

# Guía de medicamentos

Instrucciones paso a paso sobre cómo administrar ciertos medicamentos para la fertilidad.

Haga clic para continuar

*Walgreens*

**allianceRx**  
*Walgreens* Pharmacy

# Guía de medicamentos

En esta sección encontrará instrucciones paso a paso sobre cómo administrar ciertos medicamentos para la fertilidad. Seleccione alguno de los temas para ver más información.

› Cetrotide

› Follistim AQ

› Inyección de acetato de ganirelix

› Gonal-f Multidosis

› Gonal-f RFF 75

› Gonal-f RFF Redi-ject

› GCH/Novarel/Pregnyl

› Acetato de leuprorelina

› Dosis baja de GCH

› Menopur

› Microdosis de acetato de leuprorelina

› Ovidrel

› Inyección de progesterona

# Cetrotide (acetato de cetrorelix para inyección)

PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**

# Suministros necesarios



Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de Cetrotide:

- Vial de medicamento Cetrotide 0.25 mg
- Jeringa prellenada de agua esterilizada para inyección
- Aguja de inyección de calibre 27 (marca gris)
- Aguja de calibre 20 para mezclar (marca amarilla)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento



# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial

Antes de inyectarse el Cetrotide, deje que el medicamento alcance la temperatura ambiente. Inyectarse medicamentos fríos puede causar molestias en el lugar donde se colocan.



# Preparar el medicamento

Remueva la tapa plástica del vial de Cetrotide.

Limpie el tapón de goma con un paño con alcohol y espere que se seque.



# Preparar el medicamento



Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la jeringa.



# Preparar el medicamento

Retire la cubierta de papel de la aguja de calibre 20 para mezclar (marca amarilla).



# Preparar el medicamento

Coloque la aguja de calibre 20 para mezclar (marca amarilla) a la jeringa precargada girándola hacia la derecha, o a favor de las manecillas del reloj, hasta que quede firmemente sujeta a la parte superior de la jeringa.



# Preparar el medicamento



Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana. Perfore la aguja a través del centro del tapón de goma con la aguja.



# Preparar el medicamento



Presione lentamente el émbolo para que el diluyente entre en el vial de Cetrotide. Sin sacar la aguja, rote suavemente el vial hasta que la solución se vuelva clara.

**NO AGITE EL VIAL.**

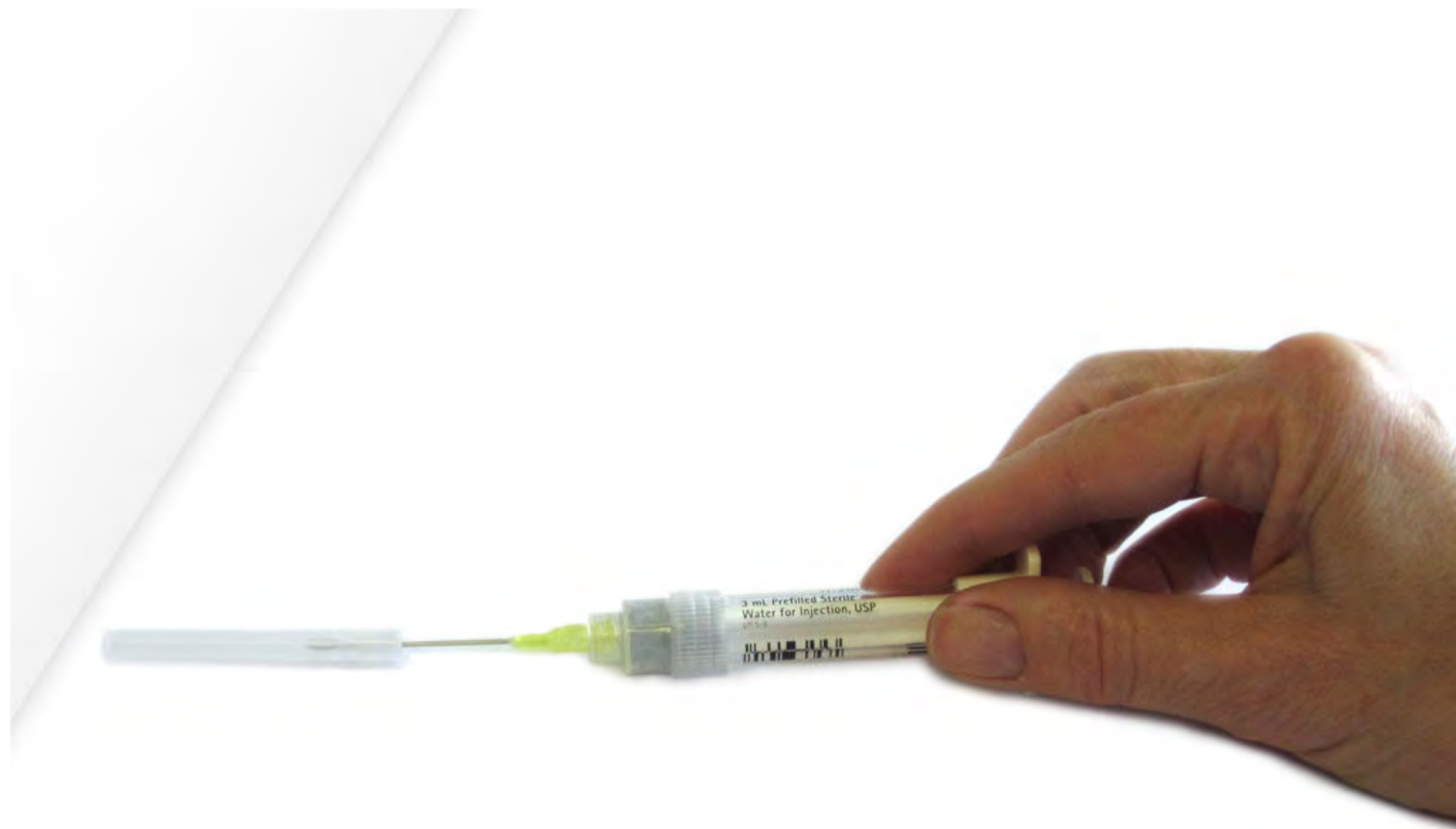


# Preparar el medicamento



Invierta el vial y la jeringa juntos, asegúrese de que la punta de la aguja esté por debajo del nivel de líquido y jale del émbolo lentamente hasta extraer todo el medicamento del vial en la jeringa.

# Preparar el medicamento



Sobre una superficie plana, vuelva a tapar la aguja de calibre 20 para mezclar (marca amarilla) levantando la tapa con la aguja.

# Preparar el medicamento



Separe la aguja de calibre 20 para mezclar (marca amarilla) de la jeringa y deséchela en un recipiente para objetos punzantes. Tenga cuidado de no contaminar el extremo expuesto de la jeringa.

# Preparar el medicamento



Retire la aguja de inyección de calibre 27 (marca gris) de su empaque estéril y conéctela a la jeringa girándola hacia la derecha, o a favor de las manecillas del reloj. Asegúrese de que la aguja esté bien sujeta.



# Preparar el medicamento



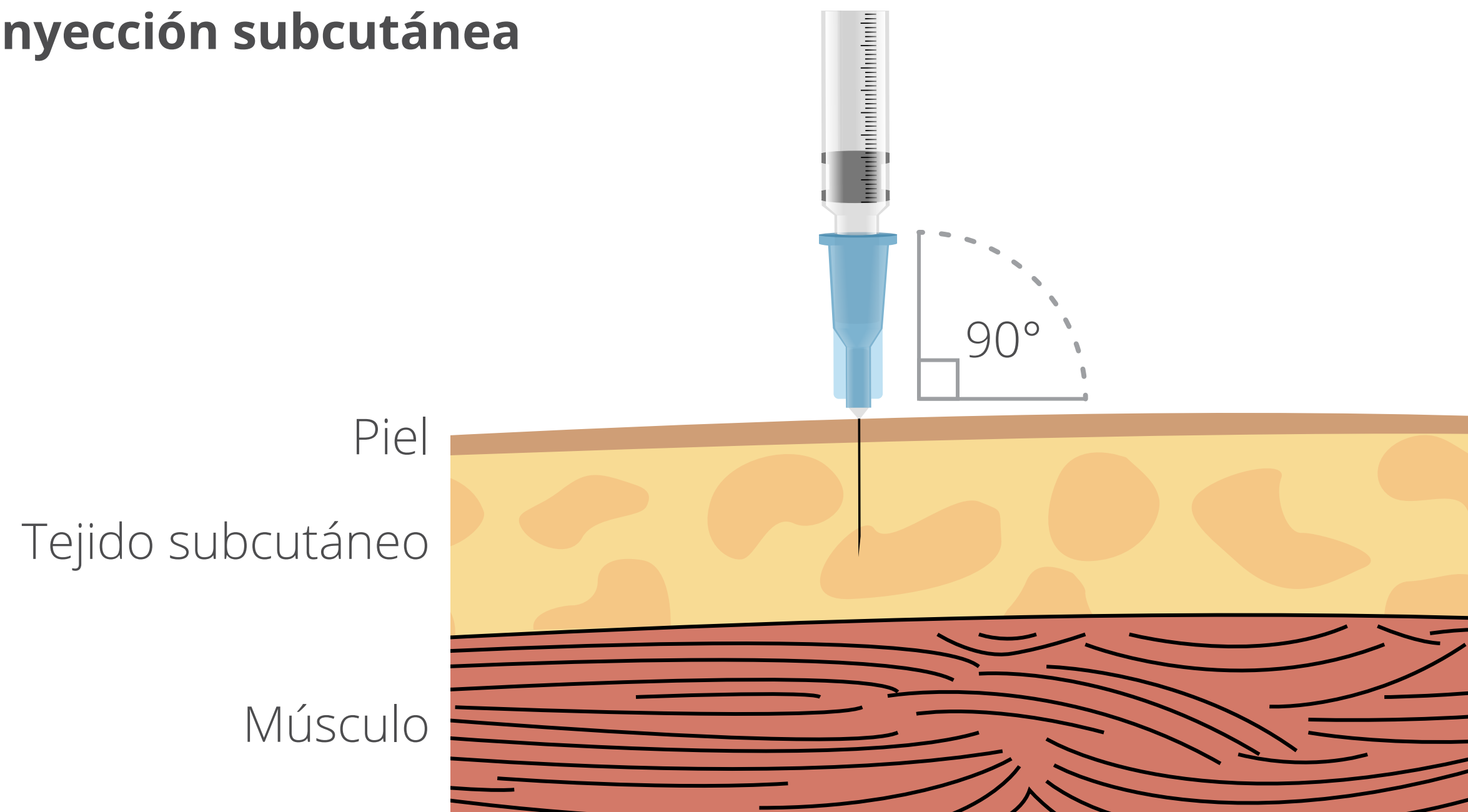
Quite la tapa de la aguja de inyección calibre 27 y coloque la tapa de lado sobre una superficie limpia y seca. Elimine las burbujas de aire de la jeringa sosteniéndola con la aguja hacia arriba y golpeando suavemente la jeringa para que el aire se mueva hacia la parte superior de la jeringa. Empuje suavemente el émbolo hasta que el nivel del líquido haya alcanzado la parte superior de la jeringa. Una pequeña burbuja de aire en la jeringa no le hará daño. Con cuidado, vuelva a tapar la aguja de calibre 27 recogiendo la tapa con ella. Asegúrese de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies.

La dosis indicada de Cetrotide está lista para administración.

→ **Inyección subcutánea**

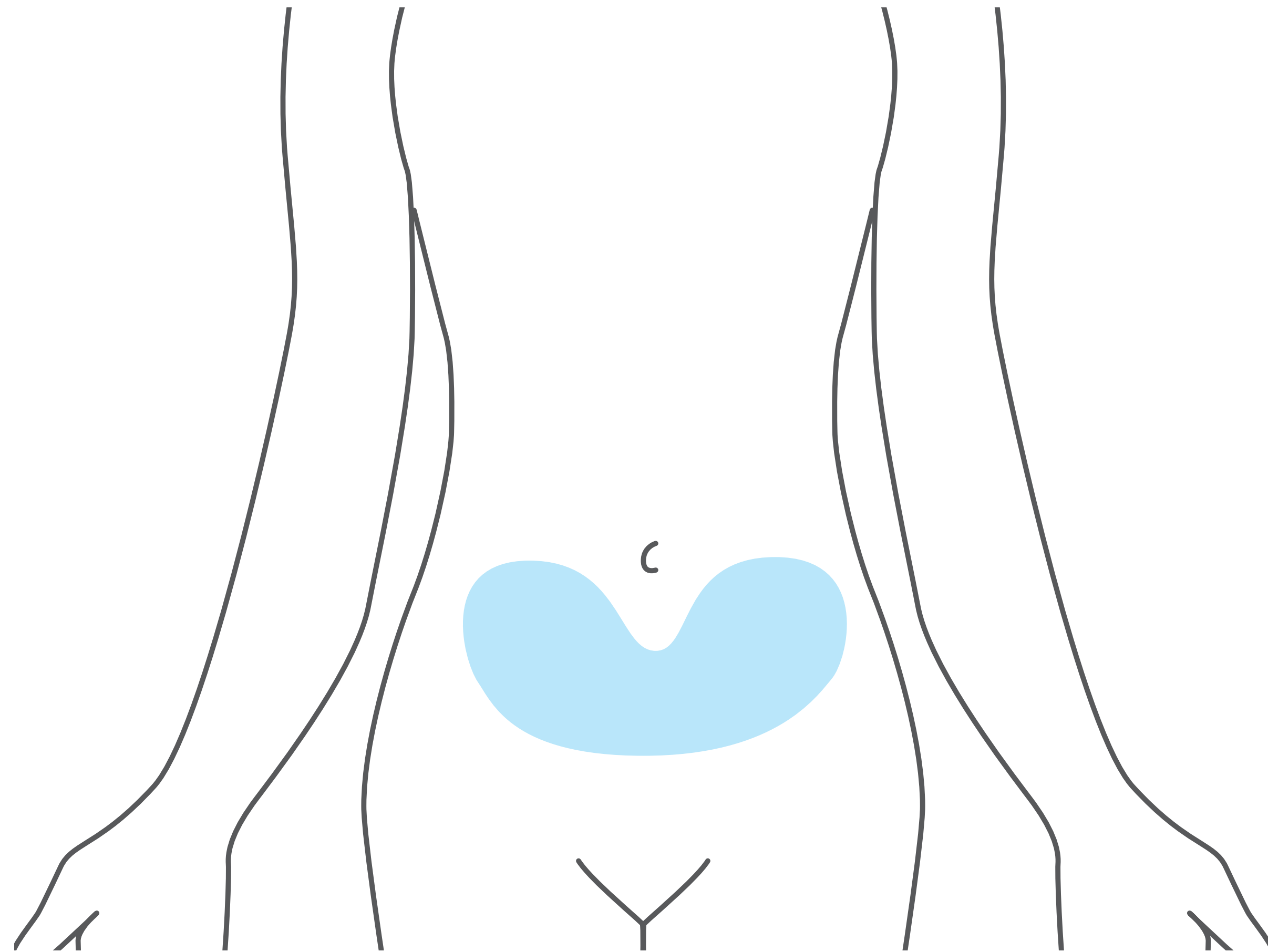
# Inyección subcutánea

## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.

# Inyección subcutánea



Elija un lugar para inyectarse en la parte inferior del abdomen, preferiblemente a una pulgada de distancia, al menos, alrededor del ombligo. Inyéctese en un sitio diferente cada día para minimizar la irritación en el área. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.



# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



# Inyección subcutánea



Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



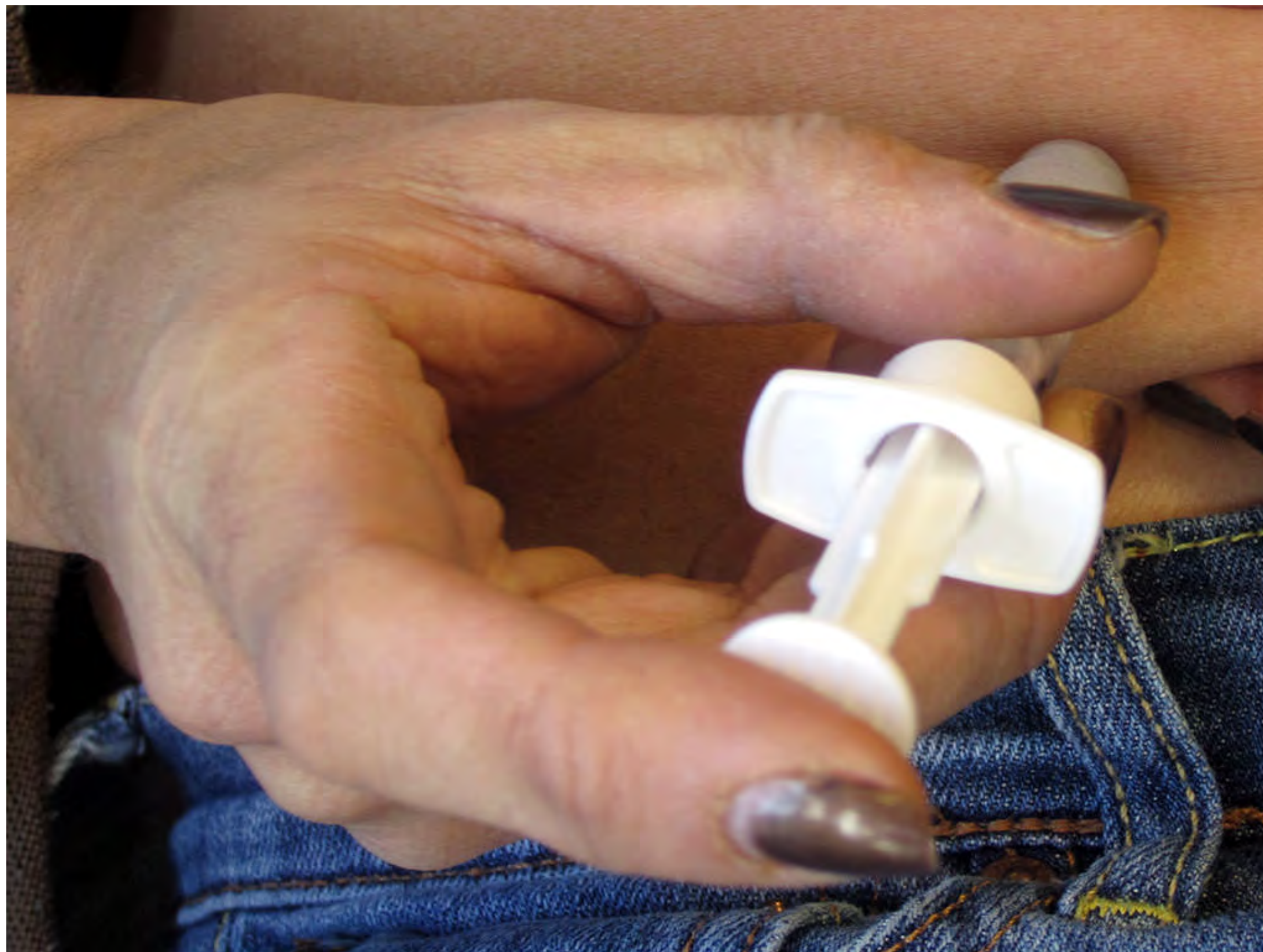
# Inyección subcutánea



Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido, como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.

# Inyección subcutánea



Una vez que se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes, ya que solo debe usarse una vez. No vuelva a tapar la aguja.



# Información del medicamento

## CETROTIDE (acetato de cetrotrelix para inyección)

Este medicamento evita que los óvulos salgan antes de tiempo de los ovarios durante el tratamiento de fertilidad.

### Efectos secundarios comunes

Los efectos secundarios más comunes de este medicamento son el síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO), náuseas y dolores de cabeza. También son comunes las reacciones en el lugar donde se coloca la inyección.

### Efectos secundarios serios

Tomar este medicamento durante el embarazo puede causar un aborto. Una persona embarazada o que piensa que puede estar embarazada no debe tomar este medicamento. Ha habido pocos casos de bebés que nacen muertos.

Este medicamento puede provocar reacciones alérgicas graves en algunos pacientes. Este medicamento también podría alterar los resultados de los análisis de sangre. Quienes toman este medicamento pueden estar en riesgo de que sus bebés nazcan con defectos.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

### Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Alergia al acetato de cetrotrelix u otros ingredientes de Cetrotide o medicamentos similares
- Alergia al manitol
- Alergia a la hormona liberadora de gonadotropina

# Información del medicamento

- Embarazo o sospecha de embarazo
- Está lactando
- Problemas renales graves

Este medicamento se indica luego de comenzar el tratamiento con hormona foliculoestimulante. La dosis típica de este medicamento es de 0.25 mg. Se inyecta una vez al día. Esta dosis se administra todos los días hasta el día de la inyección con gonadotropina coriónica.

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Almacenamiento del medicamento:** Almacene el medicamento según las instrucciones del fabricante.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=aca7768e-28a7-4027-b1d8-e66247665f79>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Cartucho de Follistim AQ (inyección de folitropina beta)

## PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**



# Suministros necesarios



El Cartucho de Follistim AQ viene en cartuchos premezclados que ofrecen diferentes cantidades en unidades internacionales para dosis múltiples. Los suministros que necesitará para administrar los Cartuchos de Follistim AQ incluyen:

- Inyector de Follistim para usar solo con cartuchos de Follistim AQ
- Cartucho de Follistim AQ (capacidades de 300, 600 o 900 unidades internacionales)
- Unidad de aguja microfina marca BD para inyector (Calibre 29 x 1/2 pulg.)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes
- Diario de tratamiento con Inyector de Follistim (opcional, si así lo indica su clínica)

→ Preparar el medicamento



# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.

# Preparar el medicamento



Familiarícese con las partes del inyector de Follistim y suministros relacionados.



# Preparar el medicamento



Su cartucho de Follistim AQ entregará 300 unidades internacionales (tapa de metal plateado), 600 unidades internacionales (tapa de metal dorado) o 900 unidades internacionales (tapa de metal azul). Saque el cartucho de Follistim AQ correcto de su paquete y verifique la fecha de vencimiento. Si ha vencido, no use el medicamento y comuníquese con su médico o farmacéutico.

# Preparar el medicamento



Revise el líquido en el cartucho del medicamento. No lo use si la solución líquida está turbia o contiene partículas.

Si el medicamento ha sido refrigerado, se recomienda que permita que el medicamento alcance la temperatura ambiente antes de administrar la inyección. Inyectarse medicamentos fríos puede causar molestias en el lugar donde se colocan.



# Preparar el medicamento



Retire la tapa protectora del Inyector de Follistim y póngala a un lado en una superficie limpia y seca.



# Preparar el medicamento



Desenrosque el cuerpo del inyector del portacartucho y póngalos a un lado en una superficie limpia y seca. Tome el cartucho de Follistim AQ y limpie el tapón de goma con un paño con alcohol y espere que se seque.



# Preparar el medicamento

Coloque el cartucho en el portacartucho con el extremo de la tapa con borde de metal/tope de goma primero. La varilla negra debe presionar contra la goma del cartucho.



# Preparar el medicamento



Enrosque el cuerpo del inyector sobre el portacartucho girando hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj.



# Preparar el medicamento



Para asegurarse de que esté correctamente y completamente en su lugar, la flecha en el portacartucho debe apuntar a la mitad del marcador de alineación amarillo en el cuerpo azul del inyector.

# Preparar el medicamento

Limpié el extremo abierto del portacartucho con un paño con alcohol y espere que se seque.



# Preparar el medicamento

Retire el sello de papel protector rosa de una nueva aguja microfina marca BD para inyector (no toque la aguja interna expuesta). Siempre debe usar una aguja nueva para cada inyección. Nunca reutilice una aguja.





# Preparar el medicamento



Coloque la unidad de la aguja microfina marca BD para inyector en el portacartucho y gírela hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj para apretarla firmemente.

# Preparar el medicamento

El inyector de Follistim ahora está ensamblado y ahora puede verificar el flujo de Follistim AQ a través de la aguja.



# Preparar el medicamento



Quite el protector externo de la aguja y déjelo a un lado. No tire el protector externo de la aguja; lo usará cuando vaya a quitar la aguja.



# Preparar el medicamento



Quite el protector interno de la aguja y descártelo asegurándose de no tocar la punta expuesta de la aguja.

# Preparar el medicamento

Sostenga el inyector con la aguja expuesta hacia arriba (asegúrese de no contaminar la aguja) y golpee suavemente el portacartucho para que las burbujas de aire suban a la parte superior de la aguja.





# Preparar el medicamento



Si tiene un cartucho nuevo y sin usar puesto:

Gire la perilla de dosificación hasta que escuche un clic. Con la aguja apuntando hacia arriba, presione el botón de inyección.

Fíjese si se forma una gotita en la punta de la aguja. Si ve la gotita puede marcar la dosis que necesita.

Si no ve una gotita, repita el primer paso hasta que sí la vea.

**NOTA:** Este paso es necesario para verificar el flujo del medicamento y asegurar que se administre la dosis correcta de Follistim AQ.

# Preparar el medicamento



Si ya administró una inyección usando este cartucho:

1. Póngale una nueva aguja microfina marca BD para inyector.
2. Gire la perilla de dosificación hasta que escuche un clic. Con la aguja apuntando hacia arriba, presione el botón de inyección.
3. Debe ver una gotita del medicamento en la punta de la aguja. Si ve la gotita puede marcar la dosis que necesita.
4. Si no ve una gotita, repita el segundo paso hasta que sí la vea.



# Preparar el medicamento



La dosificación con el inyector de Follistim puede configurarse con dosis desde 50 hasta 450 unidades internacionales en incrementos marcados de 25 unidades internacionales. Para configurar la dosis de su inyección, gire la perilla de dosificación hasta que el punto que está al lado del número correcto (la dosis que le indicaron) quede en el medio de la ventanilla de dosificación.

**NOTA:** Si por error se pasa del número correcto, continúe girando la perilla y pase las 450 unidades internacionales hasta el máximo (dejará de escuchar el clic) y luego presione el botón de inyección. Puede volver a seleccionar la dosis comenzando desde cero. **NO GIRE** la perilla hacia atrás para corregir los errores porque puede perder gotas de medicamento por la punta de la aguja.

Si no queda suficiente medicamento en su cartucho actual, puede administrarse una segunda inyección con un cartucho adicional para administrar la dosis completa recetada por su médico. También puede reemplazar el cartucho actual (guardarlo para dosis futuras) y comenzar de nuevo con un nuevo cartucho de Follistim AQ que contenga la dosis indicada completa.

Una vez que haya configurado el inyector con la dosis indicada, puede ponerse la inyección.

