

Levothyroxine

Esta información de Lexicomp® le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.

Ermeza; Euthyrox; Levoxyl; Synthroid; Thyquidity; Tirosint; Tirosint-SOL; Unithroid

Nombres comerciales: Canadá

Eltroxin; Synthroid

Advertencia

- No utilice este medicamento para perder peso. Es posible que ocurran efectos secundarios graves y hasta mortales con este medicamento si se toman grandes dosis o si se toma con otros medicamentos para perder peso. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza como reemplazante de la hormona de la tiroides.
- Este medicamento se utiliza para tratar el cáncer de tiroides.
- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Si su hijo es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado su hijo.
- Si su hijo tiene alguno de los siguientes problemas de salud: glándula tiroides hiperactiva o glándula suprarrenal débil.

Tabletas y cápsulas:

- Si su hijo tiene problemas para tragar.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe al médico y al farmacéutico todos los medicamentos que su hijo toma (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales o vitaminas) y de los problemas de salud que padece. Debe verificar que sea seguro administrarle a su hijo este medicamento con todos sus otros medicamentos y problemas de salud. No empiece, interrumpa ni modifique la dosis de ningún medicamento que tome su hijo sin consultar antes con el médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo toma este medicamento?

- Avise a todos los proveedores de atención médica de su hijo que el niño toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas del niño.
- No deje que se le acabe este medicamento.
- Puede tardar varias semanas para ver los efectos completos.
- Si el niño tiene nivel elevado de azúcar en sangre (diabetes), consulte con el médico. Este medicamento puede, a veces, afectar el control de la glucemia. Es posible que sea necesario cambiar los medicamentos utilizados para controlar la hiperglucemia.
- Controle la glucemia de su hijo según las indicaciones

del médico.

- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Si su hijo toma biotina o un producto que contiene biotina, pídale que deje de tomar biotina al menos 2 días antes de que se controle su nivel de tiroides.
- Este medicamento puede causar debilitación ósea (osteoporosis) con dosis muy altas. Hable con el médico de su hijo para consultarle si su hijo tiene un mayor riesgo de tener debilitación ósea o si tiene otras preguntas.
- Si le da este medicamento a su hijo y el peso de su hijo cambia, consulte con el médico. Es posible que deba cambiarse la dosis de este medicamento.
- No le administre a su hijo una dosis mayor de la indicada por el médico. La administración de una dosis mayor de este medicamento puede aumentar la probabilidad de experimentar efectos secundarios graves.
- Este medicamento puede afectar el crecimiento de niños y adolescentes en algunos casos. Es posible que necesiten controles de crecimiento periódicos. Consulte al médico.
- Este medicamento puede afectar la fertilidad. Los

problemas de fertilidad pueden derivar en incapacidad para poder quedar embarazada o ser padre de un niño. Si planea quedar embarazada o engendrar un hijo, consulte con su médico antes de usar este medicamento.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Consulte al médico si su hija está embarazada, queda embarazada o está amamantando a un bebé. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para su hija y el bebé.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: a pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, y en ocasiones mortales, al tomar un medicamento. Si su hijo presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que pueden estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo al médico de su hijo o busque ayuda médica de inmediato:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia;

opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.

- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Dolor o presión en el pecho o latidos cardíaco acelerados o anormales.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Dolor de cabeza.
- Se siente cansado o débil.
- Cambios en el apetito.
- Cambio inexplicado en el peso.
- Diarrea, calambres estomacales o vómitos.
- Sensación de irritabilidad, nerviosismo, excitación, ansiedad u otros cambios de humor.
- Temblores.
- Problemas para dormir.
- Sensible al calor.
- Sudoración excesiva.
- Fiebre.

- Calambres musculares.
- Debilidad muscular.
- Acaloramiento.
- Dolor de huesos.
- Dolor en la cadera o la rodilla, o cojear.

Si su hija tiene períodos menstruales:

- Cambios en el período (menstrual).

Bebés:

- Cambio en la forma de la cabeza y la cara.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no padecen ningún efecto secundario o padecen solamente efectos secundarios menores. Llame al médico de su hijo o busque ayuda médica si al niño le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

- Algunas personas pueden presentar pérdida del cabello en los primeros meses de uso de este medicamento. Generalmente esto se puede revertir.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos

secundarios, llame al médico de su hijo. Llame al médico de su hijo para que le aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

¿Cómo se administra mejor este medicamento?

