Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Goserelin

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.
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 son 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.

Productos usados en mujeres:

- Si tiene hemorragia vaginal sin explicación aparente.
- Si está embarazada o puede estarlo. Este medicamento puede causar daño al bebé nonato. Deberá consultarle a su médico si este medicamento es adecuado para usted.
- Si está amamantando o planea hacerlo.

Implante de 10,8 mg:

- Si puede quedar embarazada o amamantar. Este medicamento no está aprobado para su administración en este tipo de pacientes. Si está embarazada, planea quedar embarazada o está amamantando, consulte con el médico.

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.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.

Productos usados en mujeres:

- Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.

- En la mayoría de los casos, este medicamento impide que tenga la menstruación. No es un método anticonceptivo. Si todavía tiene un período menstrual regular después de empezar a tomar este medicamento, consulte al médico.
- Si puede quedar embarazada, use un método anticonceptivo no hormonal (como preservativos) mientras toma este medicamento para prevenir el embarazo. También deberá usar métodos anticonceptivos durante 12 semanas después de la última dosis, a menos que se le haya indicado lo contrario. Asegúrese de saber durante cuánto tiempo debe usar los anticonceptivos. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- 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.

¿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.
- Dolor al orinar.
- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Dolor de espalda, pelvis o en el estómago.
- Hinchazón del vientre.

- Mareos o desmayos.
- 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 cardiaco 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.
- Problemas para orinar.
- Debilidad.

- Dificultad para trasladarse.

Mujeres:

- Hemorragia vaginal que no es normal.

¿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.
- Aumento del 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.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión
2026-04-23

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.

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