# Preparar el medicamento

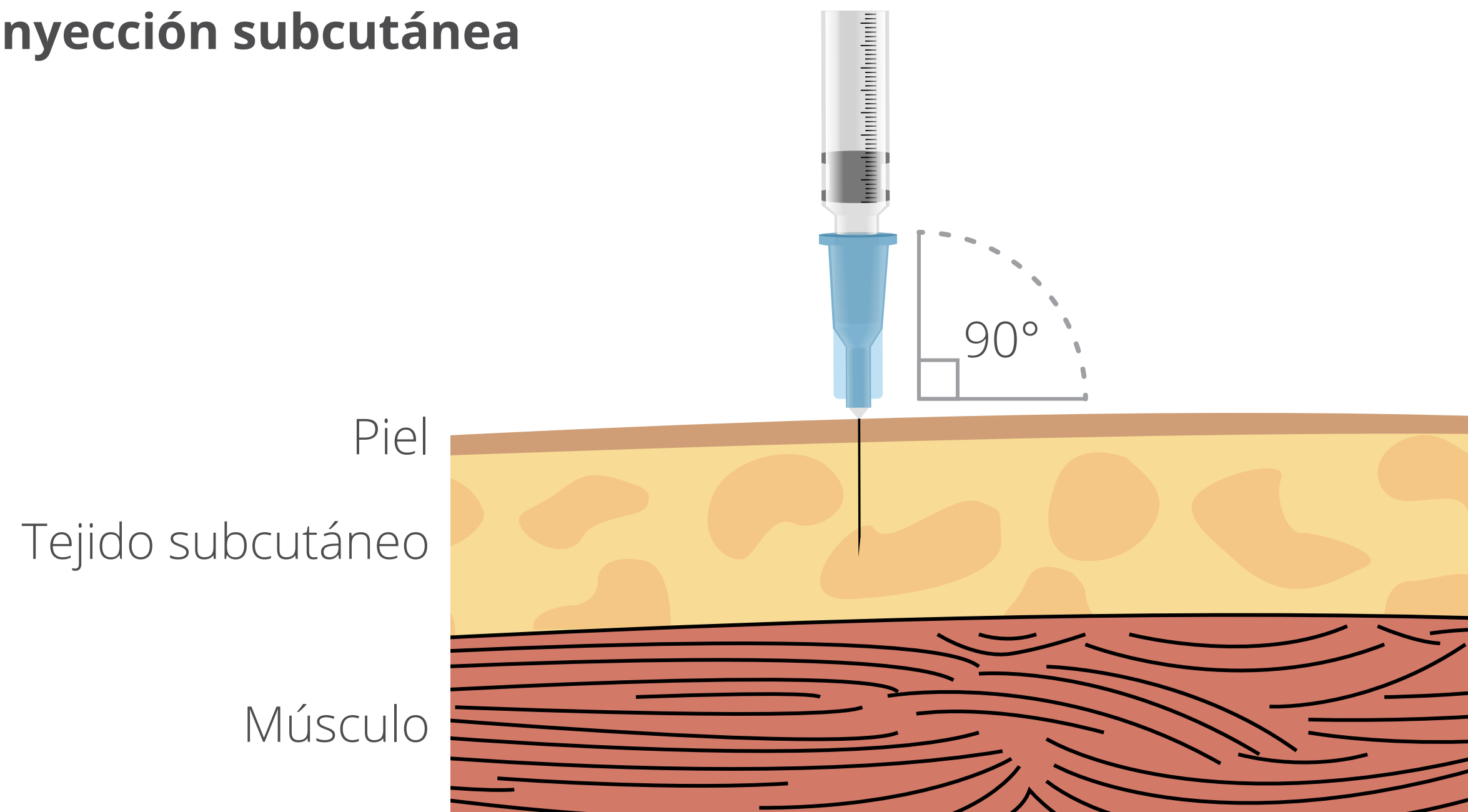


→ Inyección subcutánea



# Inyección subcutánea

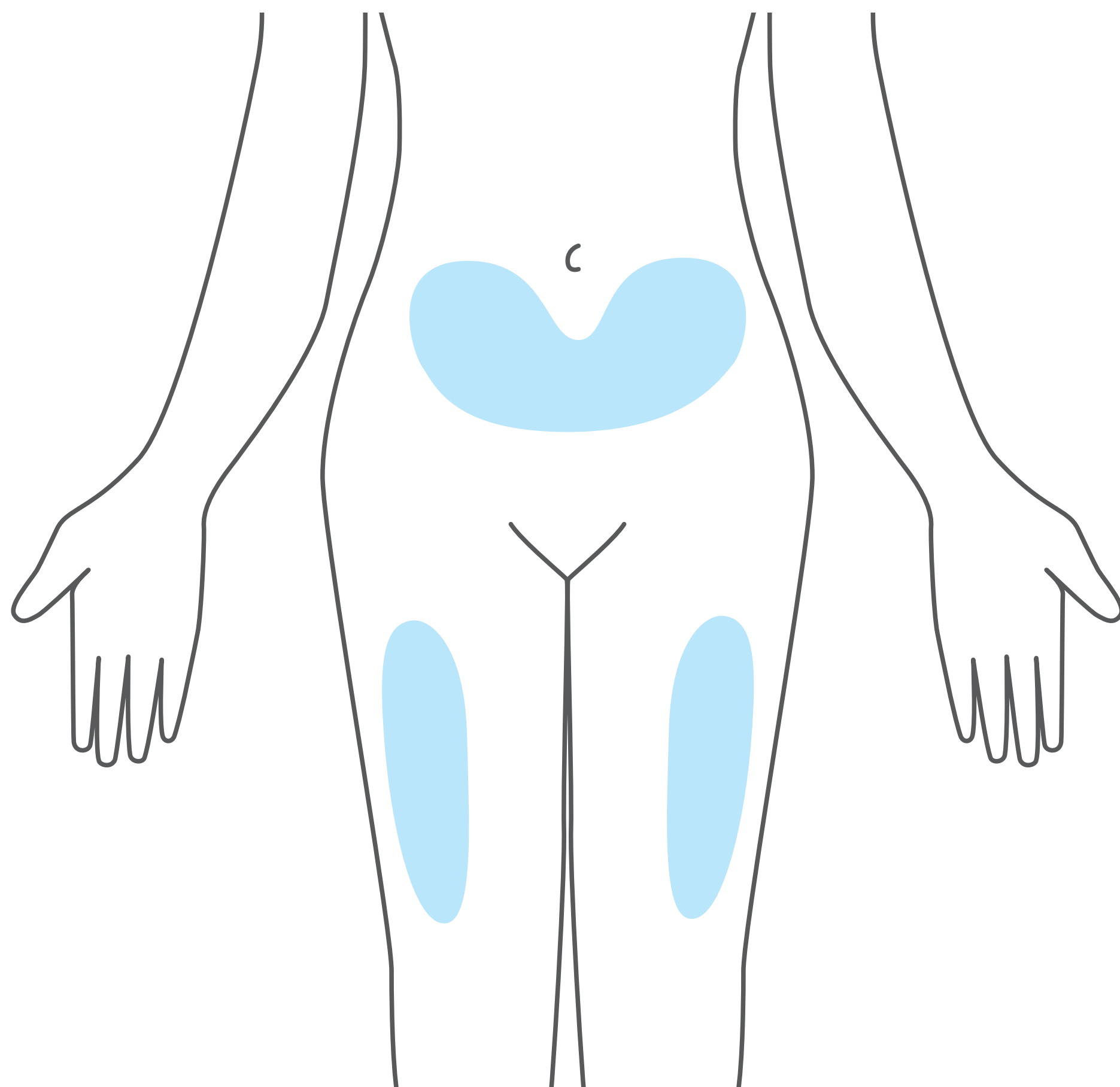
## Inyección subcutánea



El cartucho Follistim AQ se administrará por vía subcutánea.

La inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra bajo la piel usando una aguja corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.

# Inyección subcutánea



Se recomienda inyectar Follistim AQ justo debajo del ombligo o en el área externa superior del muslo. Inyéctese en un sitio diferente cada día para minimizar la irritación en el área. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



# Inyección subcutánea



Sostenga el inyector en su mano dominante como sostendría un lápiz. Usa la otra mano para pellizcar suavemente un pliegue de piel. Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados o perpendicular a la piel (con un movimiento rápido, como si tirara un dardo).



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Presione el botón de inyección a un ritmo lento y constante. Presione el botón hasta el fondo para asegurarse que se administra la dosis completa. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.

# Inyección subcutánea



La ventanilla de dosificación debe tener un punto al lado del “0”.

NOTA: Si el botón no se presionó completamente y hay un número (que no sea “0”) en la ventanilla, no hay suficiente medicamento en el cartucho para completar la dosis. El número que se muestra es la cantidad de medicamento que le falta administrar para completar la dosis. Tendrá que ponerse una segunda inyección con un cartucho nuevo para poder administrar la dosis completa recetada por su médico. Escriba el número que se muestra en la ventanilla para saber cuánto medicamento inyectarse si necesita una segunda inyección. Vuelva a comenzar con un cartucho de Follistim AQ y una aguja nuevos y repita todas las instrucciones hasta este paso. Elija un nuevo lugar para inyectarse.



# Inyección subcutánea



Una vez se haya administrado el medicamento, extraiga la aguja usada del cartucho colocando el protector externo de la aguja sobre una superficie plana con la apertura hacia arriba. Sin sostener el protector externo de la aguja, inserte la aguja cuidadosamente en el protector externo de la aguja y presione firmemente hacia abajo. El protector externo de la aguja debe cubrir la aguja expuesta. Desenrosque hacia la izquierda y descarte la aguja en el recipiente para objetos punzantes (solo descarte la aguja, el inyector se puede usar varias veces).

# Inyección subcutánea



Si necesita una inyección adicional: Reemplace el cartucho vacío con un cartucho nuevo. Repita los pasos para preparar el medicamento.

Gire la perilla de dosis (hasta el número que anotó) y siga los pasos previos para completar la dosis.

Si queda Follistim AQ para otras inyecciones, vuelva a colocarle la tapa al inyector y guárdela siguiendo las instrucciones del fabricante.

Una vez que el tapón de goma del cartucho de Follistim AQ se perfora con una aguja, el producto solamente se podrá guardar durante un período de hasta 28 días a 36-77 °F (2-25 °C). No congele el cartucho de Follistim AQ y manténgalo fuera del alcance de la luz.

Si el cartucho está vacío, retírelo desenroscando el cuerpo del inyector del portacartucho (desenrosque hacia la izquierda o en contra de las manecillas del reloj) y deseche el cartucho vacío en el recipiente para objetos punzantes.

→ [Información del medicamento](#)



# Información del medicamento

## Follistim AQ (inyección de folitropina beta)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero no producen óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a los ovarios a producir muchos óvulos durante el tratamiento de fertilidad.

Este medicamento también ayuda a producir esperma. Se le receta a hombres que tienen testículos sanos pero producen pocas, o no producen, hormonas sexuales debido a un problema de la glándula pituitaria.

## Efectos secundarios comunes

Para quienes toman este medicamento a fin de producir óvulos, los efectos secundarios más comunes son dolores de cabeza, SHO, quistes ováricos,

dolores y molestias estomacales y dolor en la parte baja del abdomen. Otros efectos secundarios incluyen:

- Dolor de cabeza
- Hinchazón
- Estreñimiento
- Diarrea
- Náuseas
- Dolor pélvico
- Agrandamiento del útero
- Sangrado vaginal
- Reacción en el lugar de la inyección

# Información del medicamento

Para quienes toman este medicamento para fertilización in vitro, los efectos secundarios más comunes son el SHO y dolor estomacal. Otros efectos secundarios incluyen:

- Dolor de cabeza
- Hinchazón
- Estreñimiento
- Diarrea
- Náuseas
- Dolor pélvico
- Sensibilidad en los senos
- Sangrado entre los periodos
- Agrandamiento de los ovarios

- Sangrado vaginal
- Reacción en el lugar de la inyección
- Sarpullido

Para los hombres que toman este medicamento a fin de producir esperma, los efectos secundarios comunes son dolor de cabeza, reacciones o dolor en el lugar de la inyección, acné, sarpullido, agrandamiento de las mamas y quistes dermoides.

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede agrandarlos demasiado. Esto puede provocar hinchazón o dolores en el abdomen o la zona pélvica. Hable con su médico inmediatamente si presenta estos síntomas.

Este medicamento puede provocar SHO. Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico de inmediato si tiene dolores en el vientre bajo, náuseas, vómitos, aumento de



# Información del medicamento

peso, diarrea, disminución de orina o problemas para respirar.

Este medicamento puede causar problemas severos en los vasos sanguíneos o en los pulmones. Esto puede aumentar el riesgo de formación de coágulos y accidente cerebrovascular. También puede incrementar el riesgo de ataques cardíacos. Este medicamento puede aumentar el riesgo de torsiones ováricas dolorosas. Este medicamento puede provocar embarazos múltiples. Este medicamento puede provocar reacciones alérgicas graves en algunos pacientes.

Las mujeres que toman este medicamento pueden estar en un riesgo mayor de tener un embarazo fuera del útero, abortos espontáneos, bebés con defectos de nacimiento o tumores ováricos.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Alergia a las hormonas foliculoestimulantes (HFE) u otros ingredientes de Follistim AQ o medicamentos similares
- Altos niveles de HFE o fallas ováricas o testiculares
- Problemas en las glándulas suprarrenales o tiroides
- Alergia a los antibióticos estreptomicina o neomicina
- Tumores en los ovarios, las mamas, el útero, los testículos, el hipotálamo o la glándula pituitaria

# Información del medicamento

- Embarazo o sospecha de embarazo
- Sangrado vaginal abundante o irregular
- Quistes ováricos o agrandamiento ovárico no causados por el síndrome de ovario poliquístico

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Dependerá del motivo por el que le fue recetado.

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=96f11b5d-cc7b-48aa-830a-a28e1962d871>  
Accedido el 6 de enero de 2022.



# Inyección de acetato de Ganirelix

## PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento de acetato de Ganirelix
- › Información de la etiqueta del medicamento de Fyremadel

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**

# Suministros necesarios



Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de la Jeringa prellenada de acetato de Ganirelix inyectable de 250 mcg o Jeringa prellenada de Fyremadel de 250 mcg:

- Jeringa prellenada de acetato de Ganirelix inyectable de 250 mcg/0.5 mL o jeringa prellenada de Fyremadel de 250 mcg/0.5 mL (con aguja de calibre 27 x 1/2 pulg. adjunta)  
**NOTA:** El protector de la aguja contiene látex de goma natural
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento



# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial

# Preparar el medicamento

Quítele la tapa protectora a la jeringa prellenada, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.





# Preparar el medicamento



Elimine las burbujas de aire de la jeringa sosteniéndola con la aguja hacia arriba y golpeando suavemente la jeringa para que el aire se mueva hacia la parte superior de la jeringa.

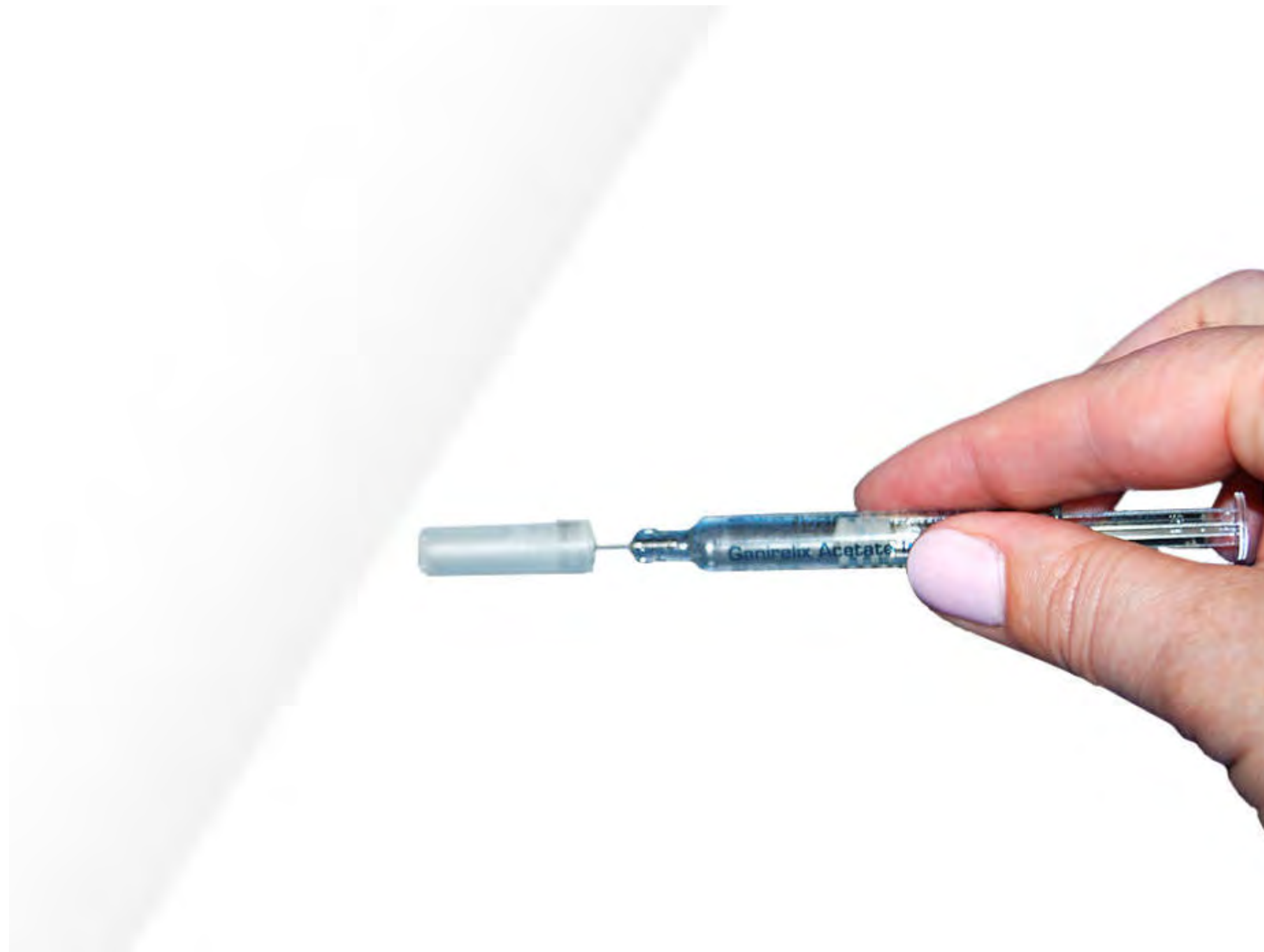
# Preparar el medicamento

Empuje el émbolo suavemente hasta que salga una gota de líquido por la punta de la aguja. Una pequeña burbuja de aire en la jeringa no le hará daño.





# Preparar el medicamento

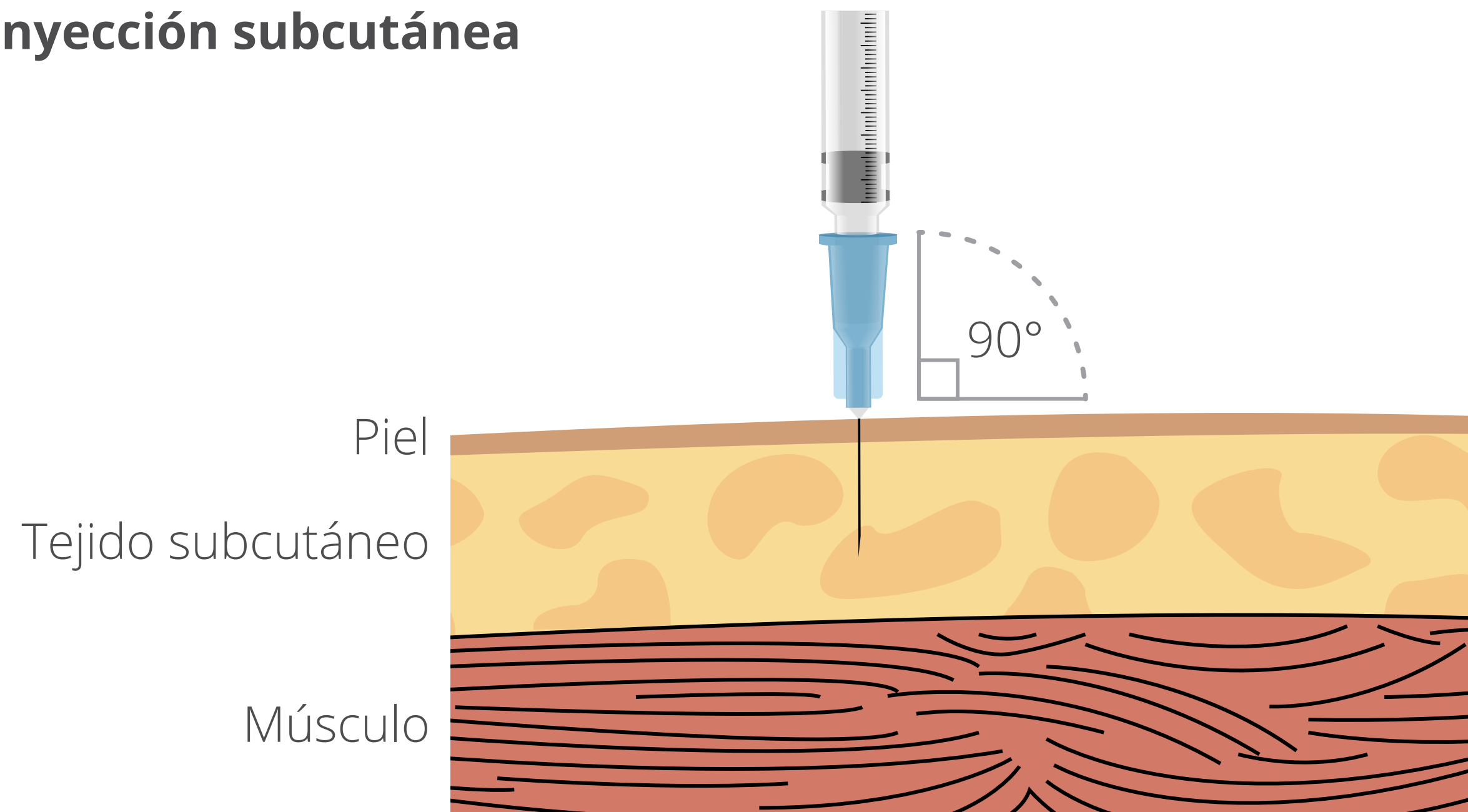


Con cuidado, vuelva a tapar la aguja levantando la tapa con la aguja. Asegúrese de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies. La dosis indicada de la inyección de acetato de Ganirelix de 250 mcg está lista para administración.

→ **Inyección subcutánea**

# Inyección subcutánea

## Inyección subcutánea

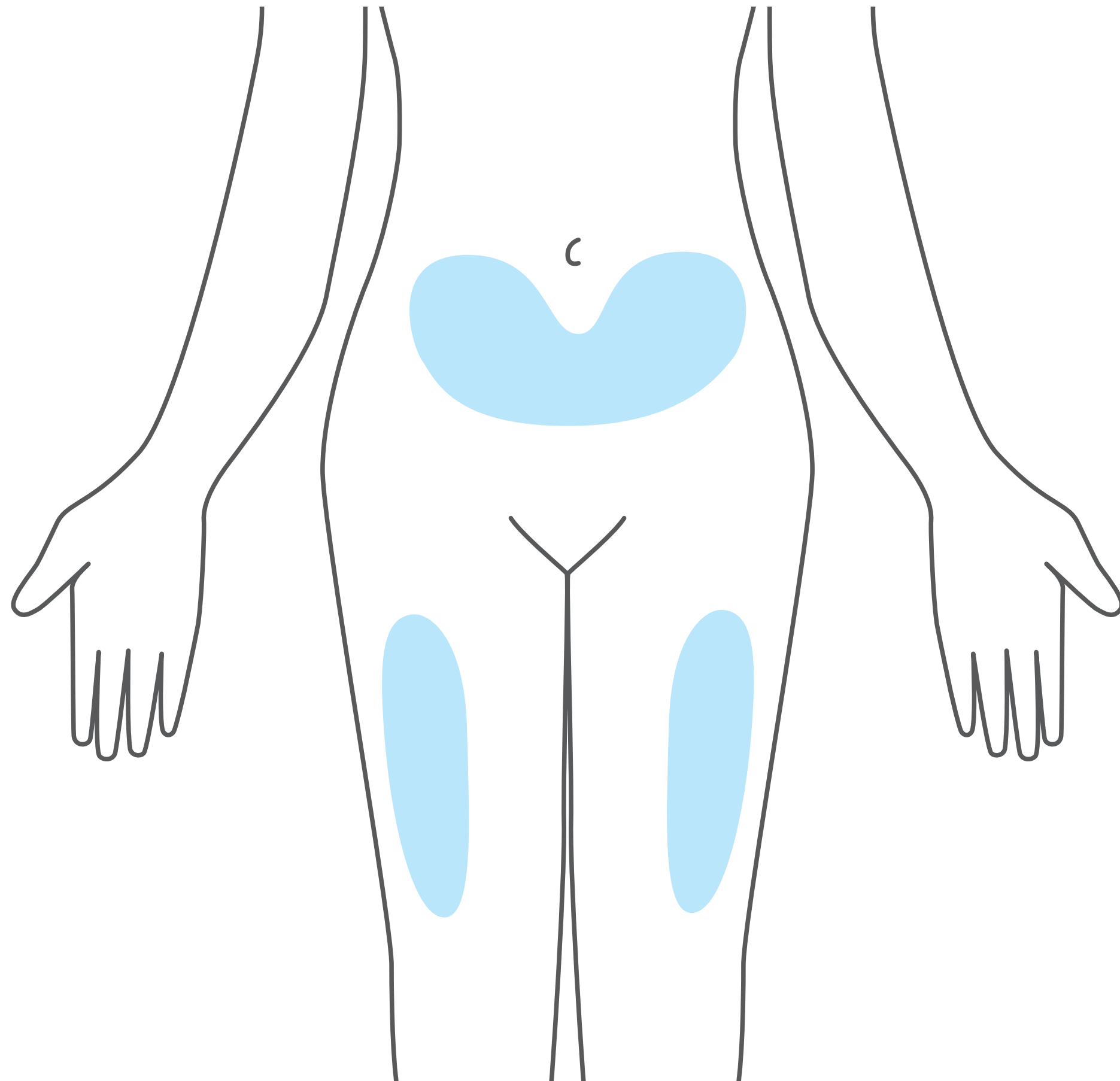


La inyección de acetato de Ganirelix es solamente para administración subcutánea.

Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Los sitios más convenientes para la inyección subcutánea son el abdomen alrededor del ombligo o la parte superior del muslo. Cambie la ubicación de la inyección todos los días para minimizar las molestias. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



# Inyección subcutánea



Sosteniendo la jeringa hacia arriba, remueva la cubierta de la aguja. Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.

Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento.



# Inyección subcutánea



Espera cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.



# Inyección subcutánea



Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja. La jeringa prellenada solo puede usarse una vez.

→ [Información del medicamento](#)

# Información del medicamento

## Inyección de acetato de Ganirelix

Este medicamento evita que los óvulos salgan antes de tiempo de los ovarios durante el tratamiento de fertilidad.

### Efectos secundarios comunes

Los efectos secundarios comunes de este medicamento incluyen:

- Dolor pélvico
- Dolor de cabeza
- Síndrome de hiperestimulación ovárica
- Sangrado vaginal
- Reacción en el lugar de la inyección
- Náuseas
- Dolor de estómago

### Efectos secundarios serios

Tomar este medicamento durante el embarazo podría causar la muerte del feto. Una persona embarazada o que piensa que puede estar embarazada no debe tomar este medicamento.

Este medicamento puede provocar reacciones alérgicas graves en algunos pacientes. Este medicamento también podría alterar los resultados de los análisis de sangre. Quienes toman este medicamento pueden tener un mayor riesgo de tener un bebé con defectos de nacimiento.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

### Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.



# Información del medicamento

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Alergia a la hormona liberadora de gonadotropina GnRH o cualquier otro ingrediente en el acetato de Ganirelix o medicamentos similares
- Alergia a cualquier forma de GnRH
- Embarazo o sospecha de embarazo

No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna. No tome este medicamento mientras esté lactando o amamantando.

El empaque de este medicamento contiene látex de goma. Esto causar reacciones alérgicas en aquellos alérgicos al látex.

Este medicamento se indica luego de comenzar el tratamiento con hormona foliculoestimulante. La dosis típica de Acetato de Ganirelix es de 250 mcg. Se inyecta una vez al día. Esta dosis se administra todos los días hasta el día de la inyección con gonadotropina coriónica.

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Almacenamiento del medicamento:** Almacene el medicamento según las instrucciones del fabricante.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=96118395-557e-4998-842d-424a59d574b6>  
<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=5f0908b5-3551-47fd-95f7-3669b0dff7f1>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# GONAL-F Multidosis (folitropina alfa para inyección)

PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**



# Suministros necesarios

Las siguientes combinaciones de empaque están disponibles:

- 1 vial de Gonal-f Multidosis de 450 UI, 1 jeringa prellenada de agua bacteriostática para inyección, USP (alcohol bencílico al 0.9%), de 1 ml y 5 jeringas calibradas en unidades HFE (UI HFE) para inyección
- 1 vial de Gonal-f Multidosis de 1050 UI, 1 jeringa prellenada de agua bacteriostática para inyección, USP (alcohol bencílico al 0.9%), de 2 ml y 10 jeringas calibradas en unidades HFE (UI HFE) para inyección



Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de Gonal-f Multidosis para depositar 450 UI o 1050 UI:

- Vial de Gonal-f Multidosis 450 o de 1050 UI (medicamento en polvo blanco)
- Jeringa prellenada de agua bacteriostática para inyección, USP (para usar como diluyente)
- Jeringa de inyección calibre 27 con marcas de las unidades de dosis (marcada en unidades internacionales (UI), dosis de HFE desde 37.5 UI hasta 600 UI) con aguja de calibre 27 y 1/2 pulg. puesta)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento



# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial

# Preparar el medicamento

Retire la tapa de plástico del vial de Gonal-f Multidosis y limpie el tapón de goma con un paño con alcohol. Deje que se seque.





# Preparar el medicamento

Quite la tapa protectora de la jeringa prellenada de agua bacteriostática (diluyente), con cuidado de no tocar la jeringa.



# Preparar el medicamento



Coloque el vial del medicamento en polvo de Gonal-f Multidosis sobre una superficie firme e inserte la aguja de la jeringa prellenada de agua estéril (diluyente) suavemente en el centro del tapón de goma del vial del medicamento en polvo de Gonal-f Multidosis.



# Preparar el medicamento



Inyecte suavemente **TODO** el contenido de la jeringa prellenada en el vial del medicamento presionando el émbolo de la jeringa. Rote el vial suavemente hasta que vea que la solución esté clara. **NO AGITE EL VIAL.**

# Preparar el medicamento



Después de inyectar todo el diluyente en el vial, retire la jeringa del vial y deséchela en el recipiente para objetos punzantes. No tiene que volver a tapar la aguja. ¡No use esta jeringa para inyectarse la dosis!



