

Testosterone

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.

Androderm; AndroGel Pump; AndroGel [DSC]; Aveed; Depo-Testosterone; Fortesta [DSC]; Jatenzo; Kyzatrex; Natesto; Testim; Testopel; Tlando; Vogelxo; Vogelxo Pump; Xyosted

Nombres comerciales: Canadá

Androderm [DSC]; AndroGel; Delatestryl; Depo-Testosterone; Natesto; PMS-Testosterone Undecanoate; TARO-Testosterone; TARO-Testosterone Cypionate; Testim

¿Para qué se utiliza este medicamento?

Inyección de cipionato de testosterona y enantato de testosterona (si se administra en el músculo):

- Este medicamento se utiliza para tratar el bajo nivel de testosterona.

- Se usa en determinados niños cuando se demora la pubertad.
- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

Todas las demás presentaciones:

- Este medicamento no está aprobado para utilizarse en niños. Hable con el médico.
- Si el niño ha estado recibiendo esta forma de este medicamento, consulte al médico la información sobre los riesgos y beneficios. Consulte con su médico si tiene preguntas o dudas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

¿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 es varón y tiene cáncer de próstata y mama.
- Si su hijo tiene problemas del corazón.
- Si su hijo tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: enfermedad renal o enfermedad hepática.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Si el paciente es de sexo femenino. No todos los medicamentos están aprobados para utilizarse en mujeres. Hable con el médico de su hija para ver si se puede usar este medicamento en mujeres. Si su hija usa este medicamento, hable con el médico de su hija si está embarazada o tiene intención de embarazarse o si amamanta.

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.

- Si su niño es diabético, deberá vigilar cuidadosamente su nivel de azúcar en sangre.
- Es posible que aumente el riesgo de cáncer de próstata. Consulte al médico.
- Si su hijo tiene la próstata inflamada, los síntomas pueden empeorar mientras use este medicamento. Llame al médico si esto le sucede a su hijo.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este medicamento. Verifique su presión arterial según le haya indicado el médico.
- La presión arterial alta puede aumentar el riesgo de ataque cardíaco o accidente cerebrovascular o el riesgo de muerte por enfermedad cardíaca. Si su hijo tiene presión arterial alta o enfermedad cardíaca, consulte con el médico del niño.
- Si su hijo padece de apnea del sueño, consulte con el médico de su hijo. En ocasiones, la apnea del sueño empeora en personas que usan testosterona.
- El tratamiento con este medicamento puede provocar niveles altos de colesterol y triglicéridos. Se desconoce el efecto de estos cambios en la salud

cardíaca. Consulte con el médico.

- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Se han observado coágulos de sangre con este medicamento. Informe al médico si alguna vez su hijo tuvo un coágulo de sangre.
- 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.
- Este medicamento es un esteroide anabólico. Ya se ha abusado y hecho mal uso de los medicamentos con esteroides anabólicos. El abuso de esteroides anabólicos puede resultar en dependencia y producir problemas de salud muy graves. Estos problemas de salud incluyen problemas cardíacos o de los vasos sanguíneos, accidentes cerebrovasculares, problemas hepáticos y problemas mentales o del estado de ánimo. Consulte al médico.
- Grandes dosis de este medicamento pueden afectar el esperma en los hombres y afectar su capacidad de engendrar un hijo. Si esto ocurre, es posible que no se vuelva a la normalidad después de suspender el medicamento. Si tiene alguna pregunta, hable con el médico.

- Si el paciente es un niño, use este medicamento con cuidado. El riesgo de sufrir algunos efectos secundarios puede ser mayor en los niños.
- 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 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.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Problemas para orinar, dolor al orinar, orinar con un chorro débil o gotas o micción más frecuente.
- Incapacidad de controlar las ganas de orinar.
- Comportamiento nuevo o peor, o cambios de humor, como depresión o pensamientos suicidas.
- Agrandamiento de los senos.
- Dolor de pecho.
- Náusea o vómito.
- Problemas para respirar cuando duerme.
- somnolencia durante el día.
- Debilidad de 1 lado del cuerpo, dificultad para pensar o hablar, modificaciones en el equilibrio, caída de un lado de la cara o visión borrosa.
- Cambios en el color de la piel.
- Cambio en el tamaño o la forma de los testículos.
- En el caso de las mujeres, una voz más grave, vello facial, acné o cambios en el período.
- Erecciones (endurecimiento del pene) que ocurren

con frecuencia o que duran mucho tiempo.

- Llame al médico de inmediato si su hijo tiene signos de un coágulo de sangre como dolor o presión de pecho, tos con sangre, falta de aire, hinchazón, calor, entumecimiento, cambio de color o dolor en una pierna o un brazo; o problemas para hablar o para tragar.
- Se han presentado problemas hepáticos con medicamentos como este. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Llame al médico de inmediato si su hijo presenta signos de problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.
- Se han presentado niveles elevados de calcio con medicamentos como este en algunas personas con cáncer. Llame al médico de su hijo de inmediato si este presenta síntomas de niveles elevados de calcio como debilidad, confusión, cansancio, dolor de cabeza, malestar estomacal, vómitos, estreñimiento o dolor de huesos.

¿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:

- Dolor de cabeza.
- Acné.
- Diarrea.
- Inestabilidad emocional.
- Se siente cansado o débil.
- Problemas para dormir.
- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.

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.

- Este medicamento se administra en forma de inyección intramuscular.
- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Lávese las manos antes de usar.
- Asegúrese de saber dónde aplicar la inyección. Hable con el médico si no está seguro de dónde debe aplicar la inyección.
- No aplique sobre la piel irritada, sensible, enrojecida, con escamas, dura, o con hematomas, cicatrices o estrías.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- Este medicamento tiene un aspecto entre incoloro y amarillento. No administre si la solución cambia de color.
- Deseche las agujas en la caja para agujas y objetos cortantes. No vuelva a utilizar agujas ni otros suministros. Cuando la caja esté llena, siga todos los procedimientos locales para desecharla. Si tiene preguntas, consulte al médico o farmacéutico.

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

- 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.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Conserve a temperatura ambiente. No congelar.
- Conservar en el envase original para proteger de la luz.
- Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Guarde este medicamento en un lugar seguro donde los niños no puedan verlo ni alcanzarlo, y donde otras personas no puedan alcanzarlo. Una caja o área cerrada puede ayudar a mantener este medicamento seguro. Mantenga todos los medicamentos fuera del alcance de 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

2024-02-08

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.

Testosterone - 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