Administre este medicamento según las instrucciones del médico de su hijo. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Todos los productos orales:

- No administre a su hijo productos que contengan hierro, antiácidos que contengan magnesio o aluminio, o carbonato de calcio 4 horas antes o 4 horas después de administrar este medicamento.
- Si su hijo toma otros medicamentos, podría necesitar administrarlos en un momento distinto al que toma este medicamento. Consulte con el médico o farmacéutico sobre cuál es el mejor momento para administrarlo.
- Algunos alimentos y bebidas pueden afectar este medicamento dentro del organismo de su hijo. Entre ellos se encuentran la leche, otros productos lácteos, la harina de soya (fórmula para lactantes), las nueces,

la toronja y los alimentos con fibra. No administrar este medicamento en fórmula para lactantes a base de soja. Consulte con su médico para saber si debe evitar estos alimentos y bebidas mientras toma el medicamento.

- Si su hijo bebe jugo de toronja (pomelo) o si come toronja (pomelo) con frecuencia, consulte al médico del niño.
- Siga administrando este medicamento a su hijo según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si el niño se siente bien.
- Hay diferentes marcas y formatos de este medicamento. No alterne entre las distintas marcas o formatos de este medicamento sin llamar al médico que lo recetó.

Cápsulas:

- Tome este medicamento en ayunas, al menos entre 30 y 60 minutos antes del desayuno.
- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar, romper o triturarla.

Tabletas:

- Tome este medicamento en ayunas, al menos entre 30 y 60 minutos antes del desayuno.

- Algunas marcas de este medicamento pueden ser más propensas a causar asfixia, náuseas o problemas para tragar. Estos productos se deben tomar con un vaso lleno de agua. Pregúntele al farmacéutico si su hijo debe tomar el producto con un vaso lleno de agua.
- Si el niño no puede tragar píldoras, puede triturar y mezclar la tableta con 1 a 2 cucharaditas (5 a 10 mL) de agua antes de dársela al niño.
- Luego de mezclar, administre la dosis de inmediato. No almacene para un uso posterior.

Solución oral (Ermeza y Thyquidity):

- Tome este medicamento en ayunas, al menos entre 30 y 60 minutos antes del desayuno.
- Mida cuidadosamente las dosis del líquido. Utilice el medidor que viene con este medicamento. Si el medicamento no lo trae, pídale al farmacéutico un dispositivo para medir este medicamento.
- Coloque este medicamento directamente en la boca con el dispositivo de medición.
- No utilice cucharas soperas o cafeteras comunes para medir este medicamento. Si lo hace podría administrar una dosis demasiado alta.

Solución oral (Tirosint-SOL):

- Administre este medicamento en ayunas 15 minutos antes del desayuno.
- Puede colocar este medicamento directamente en la boca de su hijo o puede mezclarlo con agua. Si lo mezcla con agua, vacíe el contenido en una taza con agua. Apriete el envase sobre la taza al menos 5 veces hasta que no quede nada del medicamento en el envase. Mezcle bien.
- Luego de mezclar, administre la dosis de inmediato. No almacene para un uso posterior.
- Enjuague con más agua y haga que el niño beba.
- Administre únicamente con agua y con ninguna otra bebida.
- Guárdelo en la bolsa protectora de aluminio hasta que esté listo para usarlo.

Inyección:

- Este medicamento se administra por inyección intravenosa.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

Todos los productos orales:

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sátese la dosis

faltante y continúe con el horario habitual del niño.

- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

Inyección:

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Todos los productos orales:

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Proteja del calor y de la luz.

Cápsulas:

- No retire el medicamento del blíster hasta que esté listo para administrárselo a su hijo. Una vez abierto el blíster, administre el medicamento de inmediato. No guarde el medicamento que retiró del blíster para usarlo posteriormente.

Tabletas:

- Algunas marcas comerciales de este medicamento vienen en un blíster. No retire el medicamento del blíster hasta que vaya a tomarlo. No guarde el medicamento que retiró del blíster para usarlo posteriormente.

Solución oral:

- Conserve en su envase original.
- Después de abrirlo, asegúrese de saber cuánto dura el producto y cómo almacenarlo. Pregunte al médico o al farmacéutico si no está seguro.

Inyección:

- Si debe almacenar este medicamento en su hogar, hable con el médico de su hijo, la enfermera o el farmacéutico sobre las condiciones de almacenamiento.

Todas las presentaciones:

- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Datos generales sobre el medicamento

- Si los síntomas o trastornos de su hijo no mejoran o si empeoran, llame al médico de su hijo.
- No comparta el medicamento del niño con otras personas ni le de al niño el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico de su hijo, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No

pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico.

UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en

<https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms>.

Última fecha de revisión

2024-04-17

Derechos de autor

© 2024 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Levothyroxine - Last updated on December 12, 2022

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center