# Preparar el medicamento



Limpie el tapón de goma del vial de polvo de Gonal-f Multidosis con un paño con alcohol. Deje que se seque. Revise que la solución líquida de Gonal-f esté clara. No la use si contiene partículas. Permita siempre que el medicamento líquido alcance la temperatura ambiente antes de inyectárselo. Inyectarse medicamentos fríos puede causar molestias en el lugar donde se colocan.

# Preparar el medicamento



Use la jeringa dosificadora especialmente marcada para preparar su dosis de Gonadotropina coriónica humana (Gonal-f Multidosis). La jeringa dosificadora está marcada en dosis de unidades internacionales (UI) (75 UI, 150 UI, 225 UI). Despegue la cubierta de papel y saque la jeringa. Retire la tapa de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.



# Preparar el medicamento

Jale el émbolo hasta la marca de la dosis indicada.



# Preparar el medicamento



Coloque el vial del medicamento Gonal-f Multidosis sobre una superficie firme e inserte la aguja de la jeringa dosificadora en el centro del tapón de goma del vial de Gonal-f Multidosis. Inyecte el aire gentil y suavemente al vial, esto le permitirá extraer el medicamento fácilmente.



# Preparar el medicamento



Voltee el vial de medicamento (sin remover o tocar la aguja). Asegúrese que la punta de la aguja esté por debajo del nivel del líquido. Tire lentamente del émbolo hasta un poco más allá de la dosis recomendada. Sin sacar la aguja del vial, sostenga el vial y la aguja derechos. Presione lentamente el émbolo hasta la dosis indicada para deshacerse de cualquier burbuja de aire. Esto asegurará que tenga la dosis correcta en la jeringa.

# Preparar el medicamento



Remueva la jeringa del vial cuidadosamente y tape la aguja recogiendo la tapa con ella. Asegúrese bien de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies. La jeringa dosificadora ahora contiene la dosis indicada del medicamento Gonal-f Multidosis y está lista para administración.



# Preparar el medicamento



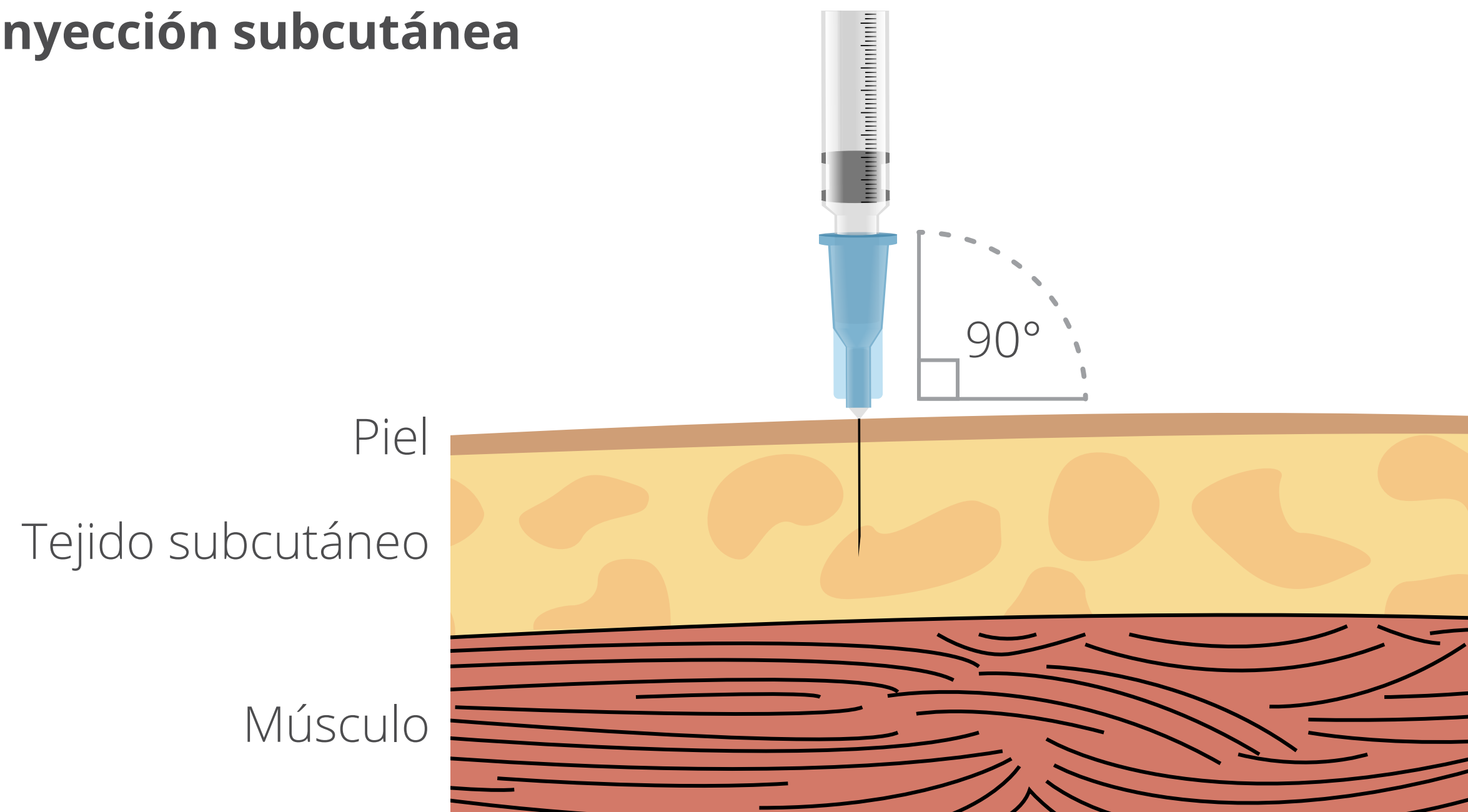
Una vez reconstituido, almacene el resto del medicamento líquido Gonadotropin Releasing Hormone (GnRH) analog Multidosis según las instrucciones del fabricante.

**Almacenamiento del medicamento:** Almacene el polvo refrigerado o a temperatura ambiente de 2°C a 25°C (36°F a 77°F). Protéjalo de la luz; no lo congele. Después de la reconstitución, los viales de multidosis pueden almacenarse bajo refrigeración o a temperatura ambiente hasta 28 días.

→ **Inyección subcutánea**

# Inyección subcutánea

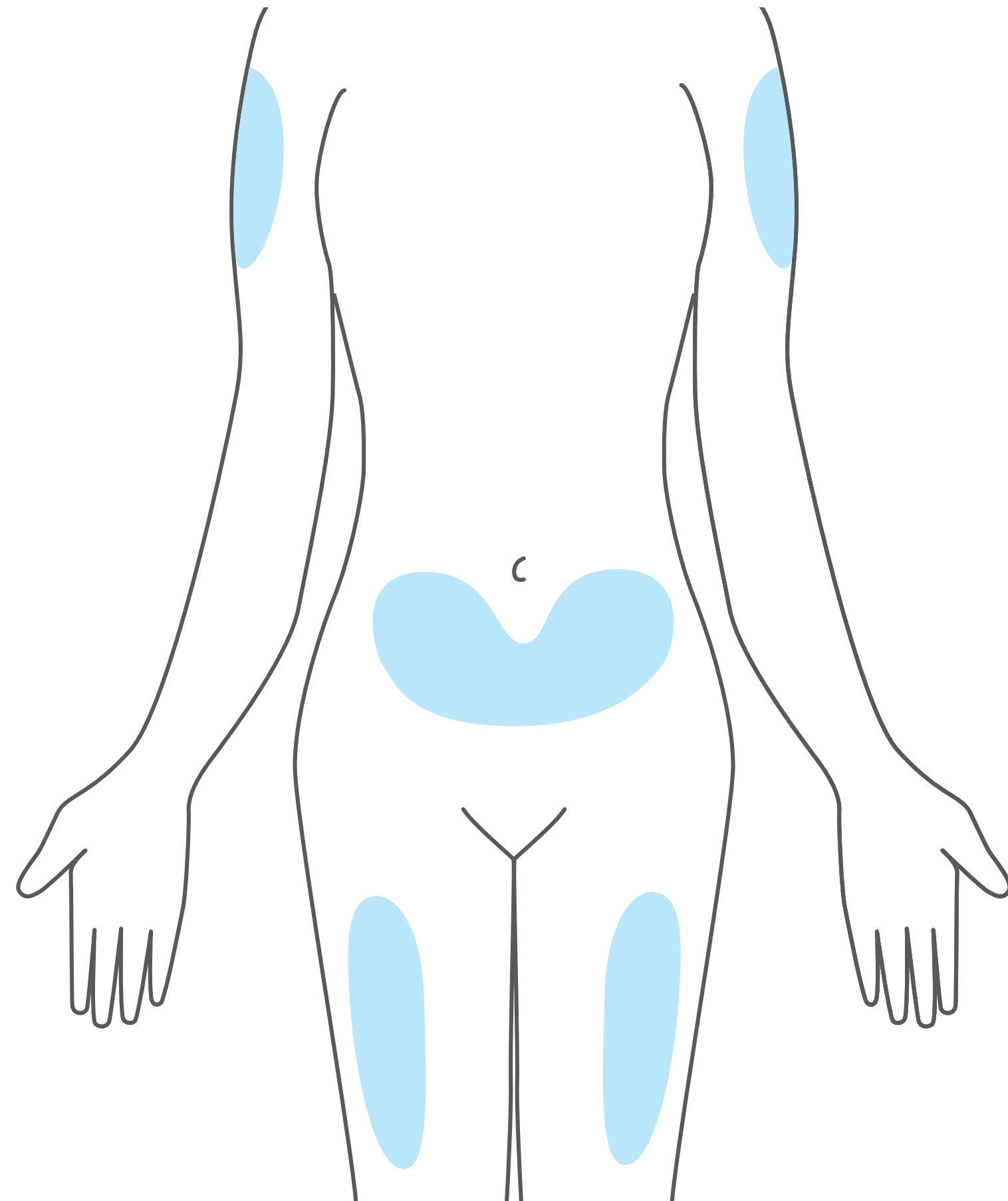
## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Los lugares comunes para la inyección incluyen el abdomen, la parte superior de la pierna o del brazo. Cambie la ubicación de la inyección todos los días para minimizar las molestias. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



# Inyección subcutánea



Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



# Inyección subcutánea



Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.

Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que



# Inyección subcutánea



está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.

Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el

# Inyección subcutánea



recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.



# Información del medicamento

## Gonal-f Multidosis (folitropina alfa para inyección)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero no producen óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a los ovarios a producir muchos óvulos durante el tratamiento de fertilidad.

Este medicamento también ayuda a producir esperma. Se le receta a hombres con testículos saludables pero que producen pocas, o no producen, hormonas sexuales debido a un problema con la glándula pituitaria o el hipotálamo.

## Efectos secundarios comunes

Dolor de cabeza, quistes ováricos, náuseas e infecciones del tracto respiratorio superior son los efectos secundarios más comunes para las mujeres que toman este medicamento.

En las mujeres que toman este medicamento para producir óvulos, otros efectos secundarios incluyen:

- Sangrado entre los periodos

- Dolor de estómago
- Diarrea
- Hiperestimulación ovárica
- Gases
- Dolor
- Dolor de espalda
- Infección sinusal
- Cambios de temperamento
- Dolor de espalda
- Síntomas similares a los de la gripe
- Fiebre
- Acné
- Periodos dolorosos

# Información del medicamento

- Células anormales en la cérvix
- Problemas menstruales
- Vómitos
- Sensación de mareo
- Dolor de garganta
- Infección fúngica genital
- Dolor en el lugar de la inyección
- Problemas con los ovarios
- Indigestión
- Tos
- Infección del tracto urinario
- Secreción vaginal
- Sangrado vaginal

- Migraña
- Fatiga
- Asma
- Nerviosismo
- Somnolencia
- Presión arterial baja

En las mujeres que toman este medicamento para producir óvulos para el tratamiento de fertilidad, otros efectos secundarios incluyen:

- Dolor abdominal
- Dolor pélvico
- Sangrado entre los periodos
- Sangrado vaginal
- Gases



# Información del medicamento

- Aumento de peso
- Secreción vaginal
- Cirugía para remover tejido fetal del útero
- Periodos dolorosos
- Diarrea
- Vómitos
- Sensación de mareo
- Sensación de hormigueo o entumecimiento en el cuerpo
- Estómago hinchado
- Dolor de pecho
- Fatiga
- Falta de aliento
- Falta de apetito

- Ansiedad
- Somnolencia
- Hinchazón en el lugar de la inyección
- Reacción en el lugar de la inyección
- Picazón
- Picazón genital
- Dolor muscular
- Sed
- Latidos irregulares

Para los hombres que toman este medicamento, los efectos secundarios comunes son acné, crecimiento de las mamas, dolor en los senos, fatiga y dolor en el lugar de la inyección. Otros efectos secundarios incluyen venas agrandadas en el escroto, reacción en el lugar de la inyección, tos con sangre, quiste infectado en el coxis e inflamación de los ganglios linfáticos.

# Información del medicamento

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede agrandarlos demasiado. Esto puede provocar hinchazón o dolores en el abdomen o la zona pélvica. Puede causar torsión dolorosa de los ovarios. Hable con su médico inmediatamente si presenta estos síntomas.

Este medicamento puede causar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico inmediatamente si tiene dolor pélvico severo, náuseas, vómitos, aumento de peso repentino o distensión abdominal.

Este medicamento puede causar problemas severos en los vasos sanguíneos o en los pulmones. Esto puede aumentar el riesgo de formación de coágulos y accidente cerebrovascular. También puede aumentar el riesgo de ataque cardíaco.

Este medicamento podría causar sangrado en el abdomen. Este medicamento también puede ocasionar embarazos múltiples.

Algunas pacientes que toman este medicamento han tenido abortos. Otras han tenido un embarazo fuera del útero. Algunas han tenido labor de parto prematura o fiebre después de dar a luz.

Otras han informado de defectos de nacimiento y tumores en los ovarios. Sin embargo, el fabricante indica que no está claro si este medicamento es la causa de estas afecciones.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.



# Información del medicamento

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Alergia a la hormona foliculoestimulante (HFE) o a cualquier otro ingrediente en Gonal-f Multidosis o medicamentos similares
- Altos niveles de HFE o fallas ováricas o testiculares
- Problemas en las glándulas suprarrenales o tiroides
- Tumores dependientes de hormonas sexuales en o alrededor de los órganos sexuales
- Tumor hipofisario (glándula pituitaria) u otro tumor cerebral
- Sangrado uterino inusual
- Quistes ováricos u ovarios agrandados
- Embarazo o sospecha de embarazo

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Dependerá del motivo por el que le fue recetado.

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<http://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=ae85b9c3-e7eb-4981-a5d9-346050e8f189>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Gonal-f RFF 75 (folitropina alfa para inyección)

PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**



# Suministros necesarios



Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración del vial de unidad internacional de Gonalf RFF 75:

- Vial de unidad internacional de Gonalf RFF 75. Puede necesitar varias ampollitas de medicamento dependiendo de la dosis indicada por su médico.
- Aguja para inyección roja de calibre 29 x ½ pulgada
- Aguja para mezcla de calibre 18 x 1½ pulgada
- Jeringa prellenada de agua esterilizada para inyección USP (1 ml)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento

# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial

# Preparar el medicamento

Con el pulgar, retire la tapa de plástico del vial de Gonal-f RFF, limpie el tapón de goma con un paño con alcohol y deje que se seque.





# Preparar el medicamento

Sostenga el cilindro de la jeringa precargada de diluyente de agua estéril con una mano y gire para quitar la tapa protectora de la jeringa prellenada. Si queda la tapa gris, simplemente retírela.



# Preparar el medicamento



Retire la aguja para mezclar calibre 18 de 1½ pulgadas (rosa) de su empaque estéril y conéctela a la parte superior de la jeringa girándola hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj. Para evitar la contaminación, asegúrese de no tocar la parte superior de la jeringa. Remueva la tapa protectora de la aguja tirando hacia arriba, asegúrese de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.



# Preparar el medicamento



Coloque el vial del medicamento en polvo de Gonal-f RFF sobre una superficie firme e inserte la aguja de la jeringa prellenada de agua estéril (diluyente) suavemente en el círculo marcado en el tapón de goma.

# Preparar el medicamento



Inyecte suavemente **TODO** el contenido de la jeringa prellenada en el vial del medicamento. Rote el vial suavemente hasta que vea que la solución esté clara.  
**NO AGITE EL VIAL.**



# Preparar el medicamento

Voltee el vial y la jeringa como una sola unidad. Asegúrese de que la punta de la aguja esté por debajo del nivel del líquido y tire del émbolo para extraer todo el medicamento. Extraiga todo el medicamento del vial manteniendo la punta de la aguja por debajo del nivel del líquido.

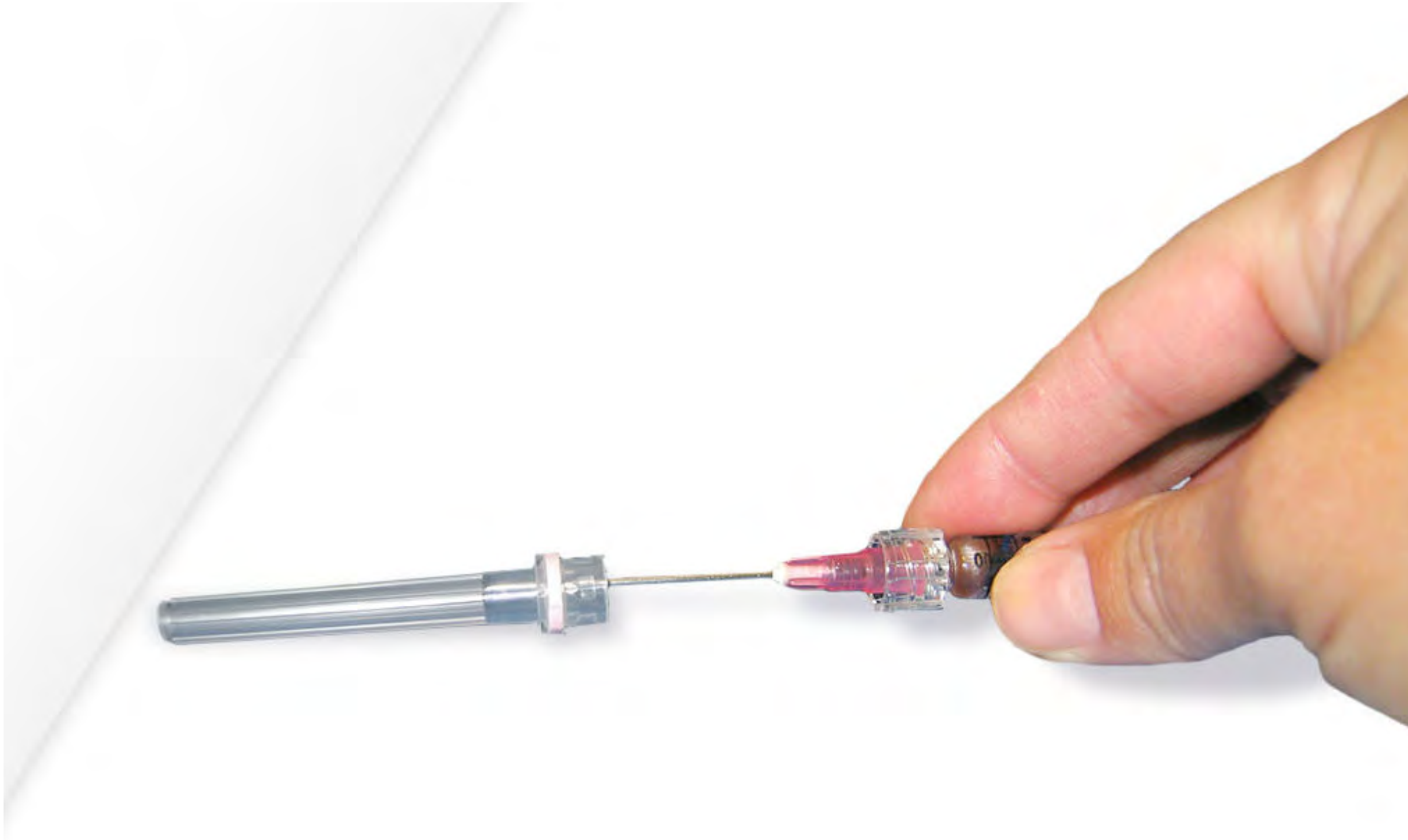


# Preparar el medicamento



Si mezcla varios viales de unidades internacionales Gonal-f RFF 75, repita los dos últimos pasos con la jeringa de medicamento líquido que ya mezcló. Como ejemplo, tomaría el segundo vial de polvo de 75 UI de Gonal-f RFF e inyectaría el medicamento previamente mezclado en el segundo vial de polvo con la misma aguja y jeringa calibre 18 de 1½ pulgadas para reconstituir viales adicionales. Debe usar un paño con alcohol nuevo para limpiar cada vial.

# Preparar el medicamento



Vuelva a tapar la aguja para mezclar cuidadosamente recogiendo la tapa con ella y girándola para removerla.



# Preparar el medicamento



Descarte la aguja para mezclar en el recipiente para objetos punzantes.

# Preparar el medicamento

Retire la aguja para inyectar calibre 29 de ½ pulgada de su empaque estéril y conéctela a la jeringa girándola hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj.



# Preparar el medicamento

Remueva la tapa protectora de la aguja tirando hacia arriba, asegúrese de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.





# Preparar el medicamento



En este momento puede remover las burbujas de aire de la jeringa sosteniéndolo con la aguja hacia arriba y golpeando la jeringa para que el aire suba al tope y una gota de líquido aparezca en la punta de la aguja. Presione lentamente el émbolo hasta la dosis indicada. Esto también eliminará el aire de la jeringa.

# Preparar el medicamento



Con cuidado, vuelva a tapar la aguja levantando la tapa con la aguja. Asegúrese de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies.

# Preparar el medicamento



La dosis indicada del medicamento Gonal-f RFF está lista para administración.

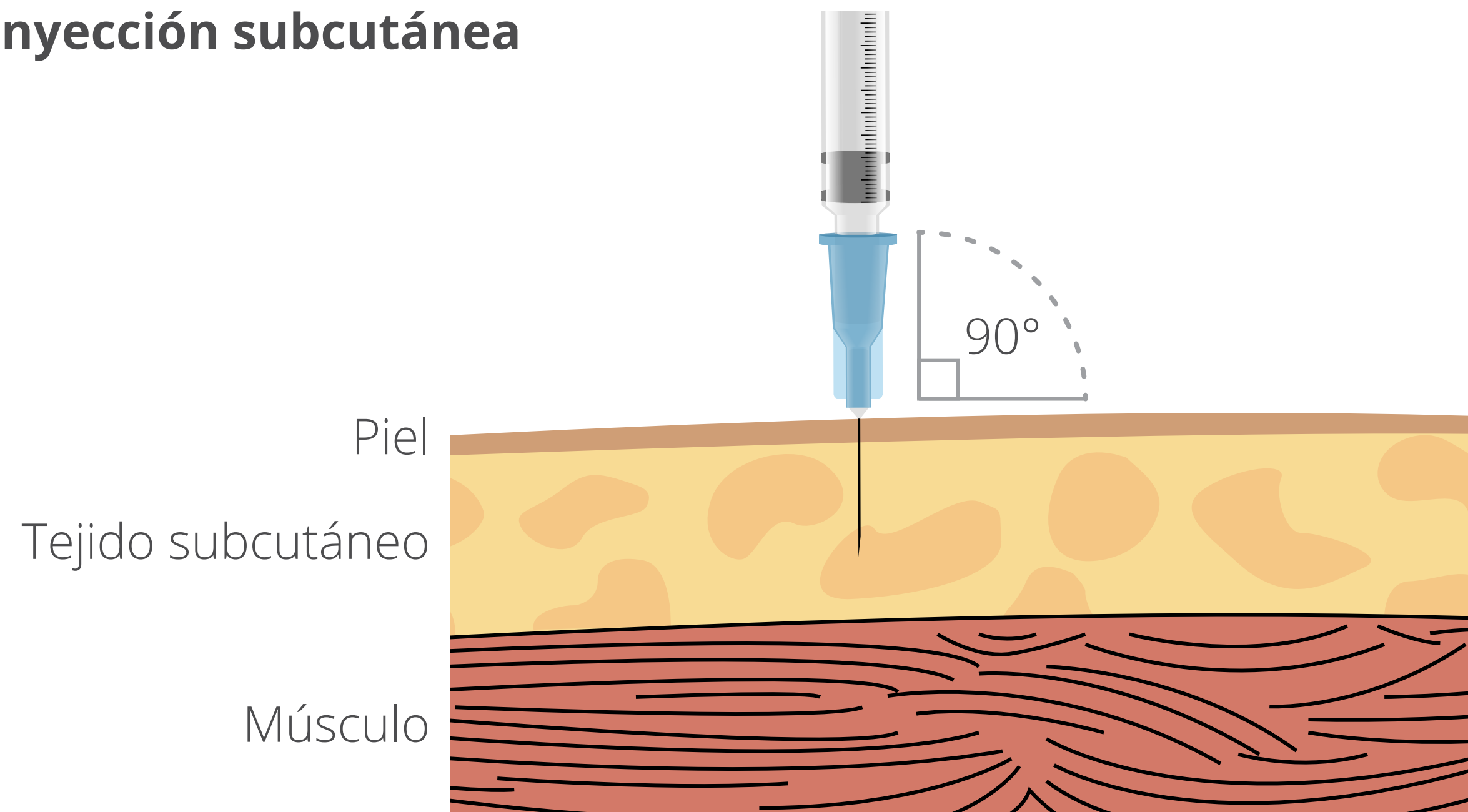
**NOTA:** Use inmediatamente el vial de 75 UI de Gonal-f RFF reconstituido.

→ **Inyección subcutánea**



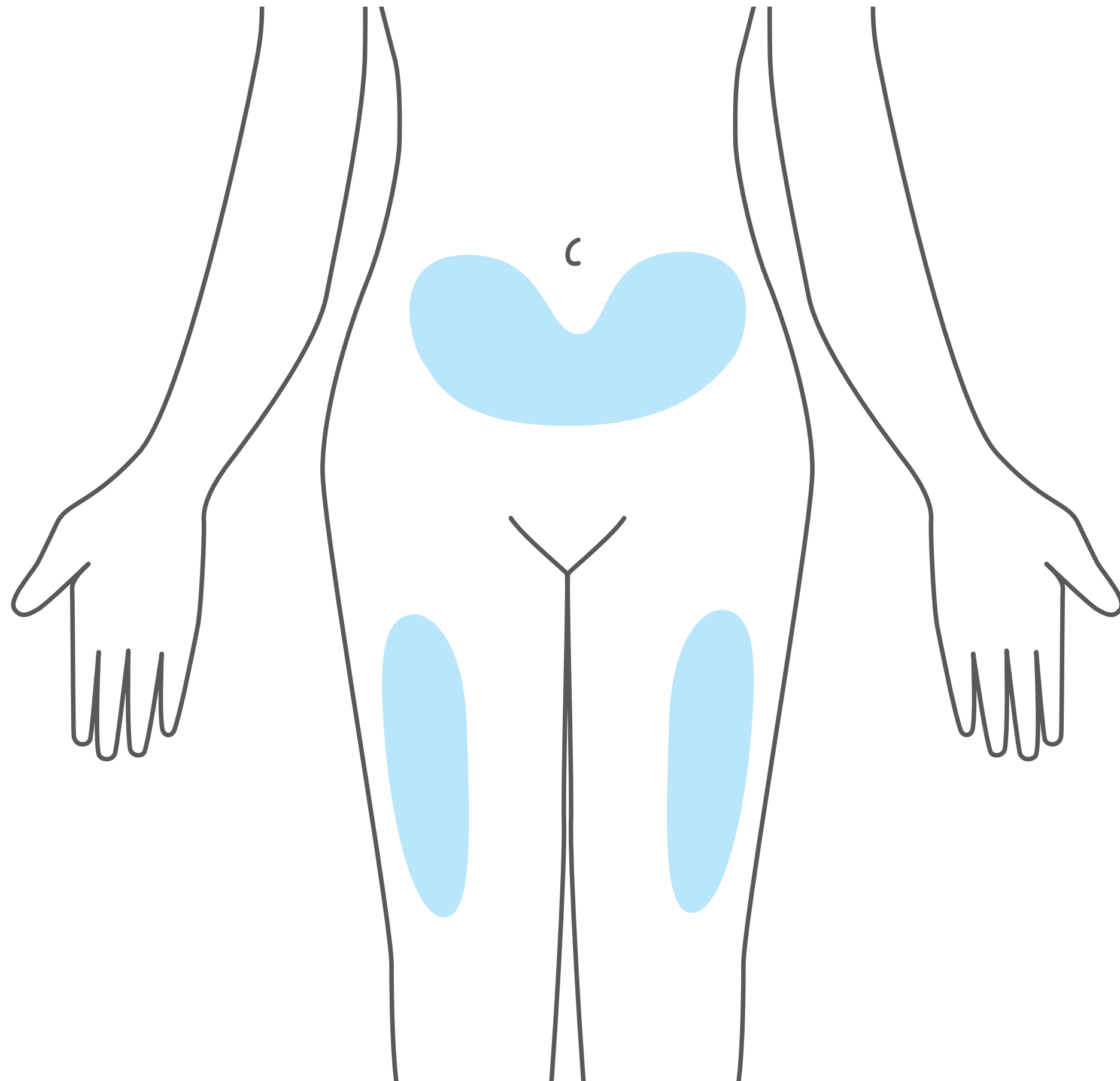
# Inyección subcutánea

## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.

