
LEVOTIROXINA solución 20 mcg/ml

COMPOSICIÓN

Levotiroxina.....	2	mg
Agua purificada.....	25	ml
Jarabe simple c.s.p.....	75	ml

Conservación

Refrigerado, protegido de la luz y aire

Caducidad

15 días

Administración

Oral

MODUS OPERANDI

- 1.- Preparar previamente una solución acuosa concentrada de levotiroxina a la concentración de 1 mg/ml: Pesar 100 mg de levotiroxina , teniendo en cuenta la riqueza del producto y disolverlos en agua purificada en un matraz aforado de 100 ml.
- 2.- Tomar 2 ml de esta solución e incorporarlos al agua purificada.
- 3.-Añadir el jarabe simple, agitar bien.
- 4- Envasar seguidamente en jeringas topacio de administración oral o en frascos de cristal topacio.

INDICACIONES

Medicamento de elección para tratamiento del hipotiroidismo.

OBSERVACIONES

- El seguimiento de la estabilidad de esta fórmula, ha sido llevado a cabo por Encarnación Morales Hernández, Dra en Farmacia, bajo la supervisión de las Dras: M^a A. Ruiz Martínez y V. Gallardo Lara., Profesoras titulares del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Granada.
- Etiquetado debe recomendarse la conservación en frigorífico, lote, caducidad y protección de la luz y aire.
- La degradación de esta fórmula ocurre más rápidamente en formulaciones con conservante (metilparaben), por ello es mejor no añadirlo a ninguno de sus excipientes.
- En la etiqueta deberá figurar el lote, caducidad, conservación en frigorífico, protección de la luz , aire y que contiene sacarosa (0,6 g/ml).

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Boulton, Fawcell JP. Woods DJ. Stability of an extemporaneously compound levothyroxine sodium oral liquid. Am J Health-Syst Pharm , 53: 1157-61,1996.
- 2.- Int J Pharm Comp, vol I, n° 1, pág 60, 1997.
- 3.- Revisión nuevas formulaciones pediátricas orales. Nájera Pérez MD y col. XL Congreso de la SEFH, Granada 1998.
- 4.- Martindale. The complete Drug Reference, 32 ed. Pharmaceuticals Press. Massachusetts. Pág : 1497. 1999.
- 5.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1ª Ed: Litografía Sevillana. 2001.
- 6.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.

Membrete
o sello de la Farmacia

LEVOTIROXINA suspensión 20 mcg/ml

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Tratamiento de elección del hipotiroidismo (función tiroidea disminuida o ausente).*

CONSERVACIÓN

- *Refrigerado y protegido de la luz*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *Si está tomando colestiramina o sales de calcio, tómelos 4 horas antes o después de la levotiroxina.*
- *Indique a su médico si está en tratamiento con anticoagulantes, antiepilépticos, antidiabéticos, rifampicina o digoxina.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Se debe tomar preferiblemente antes del desayuno; de cualquier forma debe tomarse todos los días a la misma hora y con el estómago vacío.*
- *Si olvida tomar una dosis tómela tan pronto como se acuerde, salvo que quede poco tiempo para la próxima administración, en ese caso ignore la dosis olvidada.*

¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Cuando haya sufrido previamente una reacción alérgica a levotiroxina.*

PRECAUCIONES

- *Su uso durante el embarazo es seguro, de hecho el hipotiroidismo no tratado adecuadamente puede provocar alteraciones en el feto. El uso de la levotiroxina es compatible con la lactancia materna.*
- *Hipertensión, diabetes o enfermedad cardíaca.*
- *Este medicamento, por contener sacarosa (excipiente), deberá ser tenido en cuenta en pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa, problemas de absorción de glucosa, deficiencia de sacarasa-isomaltasa y pacientes diabéticos.*

EFFECTOS ADVERSOS

- *Son más frecuentes a dosis altas.*
- *Puede aparecer adelgazamiento, aumento del apetito, palpitaciones, ansiedad, diarrea, sudoración, calambres abdominales, dolor torácico o intolerancia al calor; estos efectos adversos desaparecen con la reducción de la dosis.*
- *Más raramente pueden aparecer erupciones cutáneas.*

RECOMENDACIONES

- *No interrumpa el tratamiento sin consultar a su médico.*

