



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# **Cómo administrar una inyección intramuscular de leuprolide acetate (Lupron Depot®)**

En esta información, podrá aprender cómo administrar una inyección intramuscular con una jeringa prellenada Lupron Depot.

Una inyección intramuscular es una inyección que se coloca en el músculo. Una jeringa prellenada es una jeringa que viene con medicamento en su interior.

Su proveedor de cuidados de la salud le mostrará cómo administrarse la inyección. Puede utilizar la información que figura en este recurso para recordar cómo hacerlo en casa.

## **Cómo guardar sus jeringas prellenadas**

Guarde las jeringas prellenadas a temperatura ambiente. La temperatura ambiente es de 68 a 77 °F (de 20 a 25 °C).

## **Cómo autoadministrarse la inyección**

## **Lávese las manos**

Lávese bien las manos con agua y jabón o con un desinfectante de manos a base de alcohol.

- Si se está lavando las manos con agua y jabón, mójese las manos y aplíquese jabón. Frótese bien las manos durante al menos 20 segundos, luego enjuáguelas. Séquelas con toallas de papel. Use esa misma toalla para cerrar el grifo.
- Si está usando un desinfectante para manos a base de alcohol, cúbrase las manos con él. Frótelas hasta que estén secas.

## **Reúna los materiales**

Coloque los materiales sobre una superficie plana y limpia, como una mesa o una mesada. Necesitará lo siguiente:

- 1 paquete de Lupron Depot. El paquete contiene lo siguiente:
  - Una jeringa prellenada.
  - Un émbolo blanco.
  - 1 paño con alcohol.
- Una curita, como las de Band-Aid®.
- Una gasa o bolita de algodón pequeña.
- Guantes médicos, por si quiere usarlos.

- Un recipiente para desechar la jeringa y la aguja usadas. Este debería ser un recipiente de plástico duro vacío con tapa a rosca, como un frasco de detergente para ropa.
  - Lea *Cómo guardar y desechar los instrumentos médicos cortopunzantes en el hogar* ([www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/how-store-and-dispose-your-home-medical-sharps](http://www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/how-store-and-dispose-your-home-medical-sharps)) para obtener más información sobre cómo elegir un recipiente para objetos cortopunzantes en casa.

Quizá quiera utilizar otro paño con alcohol. El que viene incluido en el paquete de Lupron Depot es pequeño.

## Revise la jeringa prellenada

Revise el medicamento:

- **Nombre.** Asegúrese de que coincida con la que le indicó el proveedor de cuidados de la salud.
- **Dosis.** Asegúrese de que coincida con la que le indicó el proveedor de cuidados de la salud.
- **Fecha de vencimiento.** Compruebe que la fecha de vencimiento no haya pasado.
- **Color.** Asegúrese de que el líquido que está en la jeringa sea transparente e incoloro. No lo use si está espumoso,

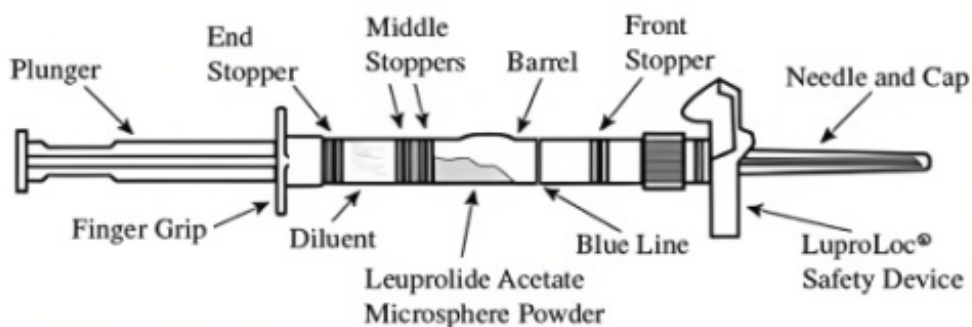
**cambió de color, se ve turbio o tiene cristales.**

No use la jeringa si el nombre del medicamento o la dosis no coinciden con lo que el proveedor de cuidados de la salud le indicó, o si el líquido está vencido, está espumoso, cambió de color, se ve turbio o tiene cristales.

