MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Tiratricol

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.

Emcitate

Advertencia

- No utilice este medicamento para perder peso. Podrían producirse efectos secundarios graves o potencialmente mortales. Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para tratar el exceso de hormona tiroidea en el organismo de pacientes con deficiencia del transportador de monocarboxilato 8 (MCT8) (síndrome de Allan-Herndon-Dudley).

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

- 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 hipertiroidismo o hipotiroidismo.
- Si su hijo está tomando otros medicamentos para tratar problemas de

tiroides.

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.
- Controle los análisis de sangre, exámenes oculares y otras pruebas de laboratorio de su hijo según le haya indicado el médico.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos los proveedores de atención médica y bioquímicos de su hijo que su hijo toma este medicamento.
- Consulte al médico antes de dar a su hijo productos que contengan cafeína (por ejemplo, té, café, bebidas cola o algunas bebidas energéticas). Darlos junto con este medicamento puede provocar latidos rápidos del corazón y presión arterial alta.
- Es posible que algunos medicamentos administrados oralmente deban administrarse en un momento distinto al que toma este medicamento. Consulte al médico o farmacéutico para saber si debe administrar a su hijo cualquiera de sus otros medicamentos en un momento distinto al que toma este.

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.
- Cambio en la vista.
- Pueden aparecer signos nuevos o agravarse los de la tirotoxicosis. Informe al médico de inmediato si presenta signos como diarrea, sudoración, irritabilidad, dificultad para dormir, pesadillas, taquicardia, dolor de cabeza intenso o mareos, desmayos o cambios en la visión.

¿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:

- Vómitos.

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.

- Administre este medicamento con o sin alimentos.
- No permita que su hijo o hija trague el medicamento entero, ni tampoco que lo mastique o lo triture.
- Asegúrese de saber qué tipo de jeringa oral utilizar y cómo mezclar este medicamento. Si no está seguro, consulte al médico o farmacéutico.
- Para preparar este medicamento, llene aproximadamente la mitad de un vaso limpio con agua potable a temperatura ambiente. No use agua caliente ni fría. No utilice otros líquidos.
- Retire las tabletas de la dosis indicada del blíster. Si la dosis es superior a 3 tabletas, deberá mezclarla en más de una tanda. Si la dosis requiere media tableta, vuelva a colocar la mitad no utilizada en el blíster o en el envase de la farmacia para protegerla de la luz.
- Introduzca las tabletas en una jeringa oral como se le indicó. Extraiga agua a temperatura ambiente del vaso con la jeringa hasta que alcance la marca de 10 ml. Voltee la jeringa y vuelva a colocarle la tapa. Agite durante unos 30 segundos hasta que las tabletas se mezclen bien. Las tabletas no se disolverán por completo. El medicamento mezclado tendrá un aspecto blanco y turbio, con pequeñas partículas. Si las partículas se asientan, vuelva a agitar durante unos 30 segundos.
- Deseche este medicamento si no se ha tomado dentro de los 30 minutos posteriores a su preparación. No lo almacene para usarlo más adelante.
- Asegúrese de que su hijo se siente erguido cuando le administre este medicamento. Retire la tapa de la jeringa. Coloque la punta de la jeringa en la boca, en la parte interior de la mejilla. Empuje suavemente el émbolo

hasta que haya salido todo el medicamento. No introduzca el chorro en la parte posterior de la garganta. Esto podría causar náuseas o asfixia. Extraiga otros 10 ml del vaso de agua a temperatura ambiente con la misma jeringa. Agite y enjuague con agua para asegurarse de administrar todo el medicamento.

- Lávese las manos después de la aplicación.
- Si tiene vómitos en de los 30 minutos posteriores a la administración de una dosis, repita la dosis una vez más. Si vomita de nuevo, consulte al médico para obtener instrucciones.
- Las personas que tienen sondas de alimentación pueden utilizar este medicamento. No mezcle este medicamento con fórmulas infantiles ni lo introduzca en las bolsas de alimentación. Utilice este medicamento según se le ha indicado. Enjuague la sonda de alimentación luego de administrar este medicamento.
- No suspenda este medicamento de forma repentina sin consultar al médico. Puede haber mayor riesgo de efectos secundarios. Si debe suspender el medicamento, hágalo paulatinamente siguiendo las indicaciones del médico.

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

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si la siguiente dosis toca en menos de 4 horas, omita la dosis faltante y continúe con el horario normal del niño.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Conserve en el envase original. Protéjalo de la luz (incluida la luz solar), el calor y el frío extremo.
- Cuando viaje, utilice recipientes isotérmicos o bolsas de hielo para mantener este medicamento frío.

- 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

2026-10-05

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 y busque en nuestra biblioteca virtual.

Tiratricol - Last updated on October 7, 2026
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center