
ISONIAZIDA solución 10 mg/ml

COMPOSICIÓN

Isoniazida.....	1 g
Sorbitol al 70 %.....	50 ml
Agua conservans c.s.p.....	100 ml

MODUS OPERANDI

- 1.- Pesar la cantidad correspondiente de polvo, teniendo en cuenta la riqueza del mismo.
- 2.- Verter el polvo en un vaso de precipitado
- 3.- Añadir parte del agua conservans, la cantidad suficiente como para que se disuelva agitando bien.
- 4.- Añadir poco a poco solución de sorbitol, sin dejar de agitar.
- 5.- Completar con el resto de agua hasta los 100 ml.
- 6.- Envasar en jeringas de administración oral.

INDICACIONES

Antimicrobiano de elección para tratamiento y profilaxis de la tuberculosis.

OBSERVACIONES

Si es necesario se puede trabajar hasta los 40°C, hasta conseguir la disolución total. En el etiquetado deberá figurar el lote, la caducidad y la recomendación de "agitar antes de usar" y que contiene sorbitol (0,35 g/ml). La estabilidad que indicamos, está basada en la bibliografía encontrada para formulaciones similares efectuadas a partir de la especialidad farmacéutica. Es incompatible con el azúcar, por ello se utiliza sorbitol como edulcorante, que puede provocar diarreas a dosis elevadas.

BIBLIOGRAFÍA

- 1- Martindale. The complete Drug Reference, 32 ed. Pharmaceuticals Press .Massachusetts.1999; 218.
- 2- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.
- 3- International Journal Of Pharmaceutical Compounding Vol. 7, Spbre-Oct. 2003.
- 4.- Drugdex drug evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol.123, 2005.

Conservación

Refrigerado, protegido de la luz y el aire.

Caducidad

1 mes

Administración

Oral

Membrete
o sello de la Farmacia

ISONIAZIDA solución 10 mg/ml

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Antimicrobiano utilizado en el tratamiento de la tuberculosis.*

CONSERVACIÓN

- *Refrigerado.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *Indique a su médico si está en tratamiento con anticoagulantes, fenitoína o disulfiram.*
- *Si está tomando algún antiácido tómelo al menos 1 hora antes de administrar la isoniazida.*
- *Los alimentos reducen significativamente la absorción intestinal.*
- *Alimentos como el queso (suizo o Gruyere) o el atún pueden provocar cefalea, rubor, mareo, escalofríos o diarreas. Consulte a su médico si ocurre esto.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Se administrará preferentemente en ayunas, salvo que aparezcan molestias gástricas.*
- *Si olvida tomar una dosis tómela tan pronto como se acuerde, salvo que quede poco tiempo para la próxima administración, es ese caso ignore la dosis olvidada.*

¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Cuando haya sufrido previamente una reacción alérgica a isoniazida o hayan aparecido fiebre, escalofríos o artritis después de tomar el medicamento.*
- *Cuando tenga una enfermedad hepática grave o haya sufrido daño hepático al tomar isoniazida previamente.*

PRECAUCIONES

- *Insuficiencia renal, neuropatía (diabética o alcohólica), historial de psicosis o convulsiones (epilepsia).*
- *Aunque existe controversia, se acepta el uso profiláctico de isoniazida en mujeres embarazadas con alto riesgo de padecer tuberculosis. Su uso se considera compatible con la lactancia materna, aunque vigilando la aparición de posibles efectos adversos.*
- *Por contener sorbitol (excipiente), a dosis elevadas puede provocar molestias de estómago y diarrea.*

EFFECTOS ADVERSOS

- *Alteraciones digestivas: náuseas, vómitos, dispepsia y sequedad de boca. Alteraciones hepáticas: elevación de las transaminasas y más raramente hepatitis o ictericia.*
- *Neuropatía periférica.*

RECOMENDACIONES

- *Los efectos neurológicos de la isoniazida pueden prevenirse mediante la administración de piridoxina (vitamina B6).*

- Realizar controles periódicos de la función hepática.