



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Goserelin

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.**

Zoladex

### **Nombres comerciales: Canadá**

Zoladex; Zoladex LA

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

- Este medicamento se utiliza para tratar el cáncer de próstata.
- Este medicamento se utiliza para tratar la endometriosis.
- Este medicamento se utiliza para tratar el cáncer de mama.
- Este medicamento se utiliza para tratar la hemorragia anormal del útero.
- 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 es mujer. No todos los medicamentos están aprobados para utilizarse en mujeres. Si es mujer y toma este medicamento, informe a su médico si está embarazada, si tiene intención de quedar embarazada o si está amamantando.

### Productos usados en mujeres:

- Si tiene hemorragia vaginal sin explicación aparente.

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?

### Todas las presentaciones:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Este medicamento aumenta los niveles de algunas hormonas en su cuerpo durante las primeras semanas del tratamiento. Es posible que los síntomas de la enfermedad empeoren antes de que se note una mejoría. Hable con el médico si tiene nuevos síntomas o si los síntomas de su enfermedad empeoran después de las primeras semanas de tratamiento con este medicamento.
- Deberá controlar los análisis de sangre y la densidad ósea como le haya indicado su médico.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos sus proveedores de atención médica y bioquímicos que toma este medicamento.
- Se han presentado casos de niveles altos de azúcar en la sangre con este medicamento. Esto incluye diabetes nueva o que empeora.
- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del médico.

- Este medicamento puede causar debilidad en los huesos. Esto puede suceder más a menudo si se utiliza durante un período largo. Esto puede aumentar el riesgo de fracturas. Llame al médico de inmediato si tiene dolor de huesos.
- Este medicamento ha provocado una herida en la zona en la que se aplicó la inyección y una lesión en los vasos sanguíneos. Estos incluyen dolor, hematomas y hemorragia. A veces, estas lesiones pueden causar la necesidad de una transfusión de sangre o cirugía. Consulte con el médico.

### **Productos usados en mujeres:**

- La mayoría de las veces, este medicamento hace que ya no que tenga su período (menstrual). Este no es un método anticonceptivo. Utilice un método de anticonceptivo no hormonal como los condones para evitar el embarazo mientras toma este medicamento.
- Si olvida algunas dosis de este medicamento, puede observar una hemorragia entre ciclos. También puede haber una posibilidad de quedar embarazada si olvida algunas dosis de este medicamento. Hable con su médico.
- Este medicamento puede causar daño al feto. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, se

realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.

- Si puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Pregúntele al médico por cuánto tiempo debe utilizar un método anticonceptivo. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.

**¿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:

**Para todos los pacientes que toman este medicamento:**

- 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.

- Síntomas de altos niveles de azúcar en la sangre, tales como confusión, somnolencia, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, acaloramiento, respiración acelerada o aliento con olor a fruta.
- 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.
- Debilidad.
- No se puede mover.
- Dolor al orinar.
- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Dolor de espalda.
- Dolor de estómago.
- Hinchazón del vientre.
- Mareos o desmayos.
- Dolor pélvico.
- Sangre en la orina.
- Depresión u otros cambios de humor nuevos o que empeoran.

- Fiebre, escalofríos o dolor de garganta.
- Se han presentado niveles elevados de calcio con medicamentos como este en algunas personas con cáncer. Llame a su médico de inmediato si tiene síntomas de niveles elevados de calcio, como debilidad, confusión, cansancio, dolor de cabeza, malestar estomacal o vómitos, estreñimiento o dolor de huesos.
- Rara vez se ha informado un problema de la glándula pituitaria (apoplejía pituitaria) con este medicamento. La mayoría de las veces, esto ha sucedido dentro de las 2 semanas después de la primera dosis. Llame a su médico de inmediato si tiene dolor de cabeza repentino, vómitos, desmayos, cambios de humor, debilidad ocular, imposibilidad de mover los ojos o cambios en la visión.
- Este medicamento puede generar un tipo de ritmo cardíaco que no es normal (intervalo QT prolongado). Comuníquese con su médico de inmediato si tiene una frecuencia cardíaca acelerada, una frecuencia cardíaca que no es normal o desmayos.
- Se pueden producir reacciones cutáneas graves con este medicamento. Estas incluyen el síndrome de Stevens-Johnson (SJS), la necrólisis epidérmica tóxica (TEN) y otras reacciones graves. A veces, los órganos del cuerpo también pueden verse afectados. Estas

reacciones pueden ser mortales. Busque ayuda médica de inmediato si presenta signos como piel roja, hinchada, con ampollas o descamación; ojos rojos o irritados; llagas en la boca, garganta, nariz, ojos, genitales o cualquier zona de la piel; fiebre; escalofríos; dolores corporales; falta de aire; o inflamación de los ganglios.

- Se ha observado una mayor probabilidad de ataque cardíaco, ataque cerebral o muerte súbita cardíaca cuando se utilizaban fármacos de este tipo en varones. Las probabilidades son bajas, pero pida asistencia médica de inmediato si tiene dolor o presión en el pecho, debilidad en un lado del cuerpo, problemas para hablar o pensar, cambios en el equilibrio, parálisis en un lado del rostro o cambios en la vista.

### **Hombres:**

- Agrandamiento de los senos.

### **Mujeres:**

- Hemorragia vaginal que no es normal.
- Aún tiene el período menstrual.

### **¿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:

**Para todos los pacientes que toman este medicamento:**

- Acné.
- Dolor de cabeza.
- Diarrea.
- Disminución del apetito.
- Náuseas.
- Se siente cansado o débil.
- Problemas para dormir.
- Signos de un resfrío común.
- Sudoración excesiva.
- Nerviosismo o excitabilidad.
- Este medicamento disminuye algunos niveles hormonales en el cuerpo. Esto puede causar algunos efectos secundarios, como un cambio en el tamaño de los senos, dolor o sensibilidad en los senos, problemas para lograr o mantener una erección, disminución del interés sexual, sofocos o sudores. Consulte con su médico.

## Mujeres:

- Irritación vaginal.
- Cambio en el tamaño de los senos.
- Cambio en el deseo sexual.
- Crecimiento del pelo.

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.

- Este medicamento se administra por inyección subcutánea.

## ¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Llame al médico para obtener instrucciones.

## **¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?**

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

## **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.
- 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.
- 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.woltersklower.com/en/know/clinical-effectiveness-terms>.

### **Última fecha de revisión**

2025-10-21

### **Derechos de autor**

© 2025 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](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

---

Goserelin - Last updated on December 12, 2022

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