



**Nombre del alumno: Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga**

**Nombre del profesor: Gladys Elena Gordillo Aguilar**

**Nombre del trabajo: Tratamiento primario acortado, estrictamente supervisado (TAES) para tuberculosis**

**Materia: Microbiología y parasitología**

**Grado: 2do semestre Medicina Humana**



# Tuberculosis pulmonar

## TRATAMIENTO



Administración del tratamiento durante 6 meses

MEDICAMENTO	DOSIS RECOMENDADA (NIÑOS)	DOSIS RECOMENDADA (ADULTOS)	DOSIS MÁXIMA DIARIA
ISONIACIDA/ ISONIAZIDA	10-15 mgs\kg	5-10 mgs\kg	300 mgs
RIFAMPICINA	15 mgs\kg	10 mgs\kg	600 mgs
PIRAZINAMI DA	25-30 mgs\kg	20-30 mgs\kg	1.5-2 g
ETAMBUTOL	20-30 mgs\kg	15-25 mgs\kg	1200 mg
ESTREPTOMI CINA	20-30 mgs\kg	15 mgs\kg	1 g

*Jhoana Arreola*



# Tuberculosis pulmonar

## TRATAMIENTO



FASE INTENSIVA

Calculado para adulto de 50 kg o más

MEDICAMENTO	DOSIS (SEPARADOS)	DOSIS (COMBINACIÓN FIJA CLAVE 2414)	ADMINISTRACIÓN
ISONIACIDA/ ISONIAZIDA	300 mg	4 grageas juntas diarias por 60 días 75 mg	Diario de lunes a sábado por 10 semanas hasta completar 60 dosis. En una sola toma.
RIFAMPICINA	600 mg	4 grageas juntas diarias por 60 días 150 mg	Diario de lunes a sábado por 10 semanas hasta completar 60 dosis. En una sola toma.
PIRAZINAMIDA	1500 a 2000 mg	4 grageas juntas diarias por 60 días 400 mg	Diario de lunes a sábado por 10 semanas hasta completar 60 dosis. En una sola toma.
ETAMBUTOL	1200 mg	4 grageas juntas diarias por 60 días 400 mg	Diario de lunes a sábado por 10 semanas hasta completar 60 dosis. En una sola toma.

*Joana Arreola*



# Tuberculosis pulmonar

## TRATAMIENTO



FASE DE SOSTEN

Calculado para adulto de 50 kg o más

MEDICAMENTO	DOSIS (SEPARADOS)	DOSIS (COMBINACIÓN FIJA CLAVE 2415)	ADMINISTRACIÓN
ISONIACIDA/ ISONIAZIDA	800 mg	4 cápsulas juntas 3 veces por semana (45 dosis) 200 mg	Intermitente: una dosis 3 veces por semana, lunes, miércoles y viernes, por 15 semanas hasta completar 45 dosis. Una sola toma.
RIFAMPICINA	600 mg	4 cápsulas juntas 3 veces por semana (45 dosis) 150 mg	Intermitente: una dosis 3 veces por semana, lunes, miércoles y viernes, por 15 semanas hasta completar 45 dosis. Una sola toma.

*Joana Arreola*

## **Referencias**

Diagnóstico y tratamiento de casos nuevos de tuberculosis pulmonar. Guía de Evidencias y Recomendaciones: Guía de práctica clínica. México, CENETEC; 2017 [27 de febrero de 2021]. Disponible en: [http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/070\\_GPC\\_CasosnvosTBP/Tuberculosis\\_casos\\_nuevos\\_Rapida\\_CENETEC.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/070_GPC_CasosnvosTBP/Tuberculosis_casos_nuevos_Rapida_CENETEC.pdf)