# Inyección subcutánea



Los sitios más convenientes para la inyección subcutánea son el abdomen alrededor del ombligo o la parte superior del muslo. Cambie la ubicación de la inyección todos los días para minimizar las molestias. Consulte siempre con su médico o personal de enfermería cuál es el protocolo preferido para el sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



# Inyección subcutánea



Sosteniendo la jeringa hacia arriba, remueva la cubierta de la aguja. Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



# Inyección subcutánea



Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.



# Inyección subcutánea



Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.

→ [Información del medicamento](#)

# Información del medicamento

## Gonal-f RFF (folitropina alfa para inyección)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero no producen óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a los ovarios a producir muchos óvulos durante el tratamiento de fertilidad.

### Efectos secundarios comunes

Para quienes toman este medicamento a fin de producir óvulos, los efectos secundarios más comunes son dolores de cabeza, dolor de estómago, hiperestimulación ovárica, dolor de garganta e inflamación nasal. Otros efectos secundarios comunes de este medicamento incluyen:

- Dolor de espalda
- Sangrado vaginal
- Infección sinusal
- Dolor en el lugar de la inyección
- Migraña
- Náuseas
- Gases
- Diarrea
- Quistes en los ovarios
- Dolor de espalda
- Acné
- Indigestión
- Estreñimiento
- Úlceras en la boca
- Dolor pélvico
- Sangrado uterino
- Hinchazón en el lugar de la inyección
- Dolor



# Información del medicamento

- Fiebre
- Sofocos
- Malestar
- Orinar frecuentemente
- Infección del tracto urinario
- Infección viral

En las mujeres que toman este medicamento para producir óvulos para el tratamiento de fertilidad, el dolor de estómago, el dolor de cabeza y el estómago hinchado son los efectos secundarios más comunes. Otros efectos secundarios comunes de este medicamento incluyen:

- Hematoma en el lugar de la inyección
- Náuseas
- Dolor en el lugar de la inyección
- Hiperestimulación ovárica

- Inflamación en el lugar de la inyección
- Reacción en el lugar de la inyección
- Sangrado uterino o vaginal inusual
- Dolor
- Hinchazón en el lugar de la inyección
- Sensación de mareo

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede agrandarlos demasiado. Esto puede provocar hinchazón o dolores en el abdomen o la zona pélvica. Puede causar torsión dolorosa de los ovarios. Hable con su médico inmediatamente si presenta estos síntomas.

Este medicamento puede causar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico inmediatamente si tiene dolor pélvico severo, náuseas, vómitos, aumento de peso repentino o distensión abdominal.

# Información del medicamento

Este medicamento puede causar problemas severos en los vasos sanguíneos o en los pulmones. Esto puede aumentar el riesgo de formación de coágulos y accidente cerebrovascular. También puede aumentar el riesgo de ataque cardíaco.

Este medicamento podría causar sangrado en el abdomen. Podría ocasionar embarazos múltiples.

Algunas pacientes que toman este medicamento han tenido abortos. Otras han tenido un embarazo fuera del útero. Algunas han tenido labor de parto prematura o fiebre después de dar a luz.

Otras han informado de defectos de nacimiento y tumores en los ovarios. Sin embargo, el fabricante indica que no está claro si este medicamento es la causa de estas afecciones.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Alergia a la hormona foliculoestimulante (HFE) o a cualquier otro ingrediente en Gonal-f RFF o medicamentos similares
- Nivel alto de HFE o fallo ovárico
- Problemas en las glándulas suprarrenales o tiroides
- Tumores dependientes de hormonas sexuales en o alrededor de los órganos sexuales
- Tumor hipofisario (glándula pituitaria) u otro tumor cerebral
- Sangrado uterino inusual

# Información del medicamento

- Quistes ováricos u ovarios agrandados
- Embarazo o sospecha de embarazo

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Dependerá del motivo por el que le fue recetado.

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<http://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=aa759a1b-2c1d-438b-bd7e-019a2067699d>  
Accedido el 6 de enero de 2022.



# Gonal-f RFF Redi-ject (inyección de folitropina alfa)

PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**

# Suministros necesarios

Gonal-f RFF Redi-ject es un autoinyector prellenado desechable diseñado para dosis múltiples y variables de un medicamento líquido en unidades internacionales (UI) de folitropina alfa.

Están disponibles las siguientes tres dosis diferentes:

- Inyección Gonal-f RFF Redi-ject para administrar un total mínimo de 300 UI/0.5 ml y 5 agujas de un solo uso de calibre 29 x ½ pulgada
- Inyección Gonal-f RFF Redi-ject para administrar un total mínimo de 450 UI/0.75 ml y 7 agujas de un solo uso de calibre 29 x ½ pulgada
- Inyección Gonal-f RFF Redi-ject para administrar un total mínimo de 900 UI/1.5 ml y 14 agujas de un solo uso de calibre 29 x ½ pulgada

**Nota: Cada concentración de dosificación tiene un código de color diferente según su concentración de UI.**

300 IU / 0.5 ml

450 IU / 0.75 ml

900 IU / 1.5 ml

Los suministros que necesitará para administrar la dosis de Gonal-f Redi-ject incluyen:

- Inyector de Gonal-f RFF Redi-ject
- Una aguja de administración desechable nueva de un solo uso envuelta individualmente (viene dentro del paquete del medicamento Gonal-f RFF Redi-ject)
- Paños con alcohol
- Gasa esterilizada (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes
- Diario de tratamiento para registrar sus inyecciones que viene con su inyector (opcional, si así lo indica su clínica)

→ [Preparar el medicamento](#)



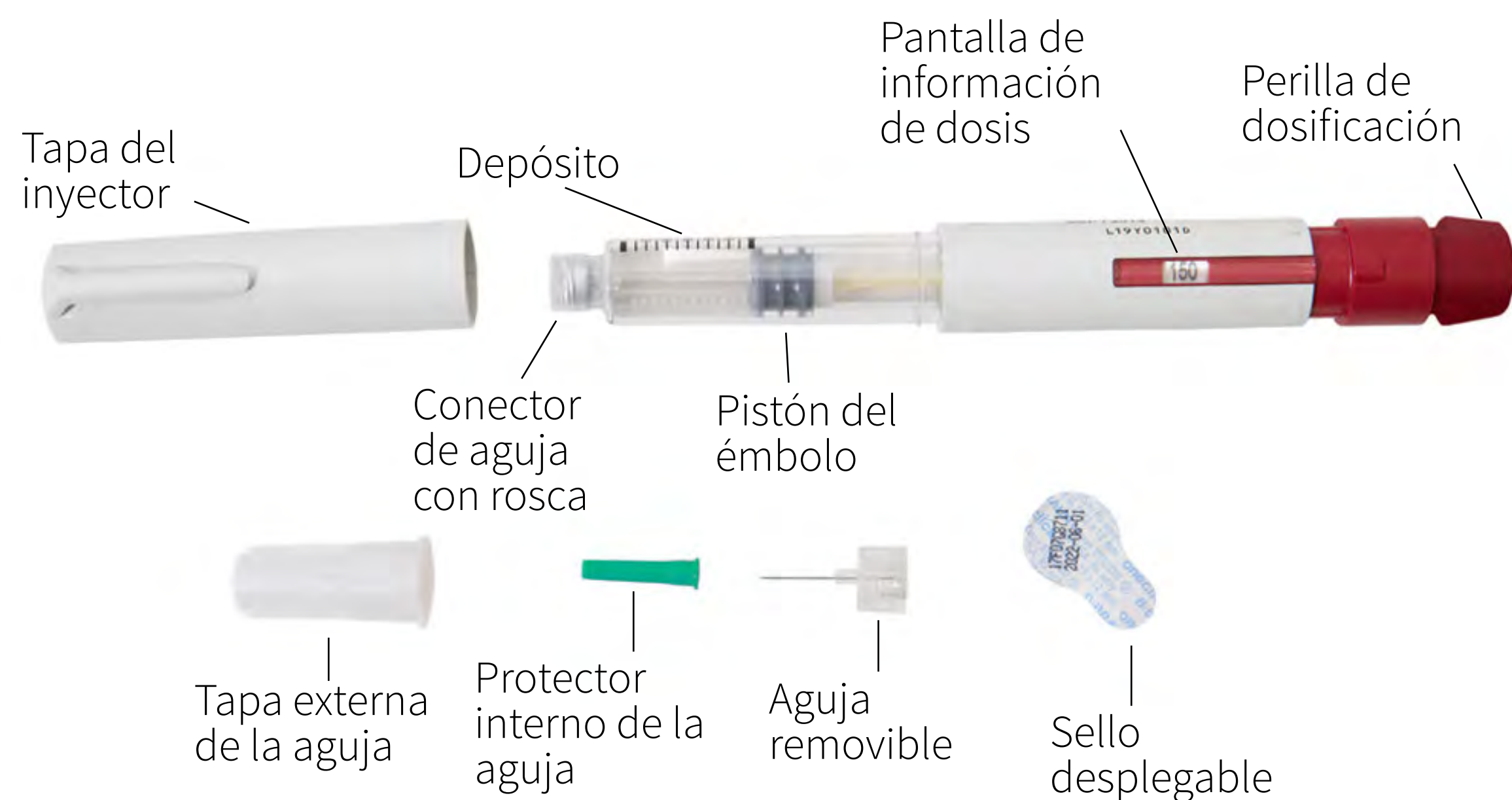
# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



## Familiarícese con las partes de su inyector y aguja

El Inyector Gonal-f RFF Redi-ject viene en inyectores prellenados desechables de 300 unidades internacionales, 450 unidades internacionales y 900 unidades internacionales para dosis múltiples. Cada inyector tiene un dial de dosificación claramente marcado en incrementos de 12.5 unidades internacionales. Compruebe que tiene el medicamento y dosis correctos.

- No agite el inyector. Si agita el inyector, pueden aparecer burbujas de aire en el medicamento.

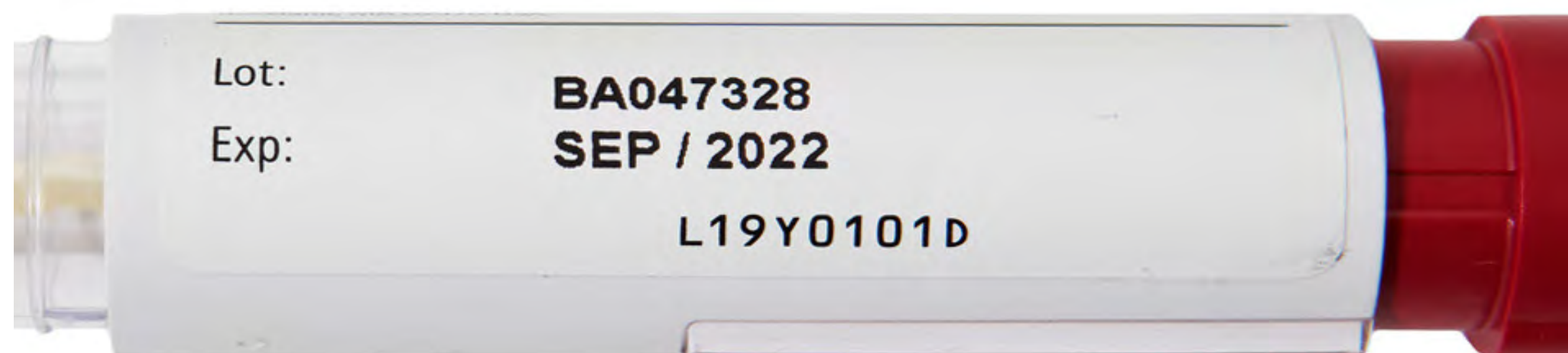
# Preparar el medicamento



Asegúrese de que el inyector Gonal-f RFF Redi-ject esté a temperatura ambiente antes de usarlo. Saque el Gonal-f Redi-ject del refrigerador al menos 30 minutos antes de la inyección para que el medicamento alcance la temperatura ambiente y evitar la incomodidad de una inyección fría.

# Preparar el medicamento

Verifique la fecha de vencimiento del medicamento que aparece en la etiqueta del inyector. **No utilice una inyector caducado. Obtenga un inyector nuevo en su farmacia.**





# Preparar el medicamento

Quite la tapa protectora del inyector de Gonal-f RFF Redi-ject y déjelo a un lado, con cuidado de no tocar la punta del inyector. La volverá a colocar en el inyector más tarde.



# Preparar el medicamento



Revise el depósito del inyector. No debe haber grietas en el plástico y solo líquido transparente en el depósito. No lo use si no hay medicamento líquido o si el líquido está turbio o contiene partículas. Verifique que la pantalla de dosis esté configurada en "0".



# Preparar el medicamento

Limpié la punta con rosca con un paño con alcohol. Deje que se seque y póngalo sobre una superficie limpia y seca.





# Preparar el medicamento

Tome una aguja desechable de un solo uso provista en la caja de Gonal-f RFF Redi-ject. Sujete firmemente la tapa externa de la aguja con una mano y retire la lengüeta despegable. Si la lengüeta despegable está dañada o suelta, no la use.



# Preparar el medicamento



Presione la punta con rosca de Gonal-f RFF Redi-ject en el extremo abierto de la tapa externa de la aguja.

Gire la aguja hacia la izquierda o en contra de las manecillas del reloj hasta que la aguja quede bien sujeta.

Manteniendo la aguja apuntando hacia arriba, tire con cuidado hacia arriba la tapa externa de la aguja y déjela a un lado para usarla más tarde.

Deje el protector interior verde de la aguja puesto en la aguja.



# Preparar el medicamento



No es necesario eliminar las pequeñas burbujas de aire.

Manteniendo la aguja apuntando hacia arriba, retire con cuidado el protector verde de la aguja y deséchelo en un recipiente para objetos punzantes.



# Preparar el medicamento



## Nuevo inyector:

Si no ve una gota de líquido en la punta de la aguja cuando usa un inyector por primera vez, gire la perilla de dosificación hasta que la pantalla de información de dosis muestre "25". Con la aguja apuntando hacia arriba, de golpecitos suavemente para que las burbujas de aire suban al tope. Sostenga el inyector con la aguja apuntando hacia arriba. Presione lentamente la perilla de dosificación hasta el fondo. Aparecerán una o más gotas diminutas de líquido en la punta de la aguja. Suelte la perilla de dosificación. Asegúrese de que la pantalla de información de dosis muestre "0".

# Preparar el medicamento



## Reutilización del inyector:

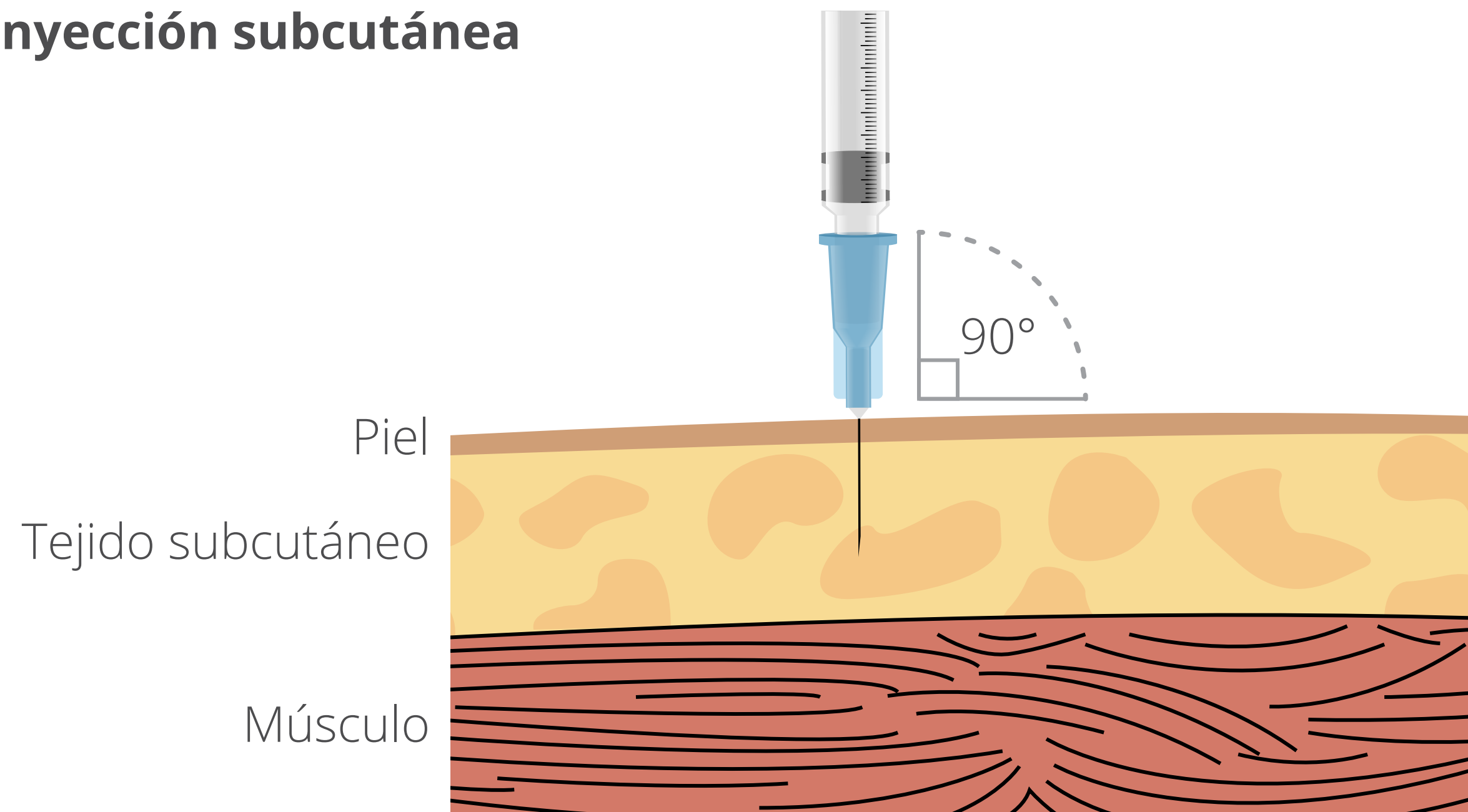
No es necesario que compruebe si hay gotitas de líquido en la punta de la aguja.

Llame a su proveedor de atención médica si no está seguro de la dosis recetada para hoy. Para configurar la dosis que necesitará para su inyección, gire la perilla de dosificación hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj para que la dosis recetada aparezca en la pantalla de dosis. Por ejemplo, si su dosis es de 225 unidades internacionales, gire hasta que aparezca la marca "225". Vuelva a confirmar visualmente que ha configurado la dosis correcta en el dial de dosificación. Si la dosis marcada es incorrecta, puede restablecer la dosis girando la perilla de dosis nuevamente a la dosis correcta. Está listo para administrar la dosis recetada.

→ [Inyección subcutánea](#)

# Inyección subcutánea

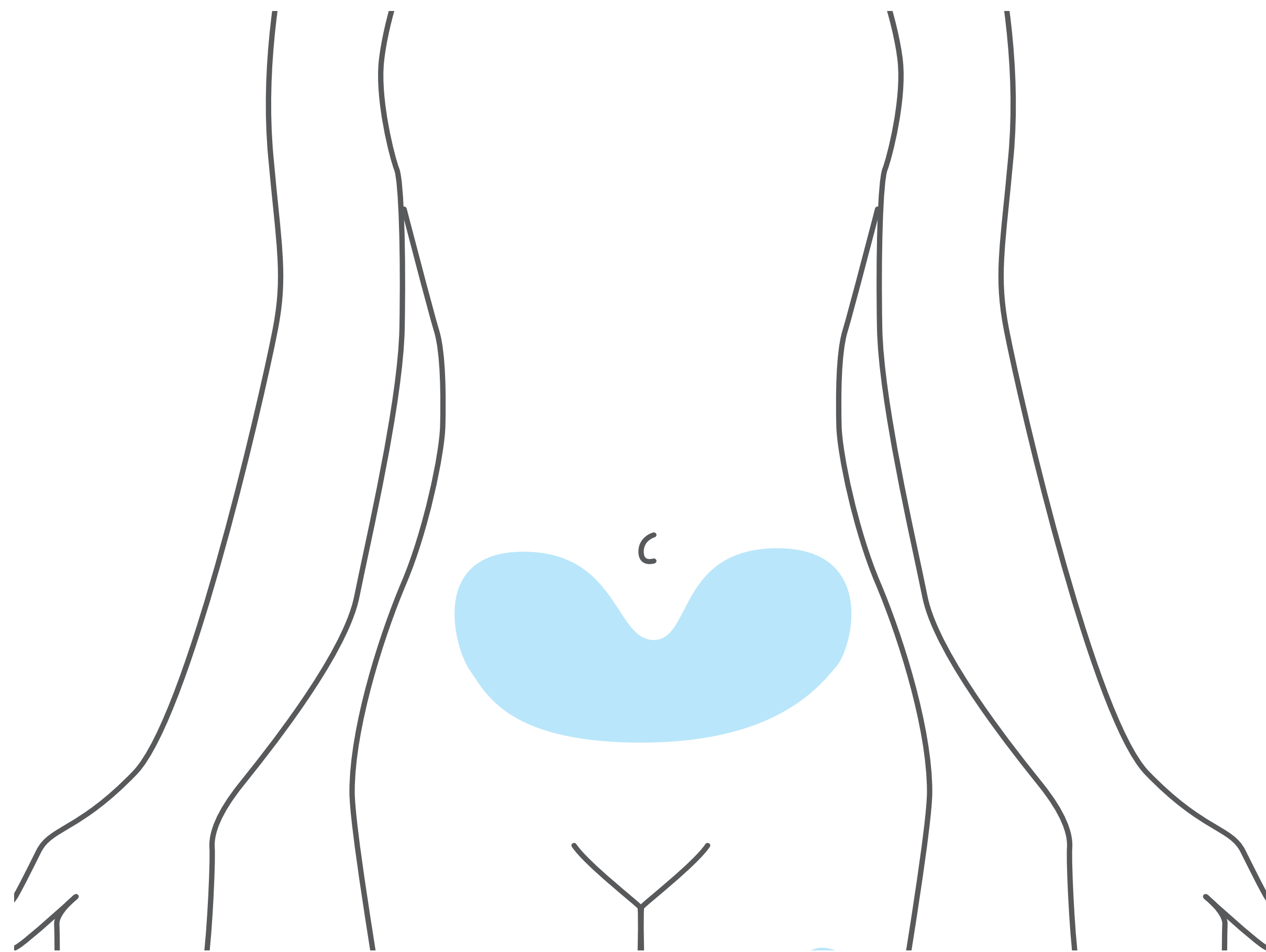
## Inyección subcutánea



Gonal-f RFF Redi-ject se administra subcutáneamente. Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto. El sitio más conveniente para la inyección subcutánea es el abdomen



# Inyección subcutánea



alternando un lugar de inyección diferente cada día. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



# Inyección subcutánea



Sostenga el inyector en su mano dominante entre el pulgar y los dedos como si sostuviera un lápiz. Usa la otra mano para pellizcar suavemente un pliegue de piel. Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Después de que la aguja esté completamente insertada en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Presione hacia abajo y mantenga presionada la perilla de dosificación tanto como sea posible a un ritmo lento y constante para completar la inyección. Mantenga la aguja en la piel durante al menos cinco segundos para asegurarse de inyectar la dosis completa. Una vez completada la inyección, mantenga presionado el botón de inyección mientras extrae suavemente la aguja de la piel. Aplique presión con una gasa, si es necesario.

**NOTA:** Si ve un número que no sea "0" en la pantalla de dosis después de aplicar la inyección, significa que no le quedó suficiente medicamento en este inyector para completar la dosis. Tendrá que ponerse una segunda inyección con un inyector nuevo para administrar la dosis completa según lo recetado por su médico. El número que se muestra en la pantalla de dosis es el ajuste de dosis necesario para marcar una pluma nueva (es decir, se muestra "75", ajuste el dial de dosificación a "75").

# Inyección subcutánea



Una vez que se haya administrado el medicamento, retire la aguja usada colocando la tapa externa de la aguja sobre una superficie firme. Sujetando el inyector con una mano, inserte con cuidado la aguja en la tapa externa de la aguja sin utilizar la otra mano. Presione con firmeza contra una superficie firme hasta que escuche un clic para asegurarse de que la tapa esté bien colocada. La tapa externa de la aguja debe cubrir la aguja expuesta.



# Inyección subcutánea



Desenrosque la aguja tapada del inyector girándola hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj y descártela en el recipiente para objetos punzantes. Debe remover la aguja después de cada uso y usar una aguja nueva para cada inyección con un inyector de medicamentos.



# Inyección subcutánea



**NOTA:** Después del uso, si queda medicamento en el inyector, vuelva a colocarle la tapa al inyector y almacénelo según las instrucciones del fabricante para el medicamento.

## Almacenamiento del medicamento:

- El paciente puede guardar los inyectores nuevos en el refrigerador hasta la fecha de vencimiento del producto o a temperatura ambiente de 20 °C a 25 °C (68 °F a 77 °F) durante un máximo de 3 meses, lo que ocurra primero. No lo congele. Protéjalo de la luz.
- Después del primer uso, guarde el inyector en el refrigerador (2 °C a 8 °C [36 °F a 46 °F]) o a temperatura ambiente (20 °C a 25 °C [68 °F a 77 °F]); deseche la porción no utilizada después de 28 días.

# Inyección subcutánea



Registre la dosis recetada administrada en su diario de tratamiento según las instrucciones del fabricante o de su médico.

→ [Información del medicamento](#)



# Información del medicamento

## Gonal-f RFF (folitropina alfa para inyección)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero no producen óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a los ovarios a producir muchos óvulos durante el tratamiento de fertilidad.

### Efectos secundarios comunes

Para quienes toman este medicamento a fin de producir óvulos, los efectos secundarios más comunes son dolores de cabeza, dolor de estómago, distensión del estómago, hematoma en el lugar de inyección y náuseas. Otros efectos secundarios comunes de este medicamento incluyen:

- Dolor de espalda
- Sangrado vaginal
- Infección sinusal
- Dolor en el lugar de la inyección
- Migraña
- Náuseas
- Gases
- Diarrea
- Quistes en los ovarios
- Dolor de espalda
- Acné
- Indigestión
- Estreñimiento
- Úlceras en la boca
- Dolor pélvico
- Sangrado uterino
- Hinchazón en el lugar de la inyección
- Dolor



# Información del medicamento

- Fiebre
- Sofocos
- Malestar
- Orinar frecuentemente
- Infección del tracto urinario
- Infección viral

Para quienes toman este medicamento a fin de producir óvulos para el tratamiento de fertilidad, los efectos secundarios más comunes son dolores de cabeza, dolor de estómago, distensión del estómago, hematoma en el lugar de inyección y náuseas. Otros efectos secundarios comunes de este medicamento incluyen:

- Dolor en el lugar de la inyección
- Hiperestimulación ovárica
- Inflamación en el lugar de la inyección

- Reacción en el lugar de la inyección
- Sangrado uterino o vaginal inusual
- Dolor
- Hinchazón en el lugar de la inyección
- Sensación de mareo

## Reacciones alérgicas severas

Las mujeres que han usado Gonal-f, Gonal-f RFF o Gonal-f RFF Redi-ject en el pasado pueden tener una "reacción alérgica grave" de inmediato cuando usan Gonal-f RFF Redi-ject nuevamente. Esta reacción alérgica grave puede provocar la muerte. Si tiene alguno de los siguientes síntomas de una reacción alérgica grave, deje de usar Gonal-f RFF Redi-ject y vaya al hospital de inmediato:

- Falta de aliento
- Hinchazón de su cara
- Picor, protuberancias rojas o sarpullido en la piel (urticaria)

# Información del medicamento

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede agrandarlos demasiado. Esto puede provocar hinchazón o dolores en el abdomen o la zona pélvica. Puede causar torsión dolorosa de los ovarios. Hable con su médico inmediatamente si presenta estos síntomas.

Este medicamento puede causar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico inmediatamente si tiene dolor pélvico severo, náuseas, vómitos, aumento de peso repentino o distensión abdominal.

Este medicamento puede causar problemas severos en los vasos sanguíneos o en los pulmones. Esto puede aumentar el riesgo de formación de coágulos y accidente cerebrovascular. También puede aumentar el riesgo de ataque cardíaco.

