



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Levothyroxine

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ 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 [DSC]; Euthyrox [DSC]; Levoxyl; Synthroid; Thyquidity; Tirosint; Tirosint-SOL; Unithroid

## Nombres comerciales: Canadá

APO-Levothyroxine; 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 por otras razones. Consulte con su médico.

# ¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

## Todas las presentaciones:

- Si 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.
- Si tiene alguno de los siguientes problemas: Glándula tiroidea hiperactiva o glándula adrenal débil.

## Tabletas y cápsulas:

- Si tiene problemas para tragar.

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

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

# ¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

## Para todos los pacientes que toman este medicamento:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- No deje que se le acabe este medicamento.
- Puede tardar varias semanas para ver los efectos completos.
- Si tiene 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.

- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del médico.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Si toma biotina o un producto que la contenga, deje de tomarla al menos 2 días antes de que se comprueben sus niveles tiroideos.
- Este medicamento puede causar debilitación ósea (osteoporosis) con dosis muy altas. El riesgo puede ser mayor después de la menopausia. Hable con su médico para ver si tiene un mayor riesgo de tener debilitación ósea o si tiene preguntas.
- 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 tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Informe a su médico si está embarazada, tiene intención de embarazarse o está amamantando. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para usted y el bebé.

## **Niños:**

- 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.

## **¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo**

## llamar a mi médico de inmediato?

**ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN:** A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia 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.
- Cambios en el período (menstrual).

## Niños:

- Dolor en la cadera o la rodilla, o cojear.

## 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 tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si 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. Llame al médico para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

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

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088.

También puede informar sobre los efectos secundarios en

<https://www.fda.gov/medwatch>.

## ¿Cómo se toma mejor este medicamento?

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

## Todos los productos orales:

- No ingiera productos que contengan hierro, antiácidos que contengan magnesio o aluminio, o carbonato de calcio 4 horas antes o 4 horas después de tomar este medicamento.
- Si toma otros medicamentos, es posible que deban tomarse en un momento distinto al que toma este. Consulte con el médico o farmacéutico sobre cuál es el mejor momento para tomarlo.
- Algunos alimentos y bebidas pueden afectar este medicamento dentro de su organismo. 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 bebe jugo de toronja (pomelo) o si come toronjas (pomelos) con frecuencia, consulte con su médico.
- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si 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 entre 30 y 60 minutos antes del desayuno al menos.
- Trague la cápsula entera. No se debe masticar, romper ni triturar.

## Tabletas:

- Tome este medicamento en ayunas entre 30 y 60 minutos antes del desayuno al menos.
- 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 debe tomar el producto con un vaso lleno de agua.

- Puede triturar la tableta y mezclarla con 1 ó 2 cucharaditas (5 ó 10 mL) de agua.
- Después de mezclar, tome su dosis de inmediato. No almacene para usar en el futuro.

### **Solución oral (Ermeza y Thyquidity):**

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

- Tome este medicamento en ayunas 15 minutos antes del desayuno.
- Puede colocar este medicamento directamente en la boca 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.
- Después de mezclar, tome su dosis de inmediato. No almacene para usar en el futuro.
- Enjuague con más agua y beba.
- Tómelo 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 no tomo una dosis?

### Todos los productos orales:

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sátese la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

### Inyección:

- Llame al médico 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 vaya a tomarlo. Una vez abierto el blíster, tome 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 necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

## **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 sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome 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 su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, 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**

2025-07-14

## **Derechos de autor**

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite [www.mskcc.org/pe](http://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

**Última actualización**

Diciembre 12, 2022

Learn about our [Health Information Policy](#).