

---

## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# 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.

### **Marcas estadounidenses**

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

### **Marcas canadienses**

Andriol [DSC]; Androderm; AndroGel; Axiron [DSC]; Delatestryl; Depo-Testosterone; Natesto; PMS-Testosterone Enhanthate [DSC]; PMS-Testosterone Undecanoate; TARO-Testosterone; Testim

### **¿Para qué se usa este medicamento?**

#### **Inyección de testosterona cipionato y testosterona enantato:**

- 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 debo informar al médico ANTES de que mi hijo/hija 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.

### **¿Hay algo que deba saber o hacer mientras mi hijo/hija 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 el niño es diabético, vigile cuidadosamente el azúcar en la 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.
- Este medicamento puede afectar el espermatozoides en los hombres. Esto puede afectar la esterilidad en el futuro. Consulte al médico.
- Algunos productos contienen alcohol bencílico. No administre productos con alcohol bencílico a un recién nacido o un lactante. Hable con el médico para ver si este producto tiene alcohol bencílico en su composición.
- No todos los medicamentos inyectables están aprobados para utilizarse en niños. Hable con el médico para ver si este medicamento se puede usar en niños.
- Úselo con precaución en los niños. Hable con el médico.
- 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/hija 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.
- En el caso de los hombres, erecciones (pene rígido) que ocurren más a menudo 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, este problema resultó mortal. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene signos de problemas hepáticos como orina oscura, cansancio, falta de apetito,

malestar o dolor estomacal, heces de 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.

### **¿Cuál es la mejor forma de tomarlo?**

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 hago si mi hijo/hija olvida tomar 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 debo guardar y/o desechar 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.

## **Afirmaciones generales**

- 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.

## **Exención de responsabilidad y uso de la información del consumidor**

No se debe utilizar esta información para decidir si se debe tomar este medicamento o cualquier otro. Solamente el proveedor de atención médica tiene el conocimiento y la capacitación para decidir qué medicamentos son adecuados para un paciente específico. Esta información no recomienda ningún medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a

ningún paciente o enfermedad. Es solamente un breve resumen de información general sobre este medicamento. NO incluye toda la información sobre los usos, las instrucciones, las advertencias, las precauciones, las interacciones, los efectos secundarios o los riesgos posibles que podrían aplicarse a este medicamento. Esta información no constituye asesoramiento médico específico y no reemplaza la información que usted recibe de su proveedor de atención médica. Debe hablar con el proveedor de atención médica para obtener información completa sobre los riesgos y los beneficios de tomar este medicamento.

## Copyright

© 2020 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas, contacte a un integrante del equipo de atención médica directamente. Si es paciente de MSK y necesita comunicarse con un proveedor después de las 5:00 PM, durante el fin de semana o un día feriado, 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.

---

Testosterone - Last updated on October 29, 2020

©2020 Memorial Sloan Kettering Cancer Center