Este medicamento podría causar sangrado en el abdomen. Podría ocasionar embarazos múltiples. Algunas pacientes que toman este medicamento han tenido abortos. Otras han tenido un embarazo fuera del útero. Algunas han tenido labor de parto prematura o fiebre después de dar a luz. Otras han

informado de defectos de nacimiento y tumores en los ovarios. Sin embargo, el fabricante indica que no está claro si este medicamento es la causa de estas afecciones.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Es alérgica a la HFE humana recombinante o a cualquiera de los ingredientes de Gonal-f RFF Redi-ject
- Tiene ovarios que ya no producen óvulos (insuficiencia ovárica primaria)

# Información del medicamento

- Está embarazada o cree que puede estar embarazada
- Tiene problemas de tiroides o suprarrenales no controlados
- Tiene un tumor en sus órganos femeninos, incluidos los ovarios, las mamas o el útero, que puede empeorar con niveles altos de estrógeno
- Tener un tumor cerebral, tal como un tumor en la glándula pituitaria o el hipotálamo
- Tiene sangrado anormal de su útero o vagina
- Tiene quistes ováricos u ovarios grandes, no debido al síndrome de ovario poliquístico (SOP)

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna. La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Dependerá del motivo por el que le fue recetado. Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

## Siga siempre las instrucciones de su médico.

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=b6d11c45-b502-478e-bb28-2ff596ea259c>  
Accedido el 6 de enero de 2022.



# Gonadotropina coriónica (GCH) para inyección / Novarel (gonadotropina coriónica para inyección, USP) / Pregnyl (gonadotropina coriónica para inyección, USP)



- › [Suministros necesarios](#)
- › [Preparar el medicamento](#)
- › [Inyección intramuscular](#)
- › [Información del medicamento GCH](#)
- › [Información del medicamento GCH](#)
- › [Información del medicamento Novarel](#)
- › [Información del medicamento Novarel](#)
- › [Información del medicamento Pregnyl](#)
- › [Información del medicamento Pregnyl](#)

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**

# Suministros necesarios



Necesitará los siguientes suministros para administrar 10,000 unidades USP de GCH, 5,000 unidades USP de Novarel o 10,000 unidades USP de Pregnyl:

- Paquete de dos viales que contiene: medicamento en polvo GCH, Novarel o Pregnyl y vial de 10 cc/ml de diluyente
- Jeringa de 3 cc/ml con una aguja para extraer el medicamento y otra para administrar la inyección
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento



# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial

# Preparar el medicamento

Retire la tapa de plástico de los viales del medicamento y el diluyente, y limpie los tapones de goma con un paño con alcohol. Deje que se seque.





# Preparar el medicamento

Despegue la cubierta de papel y saque la jeringa. Algunas jeringas vienen con la aguja para mezclar puesta. Asegúrese que la aguja para mezclar esté bien puesta en la parte superior de la jeringa girándola hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj (las agujas que vienen puestas de fábrica no necesariamente están bien fijadas).





# Preparar el medicamento

Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.



# Preparar el medicamento



Tire hacia abajo del émbolo de la jeringa hasta la línea de la marca negra que es el volumen de diluyente que se va a extraer del vial. Esto normalmente es 1 ml (1 cc), pero asegúrese de seguir las instrucciones de su médico sobre la cantidad de diluyente que usa.

# Preparar el medicamento



Coloque el vial de diluyente sobre una mesa o encimera y perforo el centro del tapón de goma con la aguja.

Empuje el émbolo para forzar suavemente el aire de la jeringa hacia el vial. Esto le permitirá extraer el diluyente fácilmente.





# Preparar el medicamento



Voltee el vial de diluyente (sin remover o tocar la aguja). Tire hacia atrás del émbolo para sacar SÓLO la cantidad recetada (normalmente 1 ml/cc) de diluyente. No es necesario utilizar todo el vial de diluyente. Asegúrese que la punta de la aguja esté por debajo del nivel del líquido.

Puede notar una gran burbuja de aire en la parte superior de la jeringa. Si es así, sin quitar la aguja del vial, empuje la burbuja de aire hacia el interior del vial y tire del émbolo para asegurarse de que tiene 1 ml/cc completo de diluyente en la jeringa (Asegúrese de que la punta de la aguja está en el líquido. Esto es solo para asegurarse de que tiene la cantidad adecuada de diluyente necesaria para mezclar). Debe mirar la parte superior plana del émbolo negro, no el pico puntiagudo.

# Preparar el medicamento



## MEZCLAR

Saque la aguja del vial de diluyente. Coloque el vial de medicamento en polvo sobre una superficie firme, luego inyecte suave y **LENTAMENTE** el diluyente en el vial a través del tapón de goma.

# Preparar el medicamento



Sin sacar la aguja, rote suavemente el vial hasta que la solución se vuelva clara.  
**NO AGITE EL VIAL.**



# Preparar el medicamento



Voltee el vial y la jeringa como una sola unidad. Asegúrese de que la punta de la aguja esté por debajo del nivel del líquido y tire del émbolo para extraer todo el medicamento. Extraiga todo el medicamento del vial manteniendo la punta de la aguja por debajo del nivel del líquido.

# Preparar el medicamento



Vuelva a tapar con cuidado la aguja para mezclar levantando la tapa de una superficie plana con la aguja y gírela para quitarla.

# Preparar el medicamento

Descarte la aguja para mezclar en el recipiente para objetos punzantes.





# Preparar el medicamento

Retire la aguja para inyectar de su empaque estéril y conéctela a la jeringa girándola hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj.



# Preparar el medicamento

Remueva la tapa de la aguja tirando hacia arriba, con cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.



# Preparar el medicamento

En este momento puede eliminar las burbujas de aire de la jeringa sosteniéndola con la aguja hacia arriba y golpeando suavemente la jeringa para que el aire se mueva hacia la parte superior de la jeringa. Empuje suavemente el émbolo hasta que el nivel del líquido haya alcanzado la parte superior de la jeringa. Una pequeña burbuja de aire en la jeringa no le hará daño.





# Preparar el medicamento



Vuelva a tapar la aguja levantando la tapa de una superficie plana con la misma aguja. Asegúrese bien de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies. La dosis indicada del medicamento GCH/Novarel/Pregnyl está lista para administración. **NOTA:** Su médico determinará qué técnica es la más apropiada para usted. Confirme también el sitio de inyección recomendado por su médico.

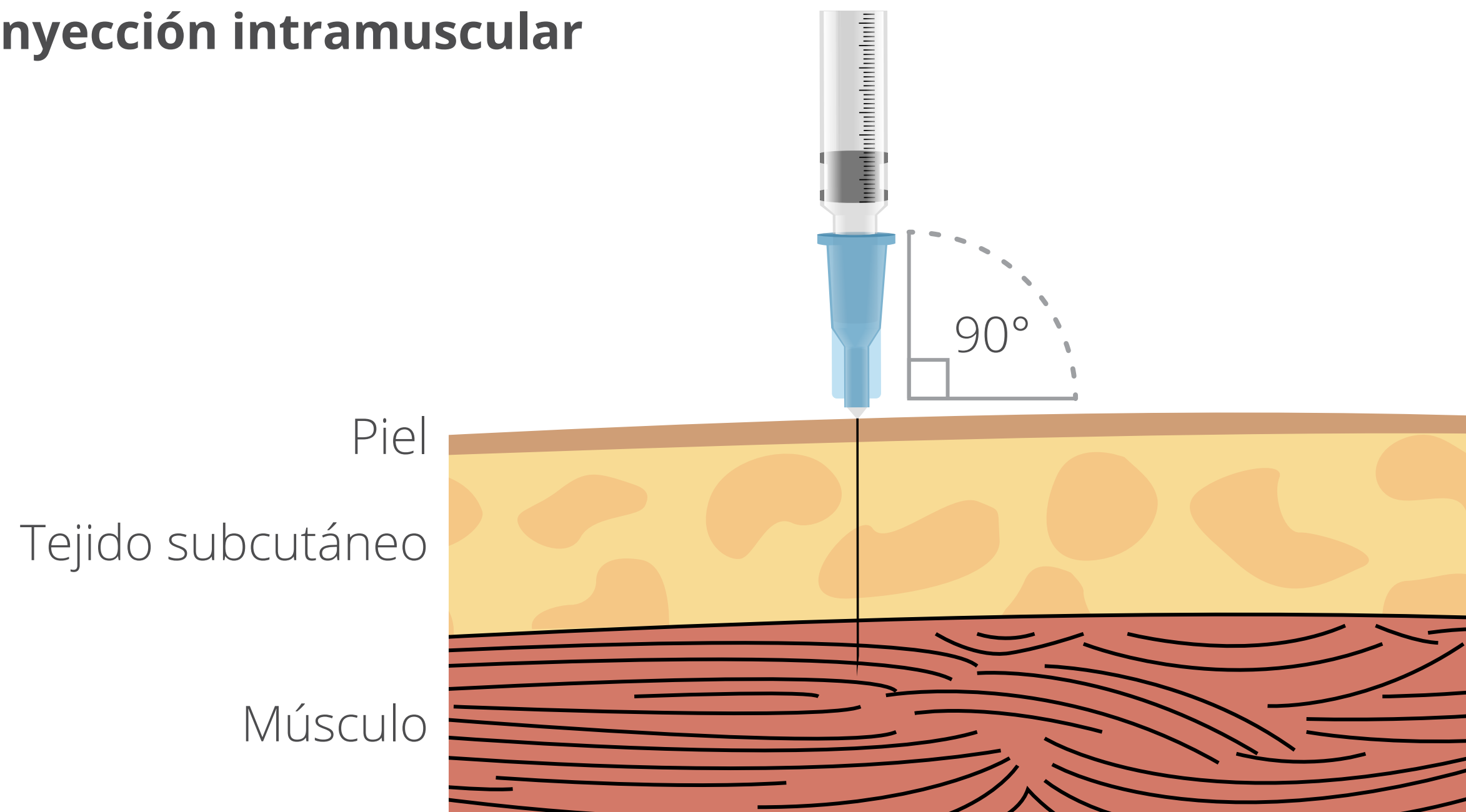
**Almacenamiento del medicamento:** Almacene el medicamento según las instrucciones del fabricante.

→ **Inyección intramuscular**

→ **Inyección subcutánea**

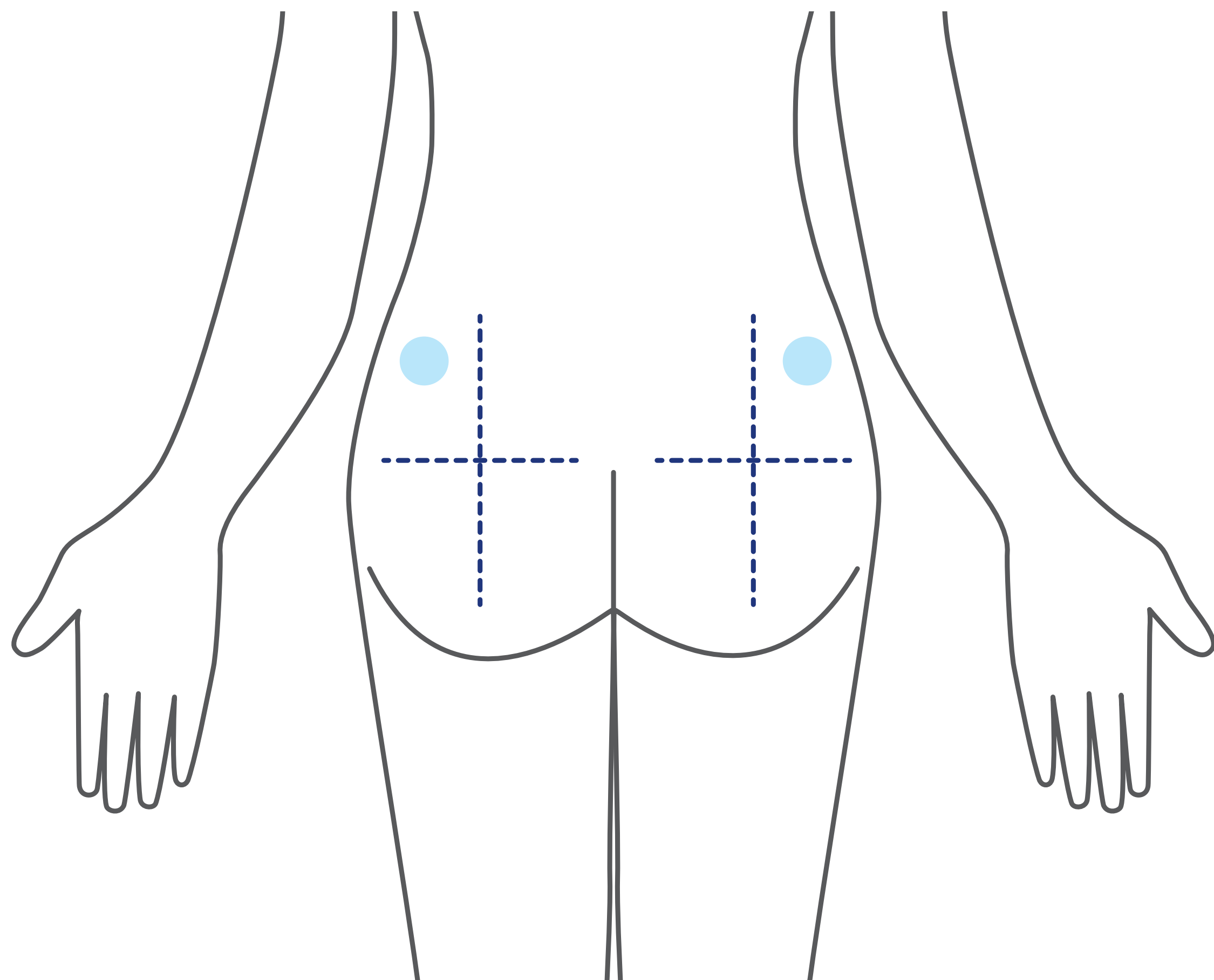
# Inyección intramuscular

## Inyección intramuscular



Una inyección intramuscular deposita el medicamento en el tejido muscular profundo con una aguja de inyección más larga. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados.

# Inyección intramuscular



El lugar más común para una inyección intramuscular son los glúteos, en la parte superior externa debajo de la cadera. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección.



# Inyección intramuscular



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos. Esta imagen muestra el cuadrante superior izquierdo de los glúteos.



# Inyección intramuscular



Retire la tapa de la aguja y tenga cuidado de no tocarla. Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



# Inyección intramuscular



Con los dedos pulgar e índice, estire ligeramente la piel del lugar de la inyección. Intente relajar el músculo en el que se inyectará, ya que inyectarse en músculos tensos será más doloroso.

Inserte la aguja en la piel en un ángulo de 90 grados con un movimiento similar al de tirar un dardo para minimizar la incomodidad. Un empujón lento y suave causará más dolor. La aguja debe insertarse de modo que toda la aguja atraviese la piel. Esto asegurará que el medicamento se deposite en el tejido muscular.



# Inyección intramuscular



**NOTA:** El paso de “jalar” despacio del émbolo de la jeringa para ver si sale sangre depende de las instrucciones que le hayan dado sobre cómo colocarse una inyección usted mismo. Es importante que entienda y siga las indicaciones específicas del medicamento. Según lo que su médico le haya indicado que haga, consulte el siguiente paso en las secciones A y B para obtener más información.

# Inyección intramuscular



## Sección A

Si no se le indicó que jalara el émbolo, o si se le indicó que lo hiciera y no entra sangre en la jeringa:

Presione el émbolo lenta y constantemente para que la solución se inyecte correctamente. Retire la aguja rápidamente y, de ser necesario, presione el lugar de la inyección con una gasa. Póngase un vendaje si lo necesita.



# Inyección intramuscular



## Sección B

Si se le indicó que retirara el émbolo y la sangre entra en la jeringa (esto no sucede con frecuencia), siempre siga las instrucciones de su médico, que pueden incluir:

Su médico o las instrucciones de algunos medicamentos pueden sugerirle que solo reemplace la aguja y continúe

### O

Si le indicaron que no se ponga la inyección:

1. Retire la aguja del lugar de inyección y presione firmemente el lugar de la inyección con una gasa durante algunos segundos, si es necesario. Póngase un vendaje si lo necesita.
2. Deseche la aguja y la jeringa según las instrucciones.
3. Prepare otra inyección utilizando las instrucciones previas.
4. Escoja otro lugar para inyectarse.



# Inyección intramuscular



Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.

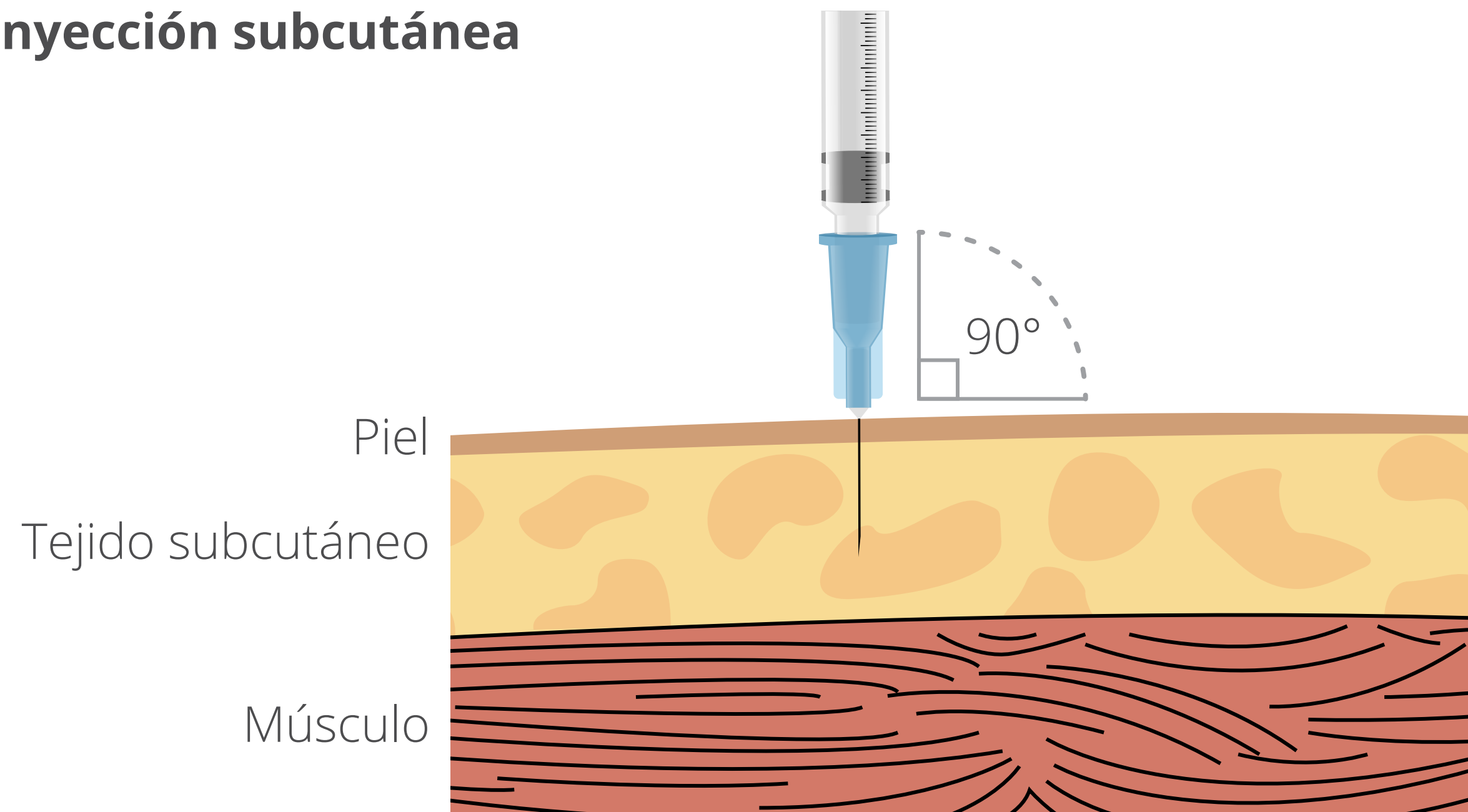
→ [Información del medicamento GCH](#)

→ [Información del medicamento Novarel](#)

→ [Información del medicamento Pregnyl](#)

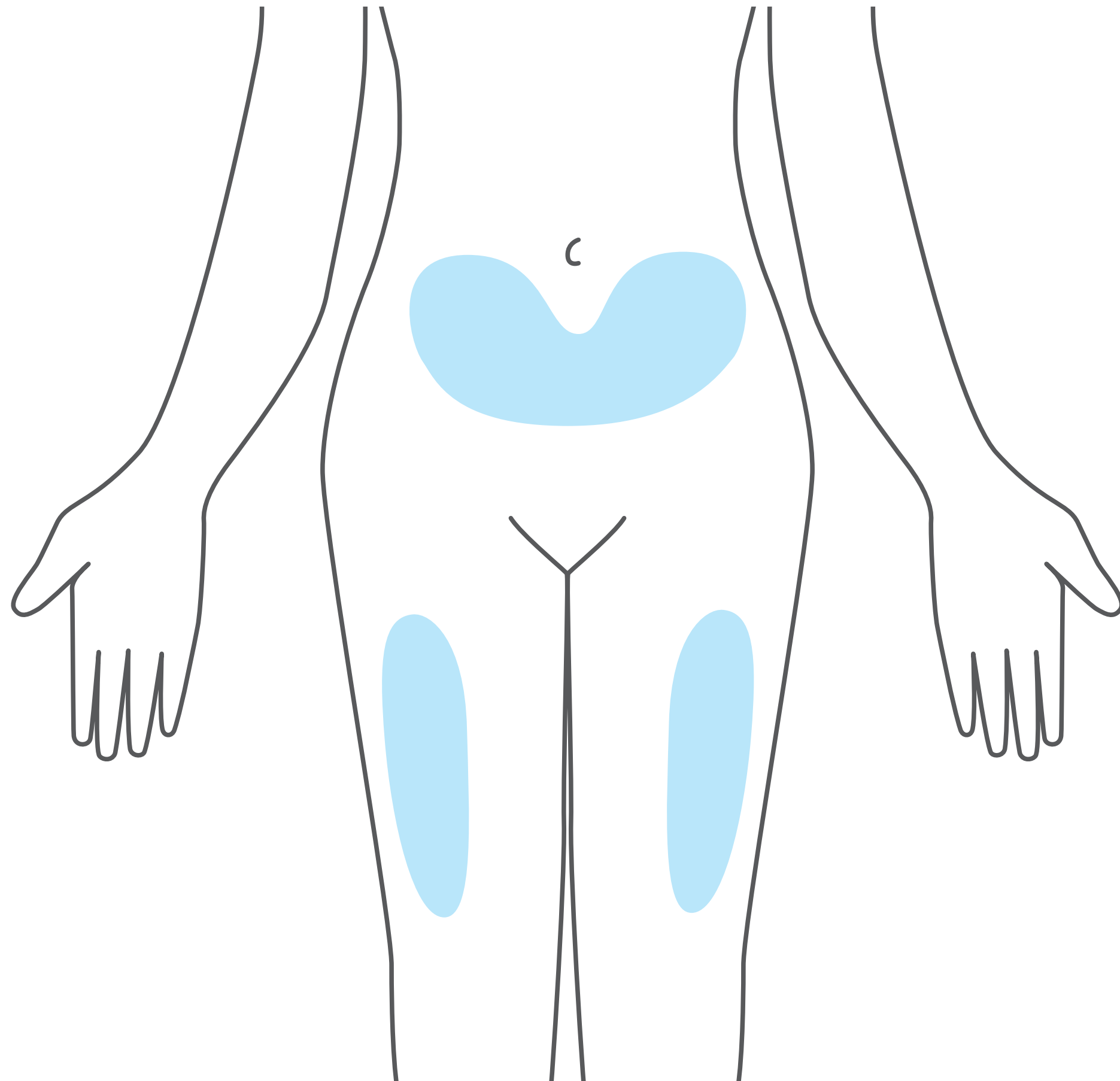
# Inyección subcutánea

## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.

# Inyección subcutánea



Los lugares de inyección aceptables incluyen la parte inferior del abdomen o la parte superior del muslo. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor. Limpie el sitio donde se inyectará con un paño con alcohol, comenzando en el sitio de punción previsto, haciendo un movimiento circular hacia afuera de aproximadamente dos pulgadas y deje secar al aire.



# Inyección subcutánea



Sostenga la jeringa en su mano dominante entre el pulgar y los dedos como si sostuviera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



# Inyección subcutánea



Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.



# Inyección subcutánea



Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.

→ [Información del medicamento GCH](#)

→ [Información del medicamento Novarel](#)

→ [Información del medicamento Pregnyl](#)

# Información del medicamento

## Gonadotropina coriónica para inyección, USP

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero no producen óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a que los ovarios maduren y liberen óvulos. Se administra después del tratamiento con menotropinas.

Este medicamento se le receta a hombres que producen pocas o no producen hormonas sexuales debido a un problema con la glándula pituitaria. Este medicamento también se usa para tratar testículos no descendidos en niños pequeños.

## Efectos secundarios comunes

Dolor de cabeza, irritabilidad, inquietud, depresión, fatiga e hinchazón son efectos secundarios comunes de este medicamento. También es común tener dolor en el lugar de la inyección.

Este medicamento puede hacer que la pubertad comience demasiado pronto en los niños pequeños. También puede hacer que a los hombres les crezcan senos grandes.

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede causar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico inmediatamente si tiene dolor pélvico severo, náuseas, vómitos, aumento de peso repentino o distensión abdominal.

Este medicamento podría hacer que los quistes en los ovarios revienten. Esto puede causar sangrado en el revestimiento del abdomen.

Este medicamento puede provocar embarazos múltiples. También podría causar coágulos de sangre. Este medicamento puede provocar reacciones alérgicas graves en algunos pacientes.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

# Información del medicamento

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Pubertad temprana
- Cáncer de próstata u otro cáncer que podría empeorar con niveles más altos de hormonas sexuales masculinas
- Alergia a la gonadotropina coriónica humana (GCH)

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Dependerá del motivo por el que le fue recetado.

Este medicamento se inyecta en el músculo, a menos que su médico le instruyera algo distinto. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

### **Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<http://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=f93b2baa-03ac-4650-b35a-20b818d712d6>  
Accedido el 6 de enero de 2022.



# Información del medicamento

## Novarel (Gonadotropina coriónica para inyección, USP)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero tienen problemas para desarrollar óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a que los ovarios maduren y liberen óvulos. Se administra después del tratamiento con menotropinas.

Este medicamento se le receta a hombres que producen pocas o no producen hormonas sexuales debido a un problema con la glándula pituitaria. Este medicamento también se usa para tratar testículos no descendidos en niños pequeños.

## Efectos secundarios comunes

Los efectos secundarios comunes para este medicamento son dolor de cabeza, irritabilidad, inquietud, depresión, fatiga e hinchazón. También es común tener dolor en el lugar de la inyección.

Este medicamento puede hacer que la pubertad comience demasiado pronto en los niños pequeños. También puede hacer que a los hombres les crezcan senos grandes.

Algunos pacientes han tenido reacciones alérgicas a este medicamento.

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Esto puede hacer que los ovarios sean demasiado grandes. También puede causar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico de inmediato si tiene dolor pélvico intenso, náuseas, vómitos, aumento repentino de peso o distensión abdominal.

Este medicamento puede hacer que los quistes en los ovarios se vuelvan demasiado grandes. Podría hacer que estos quistes revienten. Esto puede causar sangrado en el revestimiento del abdomen.

Este medicamento puede provocar embarazos múltiples. También podría causar coágulos de sangre. Este medicamento también puede causar reacciones alérgicas graves en algunos pacientes.

Los hombres que toman este medicamento pueden tener riesgo de tumores en los testículos. Sin embargo, el fabricante afirma que no está claro si este medicamento es la causa.

# Información del medicamento

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Pubertad temprana
- Cáncer de próstata u otro cáncer que podría empeorar con niveles más altos de hormonas sexuales masculinas
- Alergia a la gonadotropina coriónica humana (GCH) o cualquier otro ingrediente en Novarel o medicamentos similares
- Embarazo o sospecha de embarazo

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Dependerá del motivo por el que le fue recetado.

Este medicamento se inyecta en el músculo, a menos que su médico le instruyera algo distinto. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<http://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=ac6918ff-9dc3-40d9-8619-54b26e4bdfc8>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Información del medicamento

## Pregnyl (Gonadotropina coriónica para inyección, USP)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero tienen problemas para desarrollar óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a que los ovarios maduren y liberen óvulos. Se administra después del tratamiento con menotropinas.

Este medicamento se le receta a hombres que producen pocas o no producen hormonas sexuales debido a un problema con la glándula pituitaria. Este medicamento también se usa para tratar testículos no descendidos en niños pequeños.

## Efectos secundarios comunes

Dolor de cabeza, irritabilidad, inquietud, depresión, fatiga e hinchazón son efectos secundarios comunes de este medicamento. También es común tener dolor en el lugar de la inyección.

Este medicamento puede hacer que la pubertad comience demasiado pronto en los niños pequeños. También puede hacer que a los hombres les crezcan senos grandes.

Este medicamento también puede causar reacciones alérgicas graves.

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede causar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico inmediatamente si tiene dolor pélvico severo, náuseas, vómitos, aumento de peso repentino o distensión abdominal.