Si tiene otra jeringa, úsela. Después llame a su proveedor de cuidados de la salud o farmacéutico para avisarle. Es posible que pueda llevar la jeringa llena a la farmacia para que la cambien.

## **Prepare la jeringa**

1. Abra el paquete de Lupron Depot. Coloque los materiales del paquete sobre la mesa.
2. Enrosque el émbolo blanco en el tapón trasero hasta que el tapón empiece a girar (véanse las figuras 1 y 2).



**Figura 1. Partes de la jeringa**

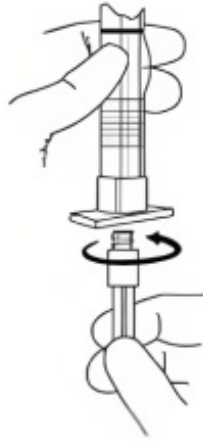


Figura 2.  
Cómo girar  
el émbolo  
para que se  
enrosque en  
el tapón  
trasero

---

3. Sostenga la jeringa con la aguja hacia arriba. Empuje el émbolo hasta que los tapones del medio toquen la línea azul que está en el centro del cilindro (Figura 3). Debe ver cómo el líquido se mezcla con el polvo casi en la punta de la jeringa.

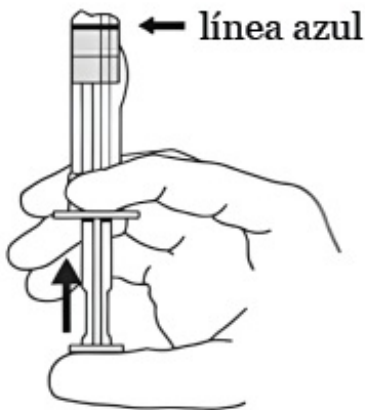


Figura 3. Los tapones del medio tocan la línea azul de la jeringa

4. Con cuidado, gire la jeringa entre las manos hasta que el líquido y el polvo se mezclen. El medicamento debería verse como si fuera leche. Si ve grumos o si el polvo se atasca en el tapón, déle golpecitos a la jeringa con los dedos. Es importante que se asegure de que el líquido y el polvo se mezclen antes de aplicarse la inyección.

### **Prepare el sitio de inyección**

El sitio de inyección es el lugar del cuerpo en el que administrará la inyección. Aplique la inyección en el músculo grande donde se unen los huesos de la pierna y la cadera (véase la figura 4 y la figura 5). Esto se conoce como zona ventroglútea. Esta zona tiene tejido grueso sin muchos nervios alrededor. Esto reduce el riesgo de causar daño a los nervios. Lo convierte en el lugar más seguro

para recibir una inyección en la zona de los glúteos. Es posible que sienta algo de dolor o sensibilidad después de la inyección. Esto es normal y de esperarse.

