

### Leuprolida

Nombres

El nombre genérico del fármaco es leuprolida. Lupron® Depot®, Eligard® y Viadur ® son nombres comerciales. Este medicamento puede tener otros nombres.

¿Cómo se administra?

Lupron Depot® se inyecta en el músculo (inyección intramuscular o IM). Eligard se inyecta bajo la piel (subcutánea/SQ - Eligard®). Viadur® es un dispositivo implantable.

¿Por qué estoy tomando leuprolida? Este fármaco se utiliza para tratar el cáncer de próstata en los hombres y el cáncer de ovario, mama y endometrio en las mujeres.

¿Cómo funciona?

La leuprolida es una hormona sintética (artificial) que pertenece a una clase de medicamentos llamados agonistas de la hormona liberadora de hormona luteinizante (LHRH, por sus siglas en inglés). Funciona diciendo a la glándula pituitaria, ubicada en el cerebro, que deje de producir la hormona luteinizante (LH, por us siglas en inglés).

- En los hombres, la LH estimula la producción de testosterona, una hormona masculina que puede estimular el crecimiento de algunos cánceres de próstata. La leuprolida detiene la producción de testosterona.
- En las mujeres, la LH estimula la producción de estrodial (estrógeno), que puede estimular el crecimiento de algunos cánceres de mama, ovario y endometrio. La leuprolida disminuye la producción de estrógenos hasta niveles posmenopáusicos.

¿Qué debo decir a mi médico antes de empezar a tomar leuprolida?

Informe a su médico si usted:

- ha tenido una reacción alérgica a la leuprolida, o medicamentos similares (goserelina/Zoladex® o nafarelina/Synarel®)
- tiene antecedentes familiares de osteoporosis (huesos frágiles/debilitados)
- tiene un largo historial de consumir productos de alcohol o tabaco
- padece o ha padecido depresión, diabetes, obstrucción urinaria, sangre en la orina, enfermedad cardiaca, cáncer que se extendió a la columna vertebral, diabetes o un nivel bajo de potasio, calcio o magnesio en la sangre

Este fármaco puede interactuar con otros medicamentos o causar efectos secundarios dañinos. Informe a su médico y farmacéutico sobre <u>todos</u> los medicamentos recetados o de venta libre, vitaminas y suplementos que esté tomando.

# ¿Cuáles son los posibles efectos secundarios?

- Sofocos, enrojecimiento y/o sudoración excesiva
- Pérdida de la capacidad sexual y/o pérdida de interés por el sexo
- Aumento del dolor de huesos o retención de orina debido al "brote" de la enfermedad durante las primeras semanas de tratamiento
- Dolor o hinchazón mamaria
- Un bulto o molestia en el lugar de la inyección
- Hinchazón de pies o tobillos (edema), cambio de peso
- Sensación de debilidad (pérdida de fuerza); dolor muscular o articular
- Depresión, cambios en el estado de ánimo
- Acné, erupciones cutáneas, fotosensibilidad (sensibilidad al sol se quema con facilidad)
- Mujeres: Flujo vaginal, sequedad, picazón; manchado (sangrado vaginal leve)
- Hombres: Disminución del tamaño de los testículos y/o dolor testicular

#### ¿Cómo puedo manejar estos efectos secundarios?

- Vestirse en capas, usar una toallita fría alrededor del cuello o usar un ventilador del tamaño de una persona (o un ventilador que rocíe un rocío ligero) puede ayudar.
- Pregunte a su médico sobre medicamentos que ayuden a prevenir/disminuir las molestias.
- Si le sale un sarpullido, no se ponga nada encima sin primero preguntar a su médico o enfermera. Mantenga el área limpia y seca.
- Utilice un protector solar con un SPF de 30 o superior. Lleve sombrero, gafas de sol y ropa protectora si se expone al sol, aunque sea por poco tiempo. Evite las exposiciones prolongadas a la luz solar, aunque se haya puesto protector solar.
- Hable con su médico si tiene mal humor o depresión.

## ¿Cuándo debo llamar al médico?

#### Llame a su médico inmediatamente si tiene:

- entumecimiento, hormigueo, debilidad o dolor en los pies o en la parte inferior de las piernas
- dolor o dificultad para orinar, o sangre en la orina
- sed extrema
- dolor de cabeza repentino
- cambios en la visión

# Llame al 911 o vaya al departamento de emergencias del hospital más cercano si tiene síntomas potencialmente mortales como los siguientes:

- signos de reacción alérgica grave: hinchazón/ hormigueo en la cara, lengua, boca o garganta; opresión en el pecho; dificultad para respirar o tragar; mareos, dificultad para respirar o palpitaciones del corazón
- signos de ataque al corazón: dolor en el pecho, mandíbula, cuello, espalda, o brazo; dificultad para respirar, sudoración; náuseas
- signos de accidente cerebrovascular: entumecimiento o debilidad repentinos en un lado del cuerpo; problemas repentinos para caminar, mantener el equilibrio, ver, hablar o de coordinación)

Infórmenos si va a la sala de emergencias o es ingresado en el hospital.

#### ¿Qué más debo saber sobre la leuprolida?

- La leuprolida puede causar un aumento de ciertas hormonas en las primeras semanas después de la inyección, lo que puede empeorar temporalmente los síntomas. Su médico le controlará durante este periodo. Estos problemas deberían mejorar después de las primeras semanas.
- La leuprolida no debe usarse en mujeres embarazadas, que puedan quedar embarazadas o que estén amamantando.
- No debe quedar embarazada ni engendrar un hijo mientras esté tomando leuprolida. Se recomiendan los métodos anticonceptivos de barrera, como el preservativo.
- Este medicamento puede causarle mareos o somnolencia. Evite conducir o utilizar maquinaria hasta que sepa cómo le afectará el medicamento.
- Asegúrese de acudir a todas sus citas con su médico y el laboratorio.
- La leuprolida puede disminuir la densidad ósea y aumentar el riesgo de fractura. Converse con su médico sobre esos riesgos.
- La leuprolida puede levar el nivel de colesterol en su sangre.
- Si tiene un implante de leuprolida, este aparecerá en las radiografías y en las tomografías computarizadas. Si le van a hacer cualquiera de esas exploraciones, o una imagen de resonancia magnética, informe sobre su implante.
- Hable con su médico para obtener más información sobre la leuprolida.

3 PE138 © 2022 Roswell Park Educación del Paciente 1/2023