Este medicamento podría hacer que los quistes en los ovarios revienten. Esto puede causar sangrado en el revestimiento del abdomen. Este medicamento puede provocar embarazos múltiples. También podría causar coágulos de sangre.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.



# Información del medicamento

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Pubertad temprana
- Cáncer de próstata u otro cáncer que podría empeorar con niveles más altos de hormonas sexuales masculinas
- Alergia a la gonadotropina coriónica humana (GCH) o cualquier otro ingrediente en Pregnyl o medicamentos similares

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Dependerá del motivo por el que le fue recetado.

Este medicamento se inyecta en el músculo, a menos que su médico le instruyera algo distinto. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

## **Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<http://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=3e26b843-9c7a-4517-a1b6-9362aab0b86c>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Inyección de acetato de leuprorelina

## PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**



# Suministros necesarios



Inyección de acetato de leuprorelina 1 mg/0.2 ml viene en un vial premezclado de 2.8 ml diseñado para dosis múltiples. El paquete contiene 14 jeringas y 28 paños con alcohol.

Es posible que su médico haya pedido jeringas adicionales para usted.

Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de su medicamento:

- Vial de 2.8 ml de inyección multidosis de acetato de leuprorelina 1 mg/0.2 ml
- Jeringa de ½ ml con aguja adjunta de calibre 28 x ½ pulgada (tiene tapa naranja)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento



# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial

# Preparar el medicamento

Retire la tapa de plástico del vial de medicamento para el primer uso. Limpie el tapón de goma con un paño con alcohol y déjelo secar cada vez que use el medicamento.





# Preparar el medicamento

Despegue la cubierta de papel y saque la jeringa.



# Preparar el medicamento

Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.



# Preparar el medicamento

Tire del émbolo de la jeringa hasta la marca de la unidad que su médico le indicó que se administre. Por ejemplo, 0.2 ml o marca de 20 unidades.





# Preparar el medicamento



Inserte la aguja en el tapón de goma del vial del medicamento y empuje el émbolo para forzar suavemente el aire dentro del vial. Esto le permitirá extraer fácilmente el medicamento.

# Preparar el medicamento



Voltee el vial de medicamento (sin remover o tocar la aguja). Asegúrese que la punta de la aguja esté por debajo del nivel del líquido. Tire del émbolo hasta un poco más allá de la dosis recomendada. Sin sacar la aguja del vial, y sosteniendo el vial y la aguja derechos, de golpecitos suavemente en la jeringa para que las burbujas de aire suban a la parte superior de la jeringa. Empuje la burbuja de aire hacia el interior del vial y tire del émbolo para asegurarse de que tiene la dosis exacta de medicamento en la jeringa.

# Preparar el medicamento



Saque la aguja del vial. Vuelva a tapar la aguja levantando la tapa con la misma aguja. Asegúrese de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies.

La dosis indicada para la inyección de acetato de leuprorelina está lista para administración.

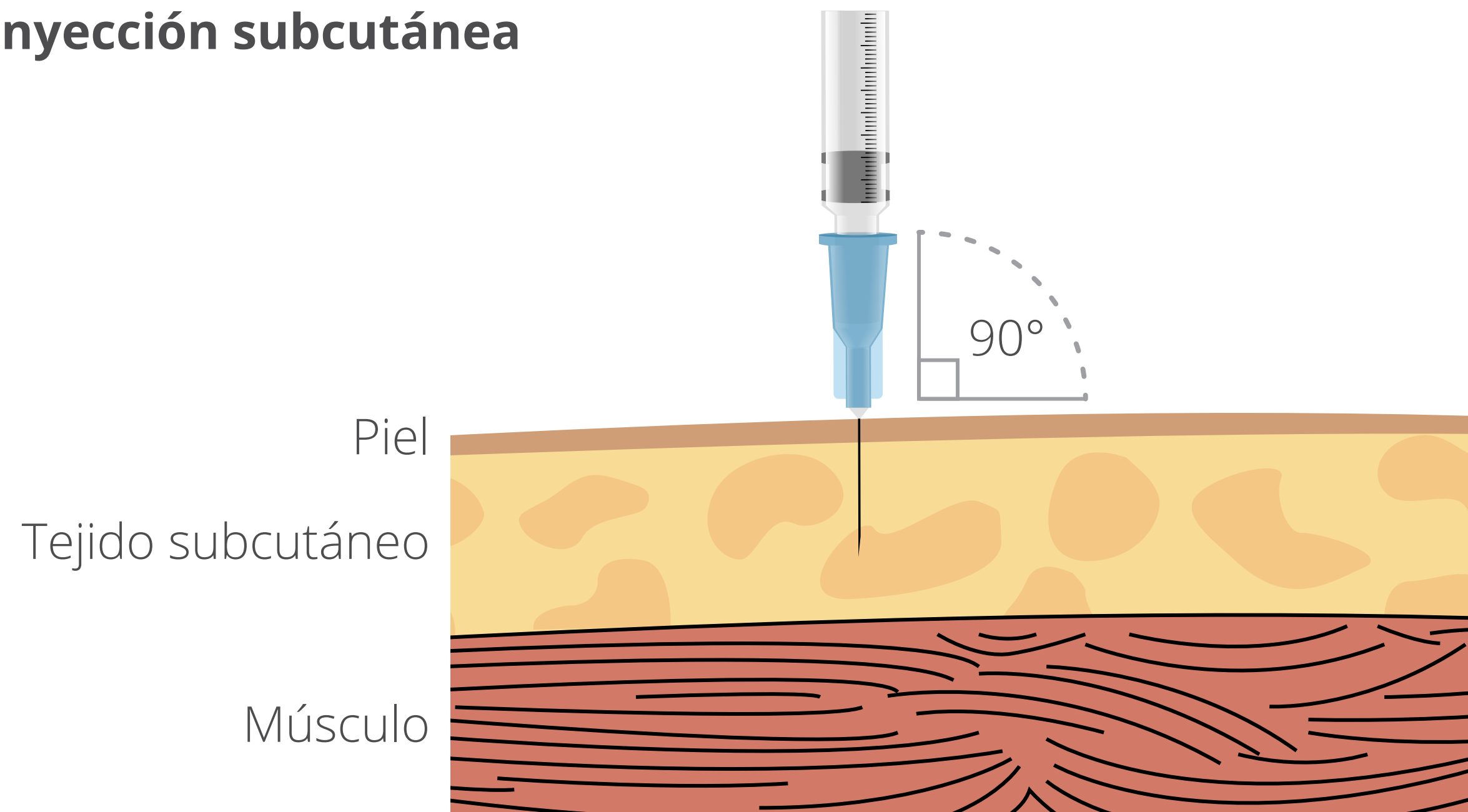
**Almacenamiento del medicamento:** Almacene el medicamento según las instrucciones del fabricante.

→ [Inyección subcutánea](#)



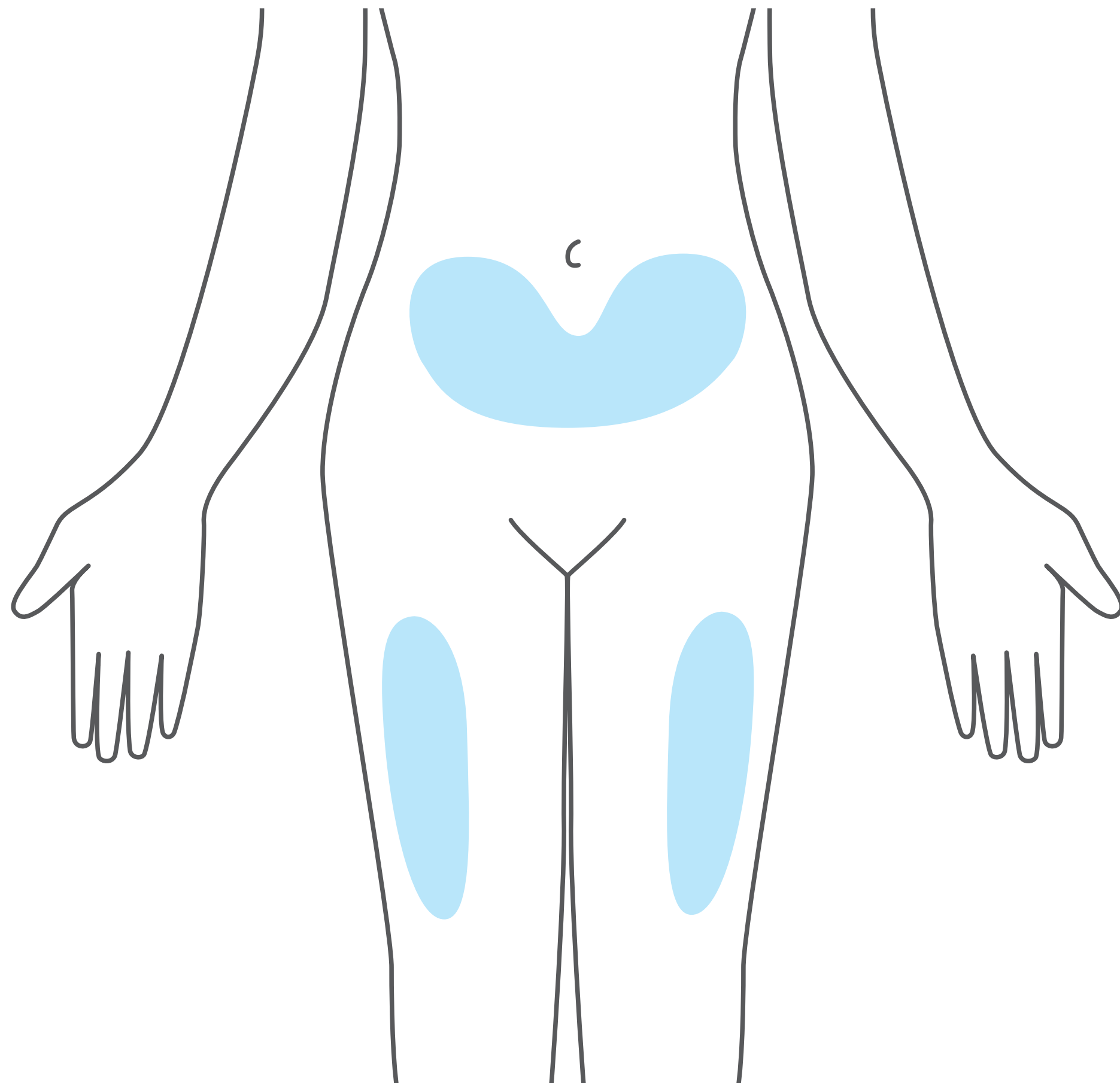
# Inyección subcutánea

## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.

# Inyección subcutánea



Los sitios más convenientes para la inyección subcutánea son el abdomen alrededor del ombligo o la parte superior del muslo. Cambie la ubicación de la inyección todos los días para minimizar las molestias. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



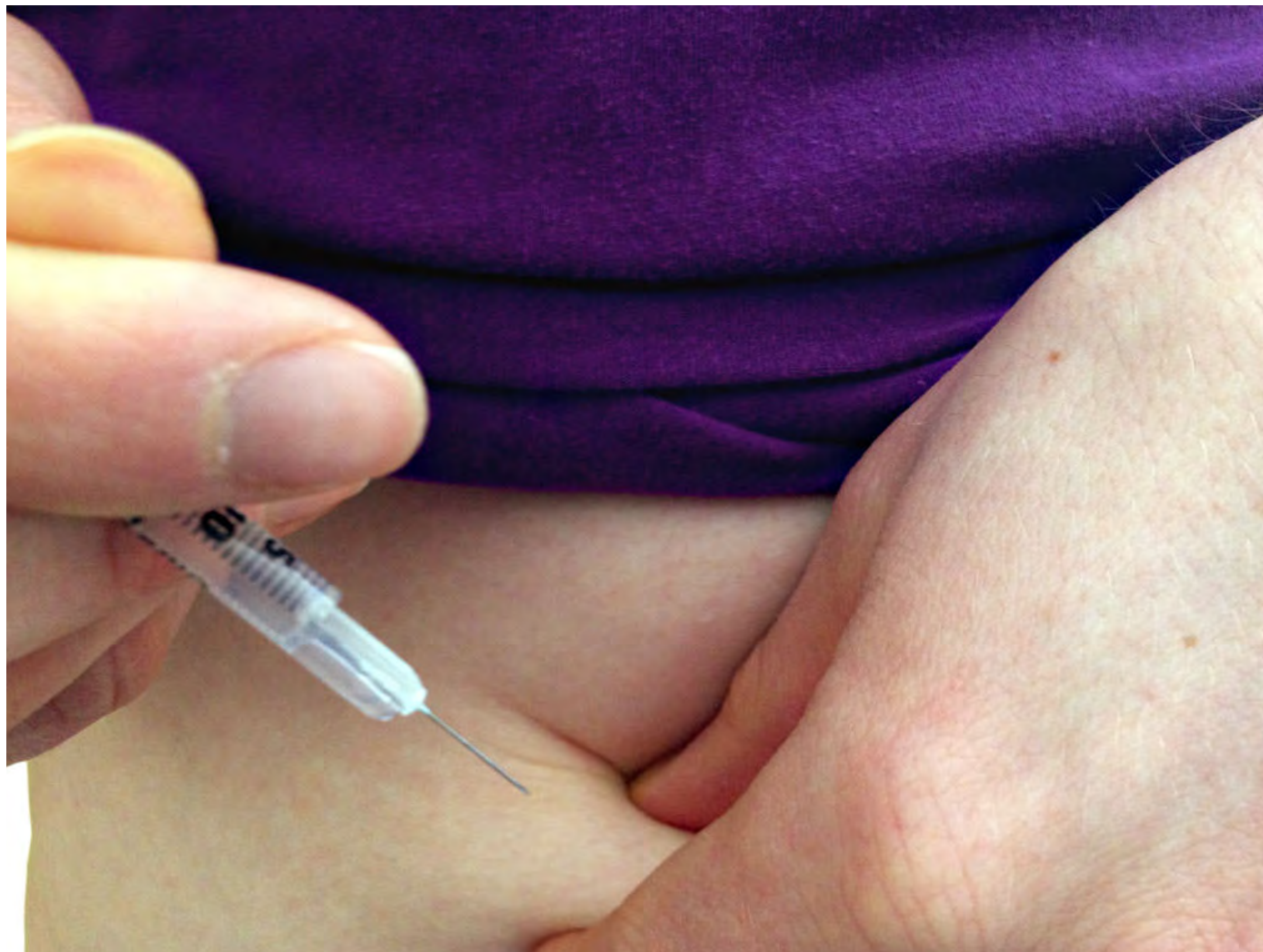
# Inyección subcutánea



Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



# Inyección subcutánea



Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.



# Inyección subcutánea

Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.



# Información del medicamento

## inyección de acetato de leuprorelina

### Efectos secundarios comunes

Los efectos secundarios más comunes de este medicamento incluyen sofocos, falta de oxígeno en el músculo cardíaco y cambios en la actividad cardíaca, dolor general e hinchazón. Otros efectos secundarios incluyen:

- Sentirse débil
- Presión alta o hipertensión
- Estreñimiento
- Disminución del tamaño de los testículos
- Crecimiento de las mamas
- Sensibilidad o dolor en los senos
- Dolor de cabeza
- Problemas para dormir u otros problemas al dormir
- Falta de apetito
- Orinar frecuente y urgentemente
- Glóbulos rojos en la orina
- Náuseas y vómitos
- Conteo bajo de glóbulos rojos
- Dolor en los huesos
- Mareos y aturdimiento
- Congestión nasal
- Sarpullido
- Impotencia
- Soplo en el corazón
- Dolor muscular
- Infección del tracto urinario
- Coágulos de sangre o venas hinchadas

# Información del medicamento

- Falta de aliento
- Otros efectos secundarios menos comunes de este medicamento incluyen:
- Dolor de pecho
- Latidos irregulares
- Ataque al corazón
- Coágulo de sangre en el pulmón
- Diarrea
- Dificultad al tragar
- Sangrado estomacal
- Malestar estomacal
- Úlcera
- Crecimientos anormales en el recto
- Pérdida de interés en el sexo
- Tiroides agrandada
- Dolor en las articulaciones
- Ansiedad
- Visión borrosa
- Sensación de lentitud
- Problemas de memoria
- Cambios de temperamento
- Nerviosismo
- Sensación de hormigueo o entumecimiento en el cuerpo
- Daño en el nervio
- Desmayo
- Cambios en el gusto
- Tos o crujidos en los pulmones



# Información del medicamento

- Neumonía
- Tejido pulmonar rígido o cicatrizado
- Cáncer de piel o de oído
- Piel reseca
- Hematomas
- Pérdida del cabello
- Picazón
- Reacciones en la piel
- Oscurecimiento de la piel
- Lesiones de la piel
- Espasmos de la vejiga
- Dolor al orinar
- Orinar accidentalmente
- Dolor en los testículos
- Obstrucción en el tracto urinario
- Depresión
- Diabetes
- Fatiga
- Fiebre o escalofríos
- Nivel bajo de glucosa en la sangre (azúcar)
- Aumento de los niveles de nitrógeno, urea, calcio y creatinina en sangre
- Infección o inflamación
- Problemas oculares
- Hinchazón en la base y el costado de la cabeza
- Otros efectos secundarios reportados incluyen:
- Ritmo cardíaco bajo en reposo

# Información del medicamento

- Sonido inusual del corazón
- Contracción prematura del corazón
- Sensación de latido cardíaco acelerado
- Vasos sanguíneos hinchados en los ojos
- Aorta agrandada que revienta
- Accidente cerebrovascular
- Latidos rápidos
- Mini accidentes cerebrovasculares
- Gases
- Sequedad de boca y garganta
- Hepatitis
- Hígado agrandado
- Sangre en las heces
- Pasaje anormal o enrojecimiento en el recto
- Aumento del interés en el sexo
- Nódulo tiroideo
- Artritis de la columna inferior
- Artritis
- Hinchazón en los ojos que causa visión borrosa
- Huesos rotos
- Músculos rígidos o sensibles
- Cicatrices o masas en la pelvis
- Espasmos o calambres
- Escuchar sonidos cuando no hay ninguno
- Zumbido en los oídos
- Disminución de la audición

# Información del medicamento

- Reflejos lentos
- Sensación inusual de bienestar
- Reflejos muy exagerados
- Pérdida del olfato
- Problemas con el movimiento
- Opresión en el pecho
- Respiración más sosegada
- Tos con sangre
- Dolor agudo al respirar
- Líquido en los pulmones
- Sibilancias y sonidos crepitantes al respirar
- Inflamación nasal
- Faringitis estreptocócica
- Sibilancias o bronquitis
- Forúnculos púbicos
- Moretones
- Urticaria
- Crecimientos cutáneos
- Lunares
- Herpes
- Venas varicosas
- Ampollas en el pene
- Hernia inguinal
- Hinchazón del pene
- Queda orina en la vejiga después de la micción
- Dolor en la próstata



# Información del medicamento

- Pus en la orina
- Abdomen hinchado
- Rostro hinchado
- Ardor en los pies
- Influenza
- Crecimiento en el párpado
- Nivel bajo de proteína en la sangre
- Lesión accidental
- Rodilla hinchada
- Masa en el cuerpo
- Piel pálida
- Piel amarilla
- Debilidad
- Reacción en el lugar de la inyección
- Problemas hepáticos
- Conteo bajo de glóbulos blancos
- Crecimiento del cabello
- Convulsiones
- Fractura o parálisis de la columna
- Problemas auditivos
- Nódulo duro en la garganta
- Aumento de peso
- Aumento de ácido úrico
- Tendones hinchados
- Problemas respiratorios

# Información del medicamento

## Efectos secundarios serios

Si se toma durante el embarazo, este medicamento puede causar daño al feto. No tome este medicamento si sabe o sospecha que está embarazada.

Algunos pacientes han tenido reacciones alérgicas graves a este medicamento.

Este medicamento puede debilitar los huesos. También podría causar sangrado en la glándula pituitaria que debe ser tratado de inmediato.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Alergia a la hormona liberadora de gonadotropina o a cualquier otro ingrediente en el acetato de leuprorelina o medicamentos similares
- Embarazo o sospecha de embarazo o potencial de quedar embarazada
- Está lactando

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=8bd72c1e-2751-4498-a346-bc5e3acbba0b>  
<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=a3b01473-30c7-4945-bd60-2484221aaaad>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Dosis baja de gonadotropina coriónica (GCH) para inyección

## PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**



# Suministros necesarios



La dosis baja de GCH viene en un vial premezclado (mezclado por su farmacia) y está diseñado para dosis múltiples. Tómelo según lo indicado por su médico.

**NOTA:** Su médico ha pedido jeringas para que usted se administre el medicamento. Siga las instrucciones de uso de este medicamento proporcionadas por su médico.

Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de la dosis baja de GCH:

- Vial premezclado de jeringa de 0.5 ml o 1.0 ml de dosis baja de GCH con aguja de calibre 29 x ½ pulgada adjunta (tiene tapa naranja)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento

# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Retire la dosis baja de GCH del refrigerador. Se recomienda que deje que el medicamento alcance la temperatura ambiente antes de ponerse la inyección. Inyectarse medicamentos fríos puede causar molestias en el lugar donde se colocan.

Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial



# Preparar el medicamento

Retire el envoltorio de aluminio del vial de medicamento para el primer uso. Limpie el tapón de goma con un paño con alcohol y déjelo secar cada vez que use el medicamento.



# Preparar el medicamento

Despegue la cubierta de papel y saque la jeringa.



# Preparar el medicamento



Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana. Tire del émbolo de la jeringa hasta la marca de la unidad que su médico le indicó que se administre.





# Preparar el medicamento



Inserte la aguja en el tapón de goma del vial del medicamento y empuje el émbolo para forzar suavemente el aire dentro del vial. Esto le permitirá extraer fácilmente el medicamento.

# Preparar el medicamento

Voltee el vial de medicamento (sin remover o tocar la aguja). Asegúrese que la punta de la aguja esté por debajo del nivel del líquido. Tire del émbolo hasta un poco más allá de la dosis recomendada. Sin sacar la aguja del vial, sostenga el vial y la aguja derechos. Presione lentamente el émbolo hasta la dosis indicada para deshacerse de cualquier burbuja de aire. Esto asegurará que tenga la dosis correcta en la jeringa.



# Preparar el medicamento



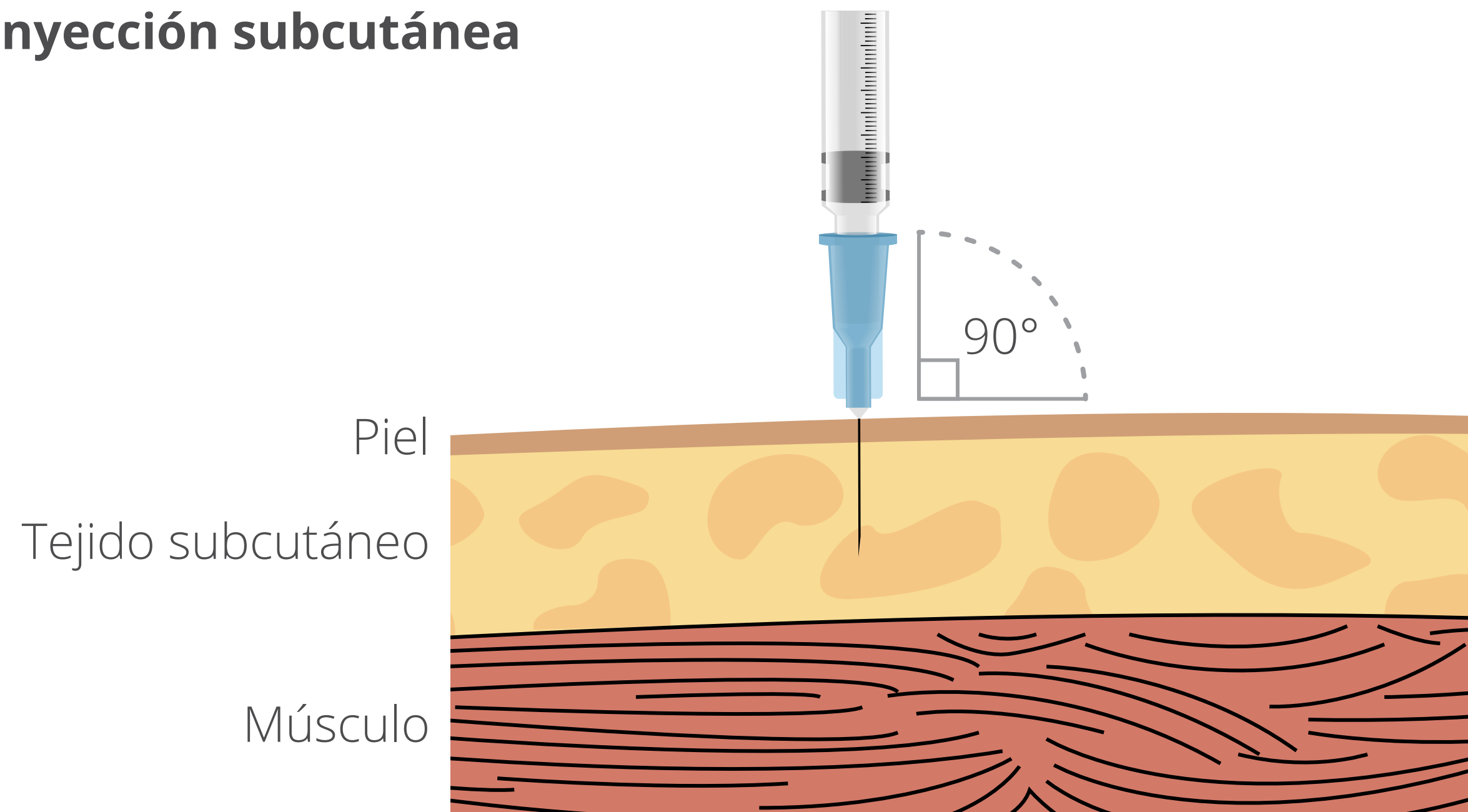
Saque la aguja del vial. Vuelva a tapar la aguja levantando la tapa con la misma aguja. Asegúrese de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies. La dosis indicada de dosis baja de GCH está lista para administración. Refrigere la porción no utilizada del medicamento entre inyecciones.

**Almacenamiento del medicamento:** Guarde el medicamento según las instrucciones del fabricante y de la farmacia.



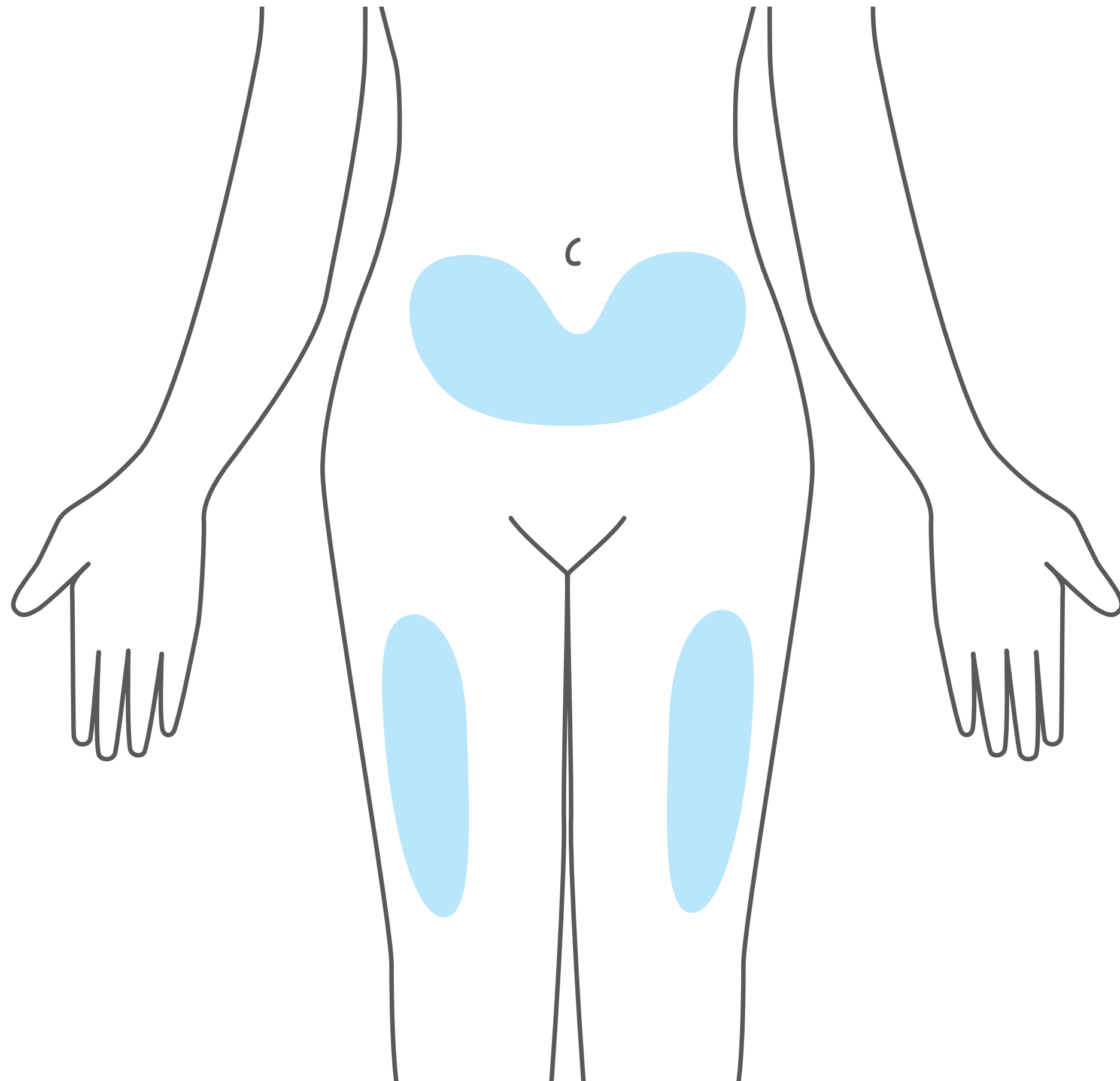
# Inyección subcutánea

## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.

