práctica clínica. Recuperado el 27 de febrero de 2021, de

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/070_GPC_CasosnvosTBP/Tuberculosis_casos_nuevos_Rapida_CENETEC.pdf