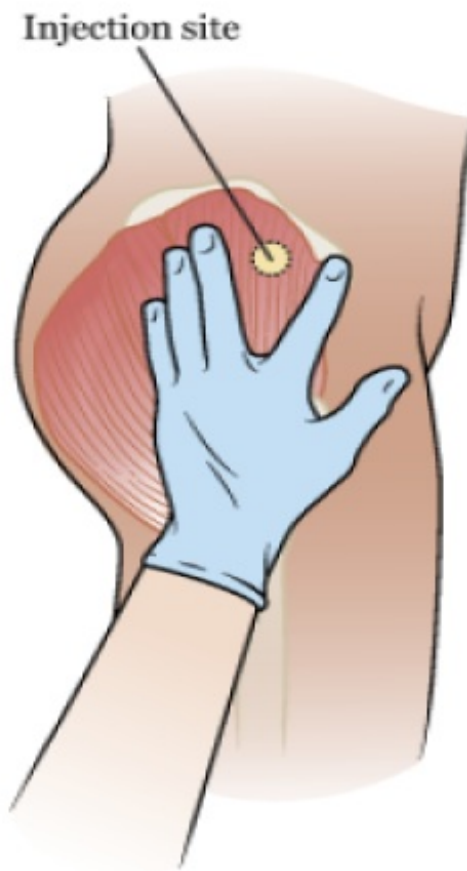


Figura 4. Su sitio de inyección

---

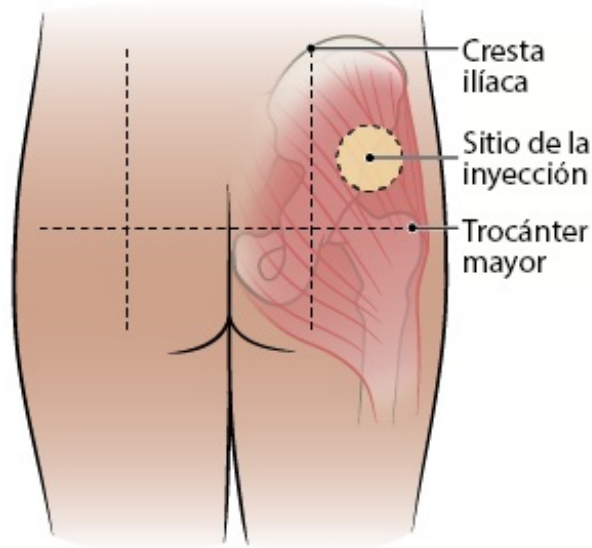


Figura 5. Su sitio de inyección

Antes de aplicar la inyección, limpie el sitio de inyección con un paño con alcohol durante 15 segundos y deje que se seque durante otros 15 segundos.

## Adminístrese la inyección

1. Sostenga la jeringa con la aguja hacia arriba. Sin girarla, tire de la tapa de la aguja para sacarla. Deséchela en el recipiente para objetos cortopunzantes.
2. Con la aguja hacia arriba, empuje el émbolo con suavidad hasta que vea que ya no queda aire dentro de la jeringa.
3. Sostenga la jeringa en la mano dominante (la que usa para escribir). Sosténgala entre los dedos, como si sostuviera un bolígrafo o un dardo.



4. Coloque la aguja en el sitio de inyección con un movimiento continuo y rápido.
5. Con rapidez, empuje el émbolo hasta el final para poder inyectar todo el medicamento en el músculo.
6. Tire de la jeringa hacia arriba para sacarla del sitio de inyección.
7. Empuje el dispositivo de seguridad LuproLoc® hacia la aguja hasta que haga clic y quede en su lugar (Figura 6). Deseche la jeringa en el recipiente para objetos cortopunzantes.
8. Si ve sangre, coloque la bolita de algodón o la gasa en el sitio de inyección. Presione la bolita de algodón o la gasa durante unos segundos hasta que el sangrado se detenga.
9. Coloque la curita sobre el sitio de inyección.

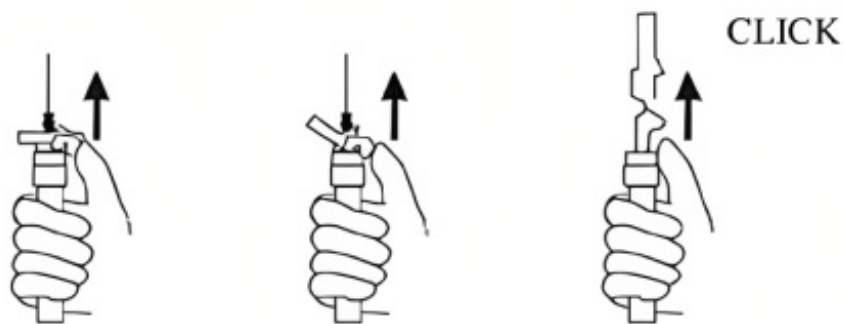


Figura 6. Cómo empujar el dispositivo de seguridad LuproLoc para que quede en el lugar

# **Cuándo llamar al proveedor de cuidados de la salud**

Llame a su proveedor de cuidados de la salud si:

- El sitio de la inyección no deja de sangrar.
- Siente mucho dolor.
- Tiene fiebre de 100.4 °F (38 °C) o superior.
- Tiene signos de reacción alérgica, como inflamación, enrojecimiento, comezón o erupción cutánea.
- No puede usar la jeringa porque el medicamento está vencido, espumoso, cambió de color, se ve turbio o tiene cristales.
- No puede usar la jeringa porque algo entra en contacto con ella antes de la inyección.
- Tiene problemas para darse la inyección.
- Tiene preguntas o inquietudes.

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.

---

How to Give an Intramuscular Injection of Leuprolide Acetate (Lupron Depot®) - Last updated on September 13, 2024  
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center