

# Etambutol clorhidrato, tableta, 400 mg

**Nivel de prescripción:**

I

**Código institucional:**

42

**Principio activo:**

Etambutol. (World Health Organization, 2023)

**Forma farmacéutica:**

Tableta.

**Concentración:**

400 mg.

**Código ATC:**

J04AK02. (World Health Organization, 2023)

**Dosis Diaria Definida:**

1.2 g. (World Health Organization, 2023)

**Dosis:**

El tratamiento debe administrarse de forma concomitante con otros fármacos para las indicaciones establecidas.

**Adultos:**

Tratamiento tuberculosis pulmonar o extrapulmonar primaria y latente

Dosis única de 15 mg/kg/día (15-20 mg/kg/día).

Retratamiento: Durante los primeros 60 días de tratamiento, se administrará en una dosis oral diaria única de 25 mg/kg. Posteriormente se deberá reducir la dosis a 15 mg/kg/día.

#### Población pediátrica

Tratamiento tuberculosis pulmonar o extrapulmonar primaria y retratamiento:

Niños  $\geq 3$  meses La dosis habitual es de 20 mg/kg (15-25 mg/kg) al día. La dosis máxima se recomienda para las formas más graves de tuberculosis, tales como meningitis tuberculosa. La dosis máxima diaria no debe superar la dosis diaria recomendada para los adultos.

Tratamiento de tuberculosis latente:

Administrar una única dosis oral diaria de 15 mg/kg, manteniendo los fármacos administrados de forma concomitante en sus intervalos de dosis recomendados.

Insuficiencia renal:

15 mg/kg tres veces a la semana en insuficiencia renal grave (aclaramiento de creatinina  $< 30$  ml/minuto). (Teofarma S.r.l., 2018)

#### Vía de administración:

Oral.

#### Indicaciones de uso:

Adultos y niños a partir de 3 meses de edad para el tratamiento de las siguientes infecciones:

Tuberculosis pulmonar o extrapulmonar primaria y retratamiento Tuberculosis latente. (Teofarma S.r.l., 2018)

#### Reacciones adversas:

Frecuencia no definida:

Gota aguda o hiperuricemia, dolor abdominal, anafilaxia, anorexia, confusión, desorientación, fiebre, dolor de cabeza, anormalidades de pruebas de función hepática, malestar, náuseas, neuritis óptica; los síntomas pueden incluir disminución de la agudeza, daltonismo o defectos visuales (generalmente reversibles con la interrupción, aunque se ha informado ceguera irreversible), neuritis periférica, prurito, erupción, vómitos. (Medscape, 2022a)

**Precauciones de uso:**

Se recomienda que los pacientes (niños y adultos) se sometan a una revisión oftalmológica completa antes de comenzar el tratamiento y periódicamente durante el mismo, especialmente si se utilizan dosis elevadas.

Revisar la función renal del paciente antes del inicio de tratamiento.

Posible hiperuricemia. El tratamiento concomitante con isoniacida o piridoxina puede potenciar aumento de la concentración sérica de ácido úrico.

Posible hepatotoxicidad, descritos como casos aislados. (Teofarma S.r.l., 2018)

**Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad

Neuritis óptica conocida (a menos que el juicio clínico determine que se puede usar)

Pacientes incapaces de apreciar e informar efectos secundarios visuales o cambios en la visión (p. ej., niños pequeños, pacientes inconscientes). (Teofarma S.r.l., 2018) (Medscape, 2022b)

**Interacciones:**

Serías:

Vacuna BCG en vivo.

Supervisar de cerca:

Alopurinol, hidróxido de aluminio, hidróxido de aluminio/carbonato de magnesio, hidróxido de aluminio/trisilicato de magnesio, febuxostato, probenecid, picosulfato de sodio/óxido de magnesio/ácido cítrico anhidro. (Medscape, 2022c)

**Embarazo y lactancia:**

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría B, que indica que el uso puede ser aceptable. Los estudios en animales no muestran ningún riesgo, pero los estudios en humanos no están disponibles o los estudios en animales mostraron riesgos menores y los estudios en humanos realizados no mostraron ningún riesgo.

Lactancia:

Entra en la leche materna; usar con precaución (el comité de la asociación americana de pediatría declara "compatible con la lactancia"). (Medscape, 2022d)

### **Referencias bibliográficas:**

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado el Mayo de 2022, de Etambutol: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Medscape. (Noviembre de 2022a). Medscape. Recuperado el Mayo de 2023, de

Ethambutol: <https://reference.medscape.com/drug/myambutol-ethambutol-342677#4>

Medscape. (Noviembre de 2022b). Medscape. Recuperado el Mayo de 2023, de

Ethambutol: <https://reference.medscape.com/drug/myambutol-ethambutol-342677#5>

Medscape. (Noviembre de 2022c). Medscape. Recuperado el Mayo de 2023, de

Ethambutol: <https://reference.medscape.com/drug/myambutol-ethambutol-342677#3>

Medscape. (Noviembre de 2022d). Medscape. Recuperado el Mayo de 2023, de

Ethambutol: <https://reference.medscape.com/drug/myambutol-ethambutol-342677#6>

Teofarma S.r.l. (Diciembre de 2018). Agencia Española de Medicamentos y

Productos Sanitarios. Recuperado el Mayo de 2023, de Etambutol: [https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/44430/FT\\_44430.pdf](https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/44430/FT_44430.pdf)

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for

Drug Statistics Methodology. Recuperado el Mayo de 2023, de Etambutol: [https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/?code=J04AK02](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=J04AK02)