# Inyección subcutánea



Los sitios más convenientes para la inyección subcutánea son el abdomen alrededor del ombligo o la parte superior del muslo. Cambie la ubicación de la inyección cada día para minimizar las molestias. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



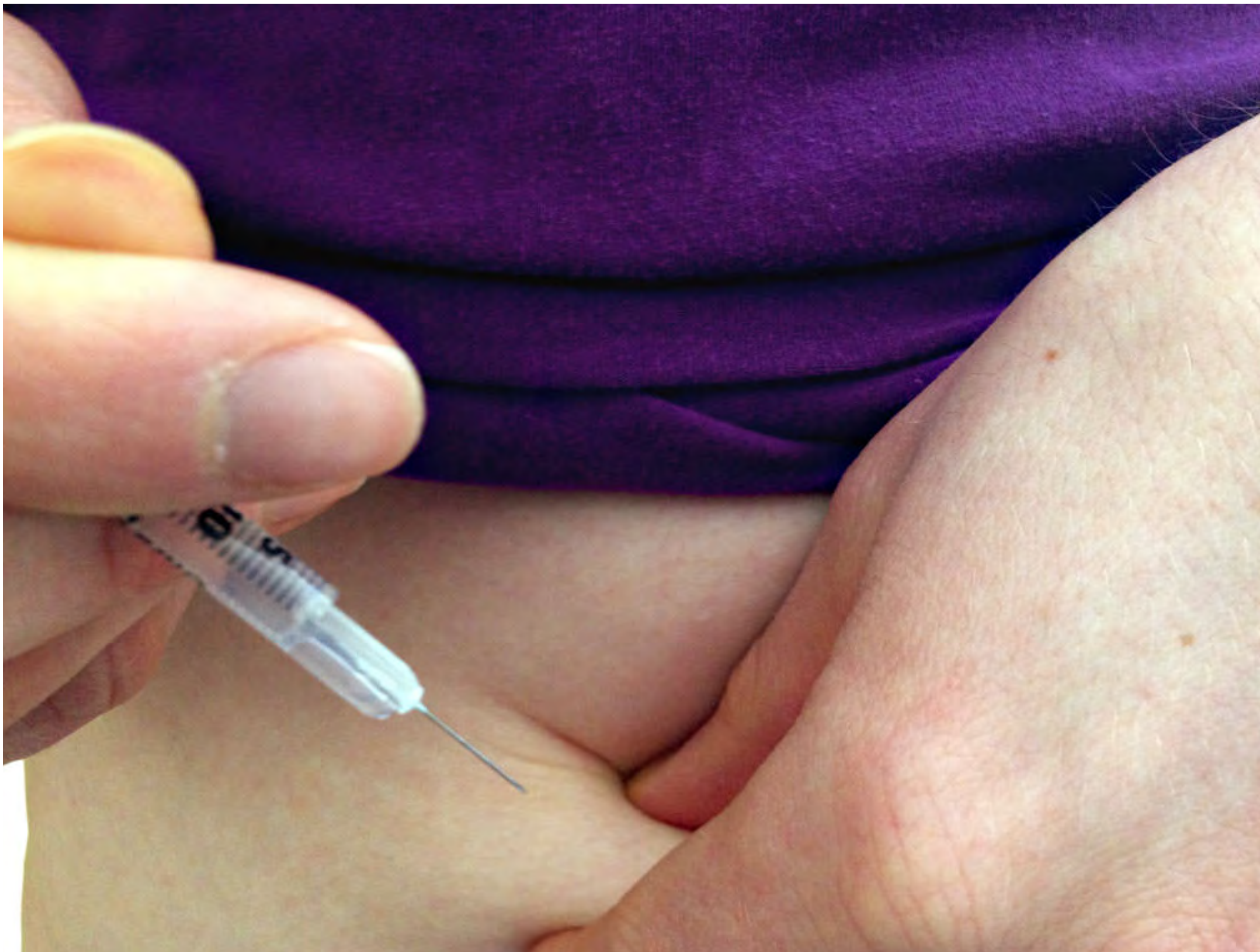
# Inyección subcutánea



Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



# Inyección subcutánea



Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.



# Inyección subcutánea



Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.

→ [Información del medicamento](#)

# Información del medicamento

## kit de gonadotropina coriónica (coriogonadotropina alfa)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero no producen óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a que los ovarios maduren y liberen óvulos. Se administra después del tratamiento con menotropinas.

Este medicamento se le receta a hombres que producen pocas o no producen hormonas sexuales debido a un problema con la glándula pituitaria. Este medicamento también se usa para tratar testículos no descendidos en niños pequeños.

## Efectos secundarios comunes

Dolor de cabeza, irritabilidad, inquietud, depresión, fatiga e hinchazón son efectos secundarios comunes de este medicamento. También es común tener dolor en el lugar de la inyección.

Este medicamento puede hacer que la pubertad comience demasiado pronto en los niños pequeños. También puede hacer que a los hombres les crezcan senos grandes.

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede causar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico inmediatamente si tiene dolor pélvico severo, náuseas, vómitos, aumento de peso repentino o distensión abdominal.

Este medicamento podría hacer que los quistes en los ovarios revienten. Esto puede causar sangrado en el revestimiento del abdomen.

Este medicamento puede provocar embarazos múltiples. También podría causar coágulos de sangre. Este medicamento puede provocar reacciones alérgicas graves en algunos pacientes.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

# Información del medicamento

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Pubertad temprana
- Cáncer de próstata u otro cáncer que podría empeorar con niveles más altos de hormonas sexuales masculinas
- Alergia a la gonadotropina coriónica humana (GCH)

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Dependerá del motivo por el que le fue recetado.

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

### **Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=f93b2baa-03ac-4650-b35a-20b818d712d6>  
Accedido el 6 de enero de 2022.



# Menopur (menotropinas para inyección, USP)

PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**

# Suministros necesarios



Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de Menopur:

- Menopur 75 unidades internacionales (es posible que necesite varios viales de medicamento según la dosis recetada por su médico)
- Vial de 2 ml de diluyente estéril de cloruro de sodio al 0.9 % (el diluyente viene con el medicamento Menopur). Solo necesitará un vial del diluyente para cada inyección, incluso si su médico le ha recetado varios viales de medicamento
- Jeringa estéril de 3 cc/ml
- Aguja indicada para administrar la inyección
- Adaptador de vial Q-Cap empaquetado con su medicamento (para uso exclusivo con productos de fertilidad Ferring)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento



# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Si guardó Menopur en el refrigerador, se recomienda que deje que el medicamento alcance la temperatura ambiente antes de ponerse la inyección. Inyectarse medicamentos fríos puede causar molestias en el lugar donde se colocan.

# Preparar el medicamento



Inspeccione sus medicamentos. Compruebe que tiene el medicamento correcto y verifique la fecha de expiración de cada vial. Verifique los viales de Menopur para asegurarse de que haya polvo o gránulos en cada vial. A continuación, verifique que la solución líquida (diluyente) esté clara. No la use si contiene partículas. Si esto sucede, contacte a su médico o farmacia si hay algún problema con su medicamento.

# Preparar el medicamento

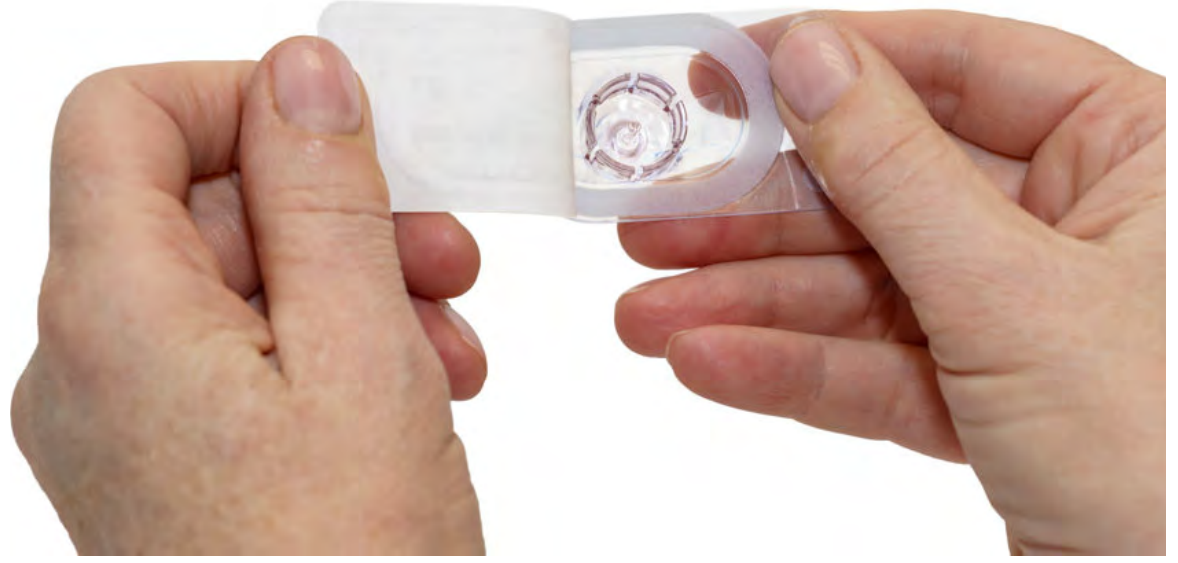
Retire la tapa de plástico de los viales del medicamento y el diluyente de Menopur, y limpie los tapones de goma con un paño con alcohol. Deje que se sequen.





# Preparar el medicamento

Despegue la cubierta de papel del Q-Cap. No saque el Q-Cap del blíster en este momento, y no toque los extremos de la espiga o el conector del Q-Cap.



# Preparar el medicamento



Sostenga los lados del paquete del blíster Q·Cap, voltee el paquete del blíster y colóquelo encima del vial mientras sostiene el cloruro de sodio con la otra mano, empuje el Q·Cap directamente hacia abajo en el tapón de goma del vial hasta que la punta atraviese la parte superior del vial y se encaje en su lugar.

Despegue la cubierta de papel y saque la jeringa. Si hay una aguja tapada en la

# Preparar el medicamento

jeringa, retire la aguja girándola hacia la izquierda o en contra de las manecillas del reloj. Tenga cuidado de no tocar la punta de la jeringa.





# Preparar el medicamento



Tire hacia abajo del émbolo de la jeringa llenando la jeringa con una cantidad de aire equivalente al volumen de diluyente que se va a extraer del vial. Esto normalmente es 1 ml (1 cc), pero asegúrese de seguir las instrucciones de su médico sobre la cantidad de diluyente que usa.

# Preparar el medicamento



Coloque la punta de la jeringa en el extremo del conector del Q-Cap y gire la jeringa a favor de las manecillas del reloj hasta que quede apretada. Tenga cuidado de no apretar demasiado la jeringa ni tocar el émbolo de la jeringa durante este paso.

# Preparar el medicamento

Empuje el émbolo para forzar suavemente el aire de la jeringa hacia el vial. Esto le permitirá extraer el diluyente fácilmente.





# Preparar el medicamento



Manteniendo la jeringa y el Q-Cap juntos, invierta el vial de diluyente. Tire hacia atrás del émbolo para extraer la cantidad deseada de diluyente (generalmente 1 ml), pero siempre siga las instrucciones de su proveedor de atención médica. Quite el vial de diluyente del Q-Cap/jeringa y deséchelo.

# Preparar el medicamento



## MEZCLAR

Mientras sostiene el primer vial de Menopur en polvo sobre una superficie firme, perfora el tapón de goma con el extremo puntiagudo del Q-Cap empujando hacia abajo sobre el vial (como se muestra). Inyecte el diluyente suave y **LENTAMENTE** en el vial.

# Preparar el medicamento



Rote el vial suavemente hasta que vea que la solución esté clara. **NO LO AGITE.**



# Preparar el medicamento



Tan pronto como se disuelva el medicamento en polvo, voltee el vial y la jeringa como una sola unidad. Tire hacia atrás del émbolo para eliminar todo el medicamento de la jeringa. Retire el vial vacío y deséchelo.

# Preparar el medicamento



Si mezcla varios viales de medicamento, prepare el primer vial de Menopur con diluyente estéril, luego use el medicamento líquido en la jeringa para mezclar hasta 5 viales más de medicamento.<sup>1</sup> Como ejemplo, tomaría el segundo vial de medicamento en polvo e inyectaría el medicamento líquido previamente mezclado en el segundo vial de polvo y continuaría el proceso con tantos viales según lo indicado por su médico.



# Preparar el medicamento



Cuando haya terminado de mezclar el último vial necesario para la inyección y haya extraído todo el medicamento de la jeringa, gire el Q-Cap hacia la izquierda o en contra de las manecillas del reloj para retirarlo y desecharlo en un recipiente para objetos punzantes. No toque el extremo de la jeringa.



# Preparar el medicamento

Coloque la jeringa, ya con el medicamento dentro, de lado sobre una superficie limpia y seca teniendo cuidado de no tocar la punta de la jeringa. Retire la aguja de inyección de su empaque estéril y conéctela a la jeringa girándola hacia la derecha, o a favor de las manecillas del reloj.



# Preparar el medicamento



Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana. En este momento puede eliminar las burbujas de aire de la jeringa sosteniéndola con la aguja hacia arriba y golpeando suavemente la jeringa para que el aire se mueva hacia la parte superior de la jeringa. Empuje el émbolo suavemente hasta que el nivel de líquido alcance la parte superior de la jeringa (esto sacará el aire de la jeringa) y una pequeña gota de la solución se formará en la punta de la aguja. Una pequeña burbuja de aire en la jeringa no le hará daño. Golpee la jeringa para remover la gota de la solución de la punta de la aguja.

# Preparar el medicamento



Con cuidado, vuelva a tapar la aguja levantando la tapa con la aguja. Asegúrese de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies.

La dosis indicada del medicamento Menopur está lista para administración.

**NOTA:** Use Menopur inmediatamente después de mezclarlo con un diluyente estéril.

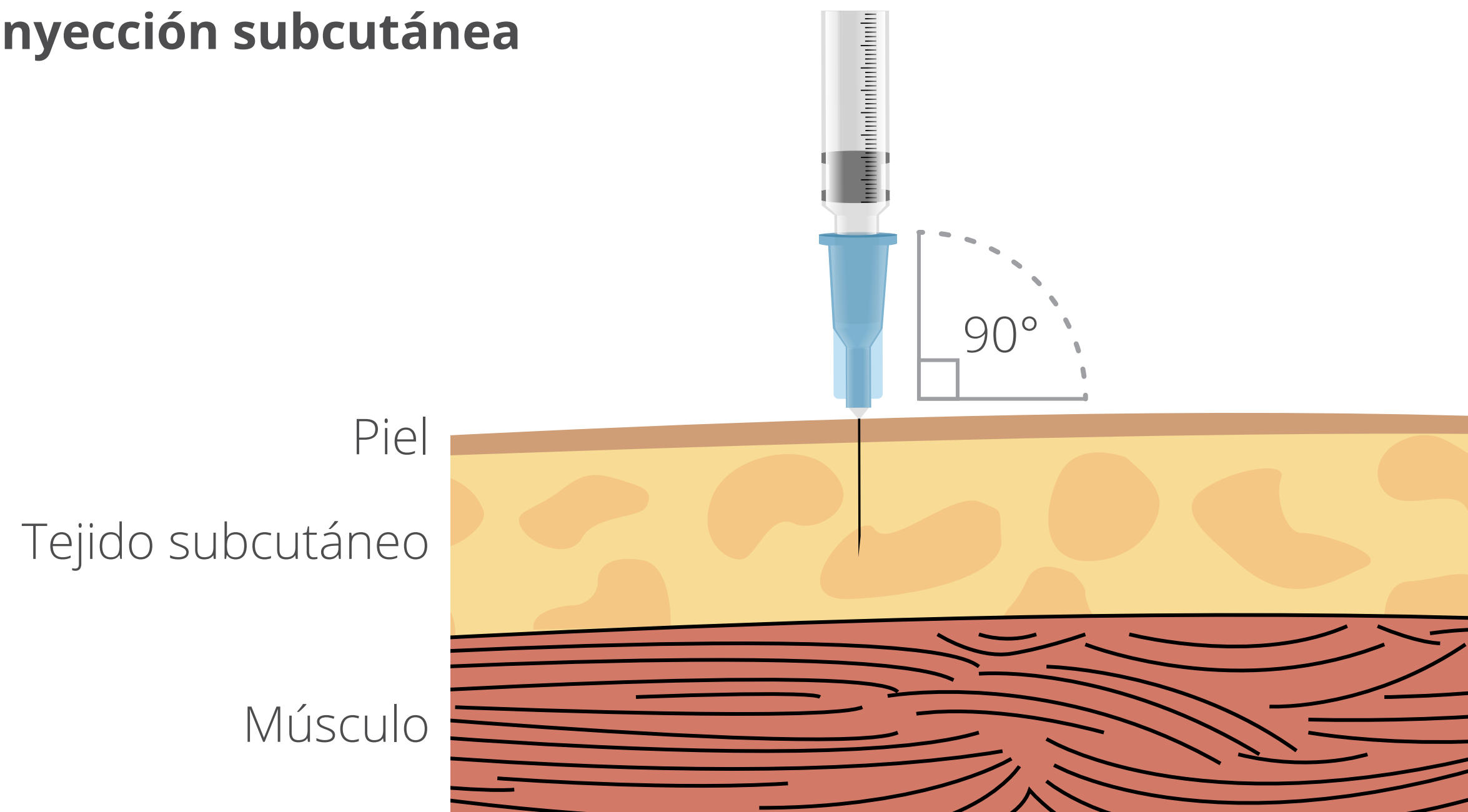
Menopur se administra solo mediante inyección subcutánea. Su médico determinará qué técnica es la más apropiada para usted. Confirme también el sitio de inyección recomendado por su médico.

→ [Inyección subcutánea](#)



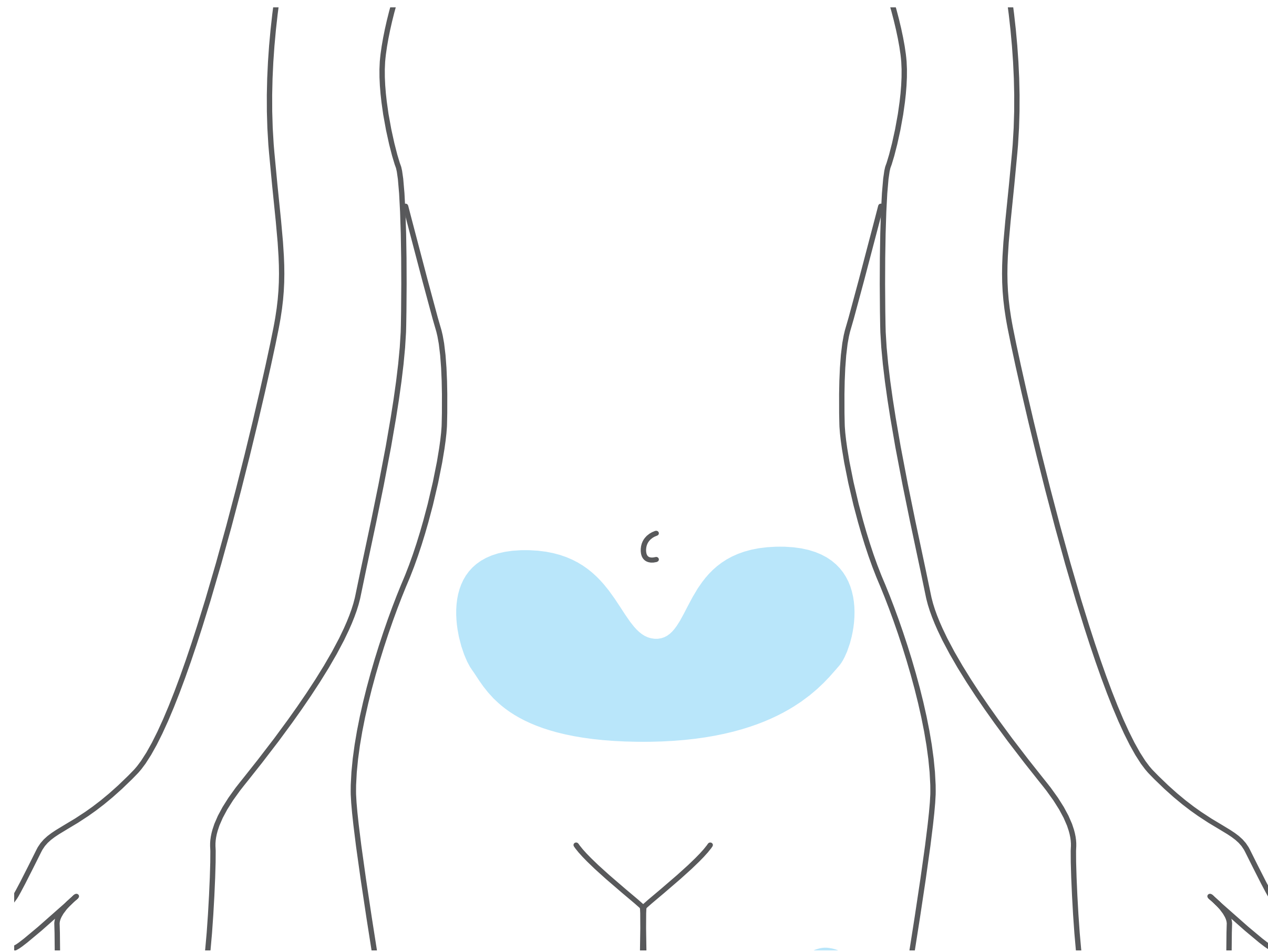
# Inyección subcutánea

## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.

# Inyección subcutánea



Los sitios de inyección recomendados para Menopur son ambos lados de la parte inferior del abdomen, alternando los lados. Para cada inyección, seleccione un lugar diferente. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



# Inyección subcutánea



Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



# Inyección subcutánea



Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.



# Inyección subcutánea



Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.

→ [Información del medicamento](#)

# Información del medicamento

## Menopur (menotropinas para inyección)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero no producen óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a los ovarios a producir muchos óvulos durante el tratamiento de fertilidad.

### Efectos secundarios comunes

Los efectos secundarios comunes de este medicamento incluyen:

- Dolor de estómago
- Dolor de cabeza
- Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO)
- Reacción y dolor en el lugar de la inyección
- Calambres estomacales
- Estómago hinchado
- Inflamación en el lugar de la inyección
- Náuseas

Un efecto secundario menos común es la hinchazón de las venas causada por un coágulo de sangre.

Algunos pacientes también han tenido los siguientes efectos secundarios:

- Vómitos
- Malestar estomacal
- Fatiga
- Sensación de mareo
- Dolor pélvico
- Quistes en los ovarios
- Problemas en los senos
- Acné
- Sarpullido
- Sofocos

# Información del medicamento

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede agrandarlos demasiado. Esto puede provocar hinchazón o dolores en el abdomen o la zona pélvica. Hable con su médico inmediatamente si presenta estos síntomas.

Este medicamento puede provocar SHO. Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico inmediatamente si presenta alguno de estos síntomas:

- Dolor pélvico severo
- Náuseas
- Vómitos
- Diarrea
- Aumento de peso repentino
- Estómago hinchado
- Diarrea

- Dificultad al respirar
- Menos orina o problemas para orinar

Este medicamento puede causar problemas severos en los vasos sanguíneos o en los pulmones. Esto puede aumentar el riesgo de formación de coágulos, accidente cerebrovascular y problemas respiratorios.

Este medicamento puede aumentar el riesgo de torsiones ováricas dolorosas. Este medicamento puede provocar embarazos múltiples. Quienes toman este medicamento pueden correr el riesgo de un embarazo fuera del útero.

Algunas personas también pueden tener un mayor riesgo de aborto espontáneo, defectos de nacimiento o tumores de ovario. Sin embargo, el fabricante indica que no está claro si este medicamento es la causa de estas afecciones.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**



# Información del medicamento

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Alergia a las menotropinas o a cualquier otro ingrediente de Menopur o medicamentos similares
- Nivel alto de hormona foliculoestimulante o fallo ovárico
- Embarazo o sospecha de embarazo
- Problemas de tiroides, de las glándulas suprarrenales o pituitaria
- Tumores dependientes de hormonas sexuales en o alrededor de los órganos sexuales
- Tumor hipofisario o del hipotálamo
- Sangrado uterino inusual

- Quistes ováricos o agrandamiento ovárico no causados por el síndrome de ovario poliquístico

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es única para cada paciente. Puede administrarse o no junto con otros medicamentos.

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

### **Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=22c8db95-c3db-1770-8086-31356fbabe35>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Inyección de microdosis de acetato de leuprorelina

## PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**

# Suministros necesarios



El acetato de leuprorelina en microdosis viene en un vial premezclado (mezclado por su farmacia) y está diseñado para dosis múltiples. Tómelo según lo indicado por su médico.

**NOTA:** Su médico ha pedido jeringas para que usted se administre el medicamento. Siga las instrucciones de uso de este medicamento proporcionadas por su médico.

Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de su medicamento:

- Vial multidosis premezclado de 10 ml de microdosis de acetato de leuprorelina
- Jeringa con aguja de calibre 29 x ½ pulgada (tiene tapa naranja)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento



# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.

# Preparar el medicamento



Saque la microdosis de acetato de leuprorelina del refrigerador. Se recomienda que deje que el medicamento alcance la temperatura ambiente antes de ponerse la inyección. Inyectarse medicamentos fríos puede causar molestias en el lugar donde se colocan.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial



# Preparar el medicamento

Retire el envoltorio de aluminio del vial de medicamento para el primer uso. Limpie el tapón de goma con un paño con alcohol y déjelo secar cada vez que use el medicamento.



# Preparar el medicamento

Despegue la cubierta de papel y saque la jeringa.





# Preparar el medicamento

Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.





# Preparar el medicamento

Tire del émbolo de la jeringa hasta la marca de la unidad que su médico le indicó que se administre.



# Preparar el medicamento



Inserte la aguja en el tapón de goma del vial del medicamento y empuje el émbolo para forzar suavemente el aire dentro del vial. Esto le permitirá extraer fácilmente el medicamento.

# Preparar el medicamento



Voltee el vial de medicamento (sin remover o tocar la aguja). Asegúrese que la punta de la aguja esté por debajo del nivel del líquido. Tire del émbolo hasta un poco más allá de la dosis recomendada. Sin sacar la aguja del vial, sostenga el vial y la aguja derechos. Presione lentamente el émbolo hasta la dosis indicada para deshacerse de cualquier burbuja de aire. Esto asegurará que tenga la dosis correcta en la jeringa.



# Preparar el medicamento

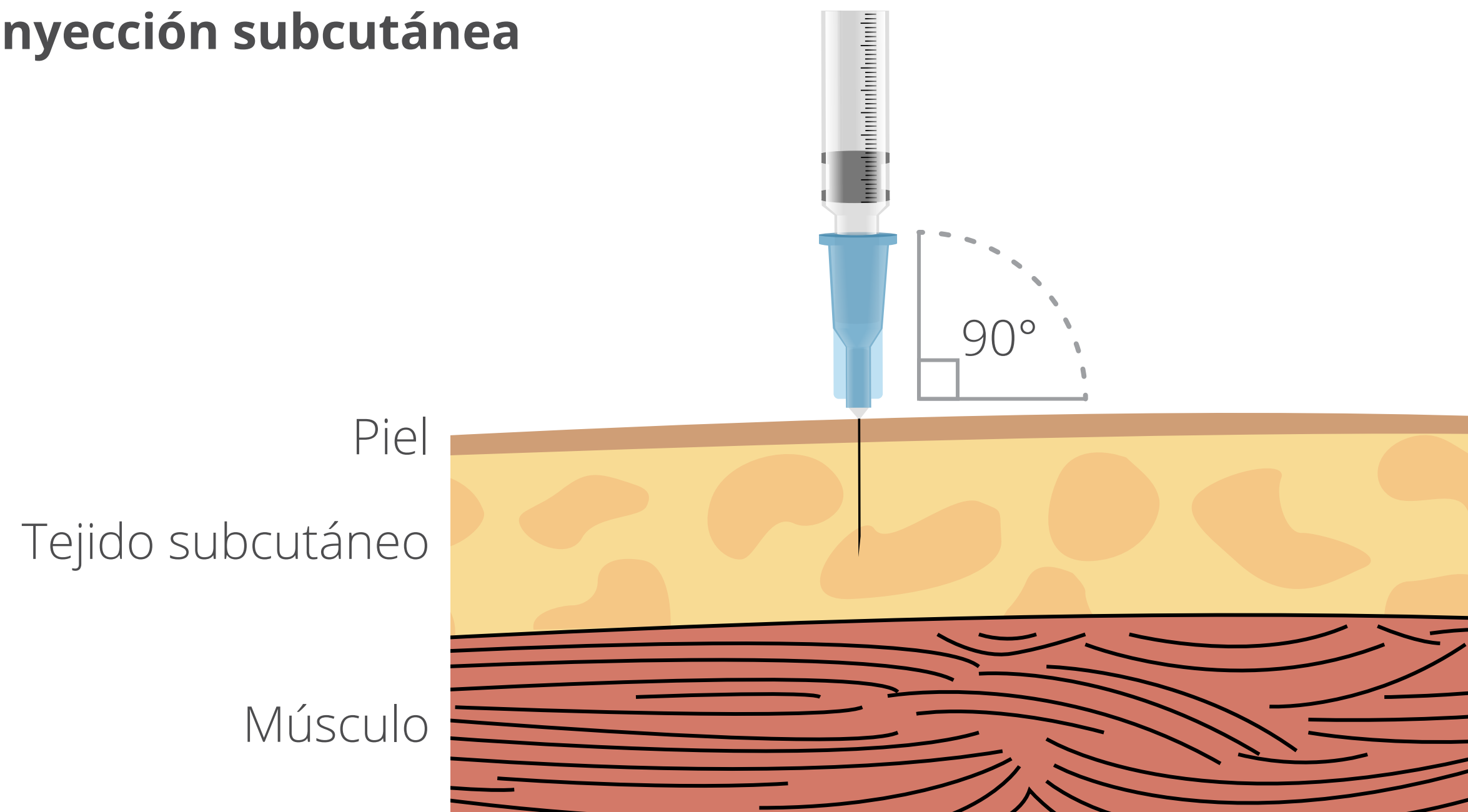


Saque la aguja del vial. Vuelva a tapar la aguja levantando la tapa con la misma aguja. Asegúrese de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies. La dosis indicada para la inyección de microdosis de acetato de leuprorelina está lista para administración. Refrigere la porción no utilizada del medicamento entre inyecciones.

**Almacenamiento del medicamento:** Guarde el medicamento según las instrucciones del fabricante y de la farmacia.

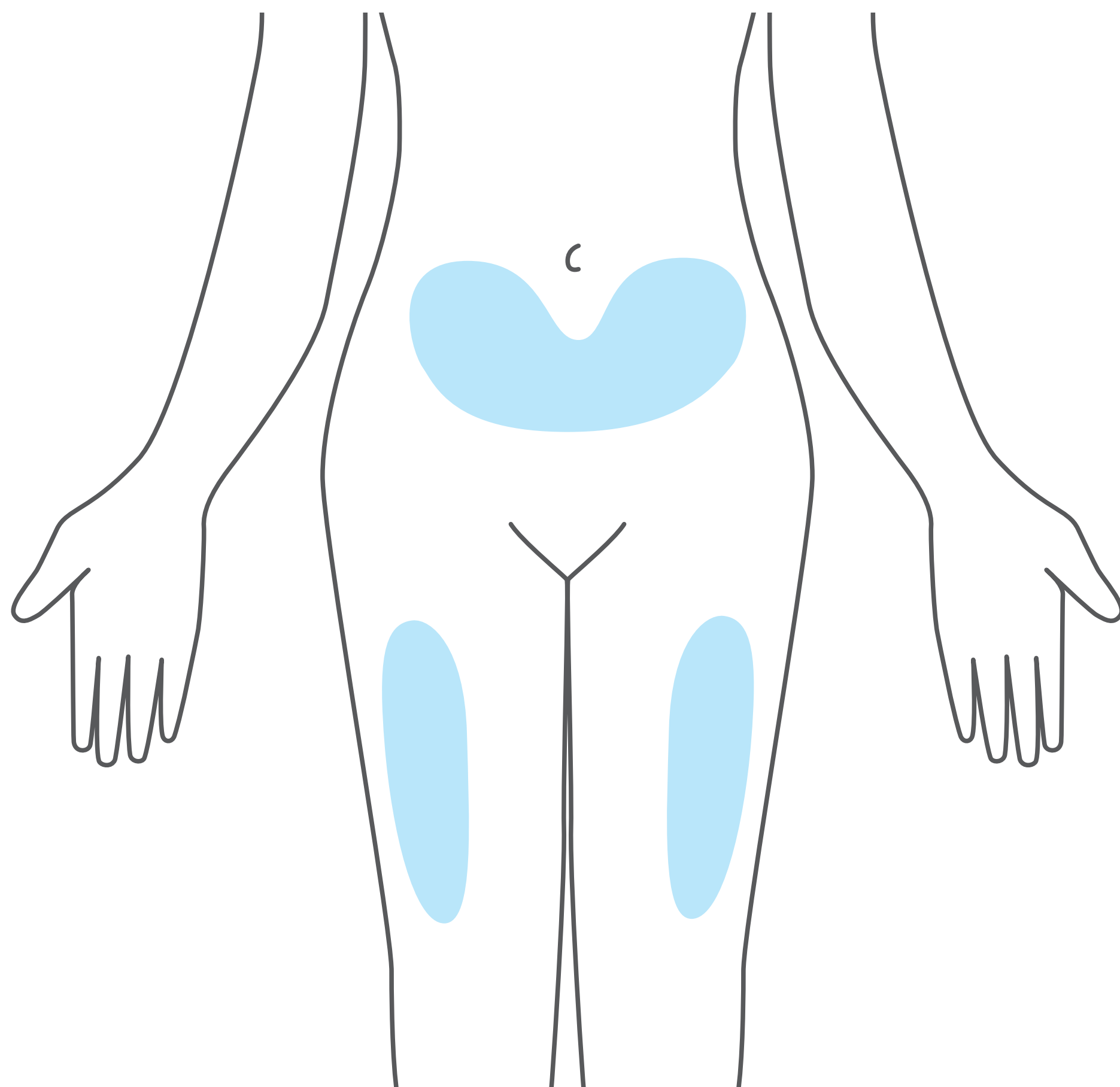
# Inyección subcutánea

## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.

# Inyección subcutánea



Los sitios más convenientes para la inyección subcutánea son el abdomen alrededor del ombligo o la parte superior del muslo. Cambie la ubicación de la inyección todos los días para minimizar las molestias. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

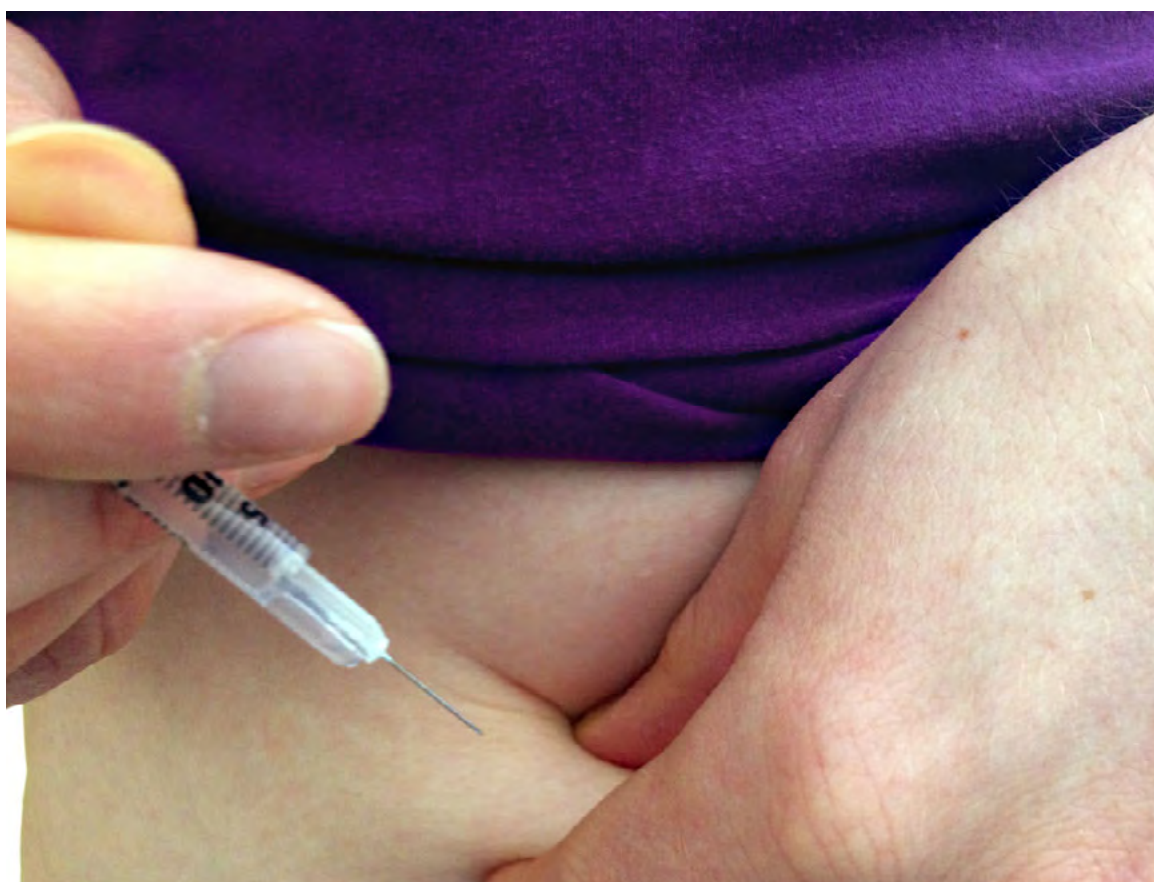


# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.

# Inyección subcutánea



Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel. Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.



# Inyección subcutánea

Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.



# Información del medicamento

## inyección de acetato de leuprorelina

Este medicamento evita que el cuerpo produzca hormonas sexuales.

### Efectos secundarios comunes

Los efectos secundarios más comunes de este medicamento incluyen sofocos, falta de oxígeno en el músculo cardíaco y cambios en la actividad cardíaca, dolor general e hinchazón. Otros efectos secundarios incluyen:

- Sentirse débil
- Presión alta o hipertensión
- Estreñimiento
- Disminución del tamaño de los testículos
- Crecimiento de las mamas
- Sensibilidad o dolor en los senos
- Dolor de cabeza
- Problemas para dormir u otros problemas al dormir
- Falta de apetito
- Orinar frecuente y urgentemente
- Glóbulos rojos en la orina
- Náuseas y vómitos
- Conteo bajo de glóbulos rojos
- Dolor en los huesos
- Mareos y aturdimiento
- Congestión nasal
- Sarpullido
- Impotencia
- Soplo en el corazón
- Dolor muscular
- Infección del tracto urinario

# Información del medicamento

- Coágulos de sangre o venas hinchadas
- Falta de aliento

Otros efectos secundarios menos comunes de este medicamento incluyen:

- Dolor de pecho
- Latidos irregulares
- Ataque al corazón
- Coágulo de sangre en el pulmón
- Diarrea
- Dificultad al tragar
- Sangrado estomacal
- Malestar estomacal
- Úlcera
- Crecimientos anormales en el recto

- Pérdida de interés en el sexo
- Tiroides agrandada
- Dolor en las articulaciones
- Ansiedad
- Visión borrosa
- Sensación de lentitud
- Problemas de memoria
- Cambios de temperamento
- Nerviosismo
- Sensación de hormigueo o entumecimiento en el cuerpo
- Daño en el nervio
- Desmayo
- Cambios en el gusto



# Información del medicamento

- Tos o crujidos en los pulmones
- Neumonía
- Tejido pulmonar rígido o cicatrizado
- Cáncer de piel o de oído
- Piel reseca
- Hematomas
- Pérdida del cabello
- Picazón
- Reacciones en la piel
- Oscurecimiento de la piel
- Lesiones de la piel
- Espasmos de la vejiga
- Dolor al orinar
- Orinar accidentalmente
- Dolor en los testículos
- Obstrucción en el tracto urinario
- Depresión
- Diabetes
- Fatiga
- Fiebre o escalofríos
- Nivel bajo de glucosa en la sangre (azúcar)
- Aumento de los niveles de nitrógeno, urea, calcio y creatinina en sangre
- Infección o inflamación
- Problemas oculares
- Hinchazón en la base y el costado de la cabeza

# Información del medicamento

Otros efectos secundarios reportados incluyen:

- Ritmo cardíaco bajo en reposo
- Sonido inusual del corazón
- Contracción prematura del corazón
- Sensación de latido cardíaco acelerado
- Vasos sanguíneos hinchados en los ojos
- Aorta agrandada que revienta
- Accidente cerebrovascular
- Latidos rápidos
- Mini accidentes cerebrovasculares
- Gases
- Sequedad de boca y garganta
- Hepatitis
- Hígado agrandado
- Sangre en las heces
- Pasaje anormal o enrojecimiento en el recto
- Aumento del interés en el sexo
- Nódulo tiroideo
- Artritis de la columna inferior
- Artritis
- Hinchazón en los ojos que causa visión borrosa
- Huesos rotos
- Músculos rígidos o sensibles
- Cicatrices o masas en la pelvis
- Espasmos o calambres
- Escuchar sonidos cuando no hay ninguno

# Información del medicamento

- Zumbido en los oídos
- Disminución de la audición
- Reflejos lentos
- Sensación inusual de bienestar
- Reflejos muy exagerados
- Pérdida del olfato
- Problemas con el movimiento
- Opresión en el pecho
- Respiración más sosegada
- Tos con sangre
- Dolor agudo al respirar
- Líquido en los pulmones
- Sibilancias y sonidos crepitantes al respirar
- Inflamación nasal
- Faringitis estreptocócica
- Sibilancias o bronquitis
- Forúnculos púbicos
- Moretones
- Urticaria
- Crecimientos cutáneos
- Lunares
- Herpes
- Venas varicosas
- Ampollas en el pene
- Hernia inguinal
- Hinchazón del pene
- Queda orina en la vejiga después de la micción



# Información del medicamento

- Dolor en la próstata
- Pus en la orina
- Abdomen hinchado
- Rostro hinchado
- Ardor en los pies
- Influenza
- Crecimiento en el párpado
- Nivel bajo de proteína en la sangre
- Lesión accidental
- Rodilla hinchada
- Masa en el cuerpo
- Piel pálida
- Piel amarilla
- Debilidad
- Reacción en el lugar de la inyección
- Problemas hepáticos
- Conteo bajo de glóbulos blancos
- Crecimiento del cabello
- Convulsiones
- Fractura o parálisis de la columna
- Problemas auditivos
- Nódulo duro en la garganta
- Aumento de peso
- Aumento de ácido úrico
- Tendones hinchados
- Problemas respiratorios

# Información del medicamento

## Efectos secundarios serios

Si se toma durante el embarazo, este medicamento puede causar daño al feto. No tome este medicamento si sabe o sospecha que está embarazada.

Algunos pacientes han tenido reacciones alérgicas graves a este medicamento.

Este medicamento puede debilitar los huesos. También podría causar sangrado en la glándula pituitaria que debe ser tratado de inmediato.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

Alergia a la hormona liberadora de gonadotropina o a cualquier otro ingrediente en el acetato de leuprorelina o medicamentos similares

Embarazo o sospecha de embarazo o potencial de quedar embarazada

Está lactando

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=8bd72c1e-2751-4498-a346-bc5e3acbba0b>  
<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=a3b01473-30c7-4945-bd60-2484221aaaad>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Jeringa prellenada de Ovidrel (inyección de coriogonadotropina alfa)

## PARA USO SUBCUTÁNEO SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección subcutánea
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**



# Suministros necesarios



Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de la Jeringa prellenada de Ovidrel de 250 mcg:

- Jeringa prellenada de Ovidrel de 250 mcg
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento

# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial



# Preparar el medicamento



Permita que la jeringa prellenada alcance la temperatura ambiente antes de administrarse la inyección.

# Preparar el medicamento



Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.

# Preparar el medicamento

Elimine las burbujas de aire de la jeringa sosteniéndola con la aguja hacia arriba y golpeando suavemente la jeringa para que el aire se mueva hacia la parte superior de la jeringa.





# Preparar el medicamento

Empuje el émbolo suavemente hasta que salga una gota de líquido por la punta de la aguja. Una pequeña burbuja de aire en la jeringa no le hará daño.



# Preparar el medicamento



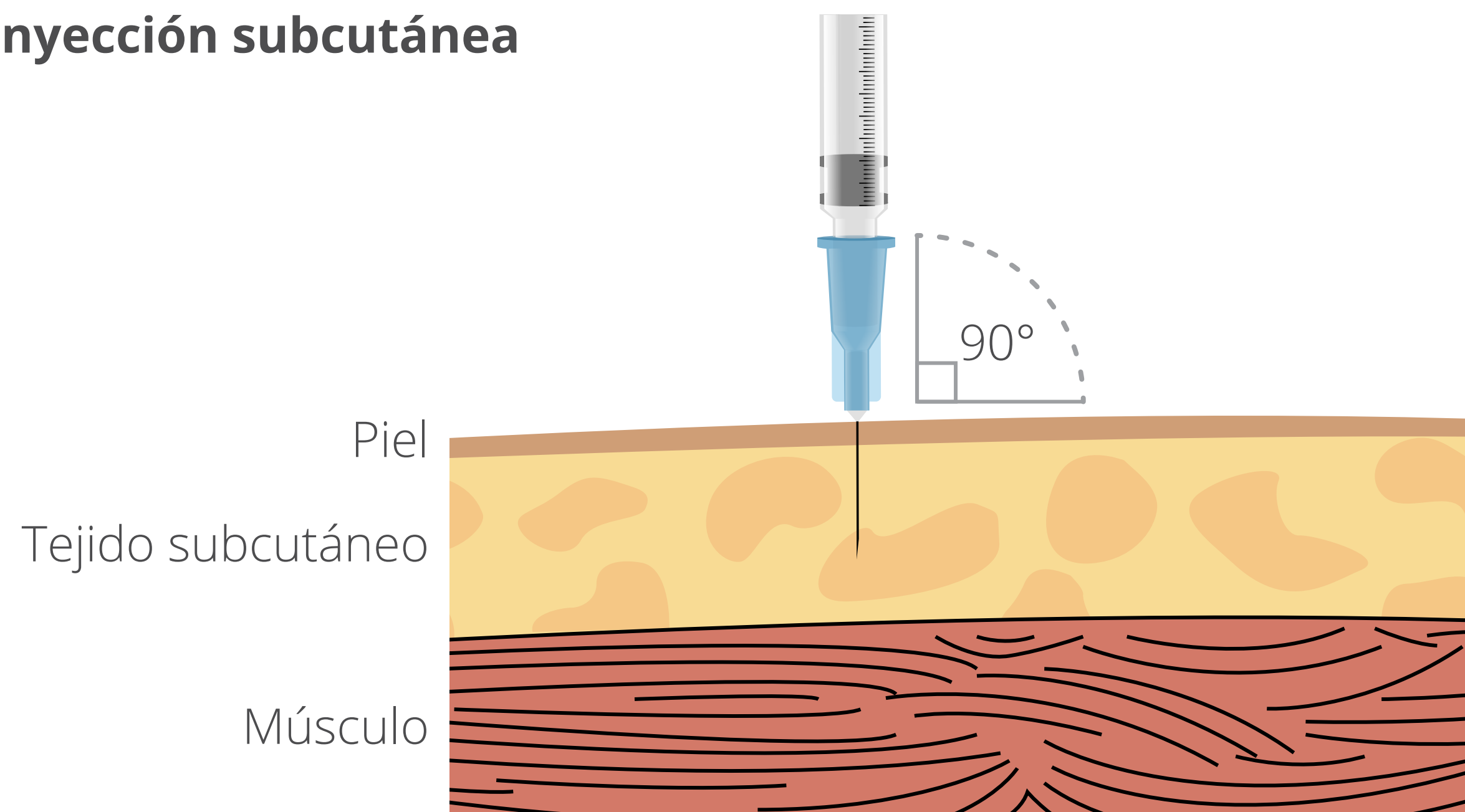
Con cuidado, vuelva a tapar la aguja levantando la tapa con la aguja. Asegúrese de no contaminar la aguja. No toque la aguja ni permita que toque otras superficies.

La dosis indicada de la Jeringa prellenada de Ovidrel de 250 mcg está lista para administración.

→ **Inyección subcutánea**

# Inyección subcutánea

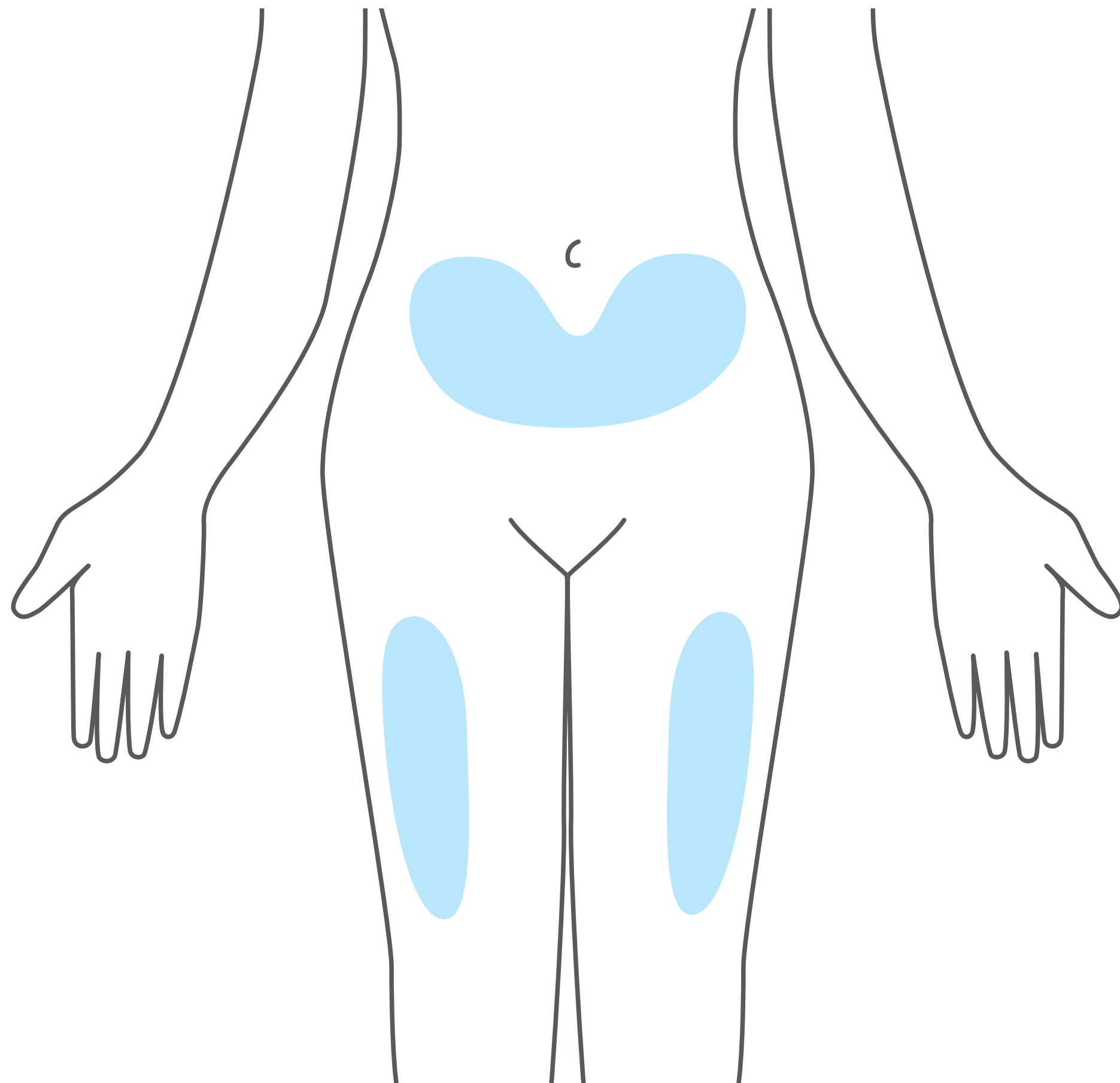
## Inyección subcutánea



Una inyección subcutánea deposita medicamento en el tejido graso que se encuentra debajo de la piel usando una aguja de inyección corta. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Los sitios más convenientes para la inyección subcutánea son el abdomen alrededor del ombligo o la parte superior del muslo. La selección del área para la inyección subcutánea dependerá de las indicaciones del médico y de las instrucciones del medicamento. Debe elegir otra área para cada inyección nueva. Cambié el área de inyección según lo recomendado por el fabricante. No es importante el lugar que elija para la primera inyección, siempre y cuando el área inicial sea adecuada. Evite las áreas sensibles, endurecidas, hinchadas, con cicatrices, o en las que sienta picazón o ardor.

# Inyección subcutánea



Antes de colocarse la inyección, limpie el lugar de la inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción. Presione con firmeza haciendo un movimiento circular que se extienda unas 2 pulgadas. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos.



# Inyección subcutánea



Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz. Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel.



# Inyección subcutánea



Con su mano libre, pellizque suavemente la piel en el sitio de inyección. Debe pellizcar una o dos pulgadas de piel. Inserte la aguja en el pliegue de piel en un ángulo de 90 grados (con un movimiento rápido como si tirara un dardo) para asegurar que el medicamento se deposite en el tejido graso, a menos que le hayan indicado algo distinto.



# Inyección subcutánea



Luego de que la aguja haya entrado completamente en la piel, suelte la piel que está pellizcando. Empuje el émbolo con un ritmo lento y parejo hasta que haya inyectado todo el medicamento. Espere cinco segundos antes de sacar la aguja de la piel. Si es necesario, haga presión con una gasa esterilizada.



# Inyección subcutánea



Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.



# Información del medicamento

## Jeringa prellenada de Ovidrel (inyección de gonadotropina coriónica alfa)

Este medicamento generalmente se administra a mujeres que desean quedar embarazadas. Tienen ovarios sanos pero tienen problemas para desarrollar óvulos por sí mismos. Este medicamento ayuda a que los ovarios maduren y liberen óvulos. Se indica después del tratamiento con medicamentos que insensibilizan la glándula pituitaria y la hormona foliculoestimulante.

### Efectos secundarios comunes

Para los que toman este medicamento como parte de un tratamiento de fertilidad, los efectos secundarios más comunes son problemas en el lugar de la inyección, problemas con el estómago o los intestinos y dolor en el lugar de la inyección. Otros efectos secundarios son hematomas en el lugar de la inyección, dolor después de la cirugía, dolor de estómago, náuseas y vómitos.

Otros efectos secundarios menos comunes podrían ser:

- Reacción e inflamación en el lugar de la inyección
- Gases
- Diarrea
- Hipo
- Embarazo fuera del útero
- Dolor de espalda
- Sangrado entre los periodos
- Sangrado vaginal
- Células anormales en la cervix
- Secreción vaginal
- Hiperestimulación ovárica
- Problemas con el útero
- Inflamación o molestia vaginal

# Información del medicamento

- Dolor en el cuerpo
- Dolor de espalda
- Fiebre
- Sensación de mareo
- Dolor de cabeza
- Sofocos
- Sentirse débil
- Sensación de hormigueo o entumecimiento en el cuerpo
- Sarpullido
- Cambios de temperamento
- Dificultad para dormir
- Infección del tracto respiratorio superior
- Tos
- Dolor al orinar
- Infección del tracto urinario
- Orinar por accidente
- Proteína en la orina
- Latidos irregulares
- Infección fúngica vaginal
- Herpes genital
- Conteo alto de glóbulos blancos
- Soplo en el corazón
- Cáncer cervical

# Información del medicamento

Para los que toman este medicamento como parte de un tratamiento de fertilidad, los efectos secundarios más comunes son problemas en el lugar de la inyección, dolor en el lugar de la inyección y problemas con los órganos sexuales.

Otros efectos secundarios incluyen:

- Problemas con el estómago o intestinos
- Hematoma en el lugar de la inyección
- Reacción en el lugar de la inyección
- Quistes en los ovarios
- Hiperestimulación ovárica
- Dolor de estómago
- Inflamación en el lugar de la inyección

Otros efectos secundarios menos comunes podrían ser:

- Dolor de espalda
- Gases

- Estómago hinchado
- Dolor de garganta
- Infección del tracto respiratorio superior
- Nivel alto de glucosa en sangre
- Picazón

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede estimular demasiado los ovarios. Puede agrandarlos demasiado. Esto puede provocar hinchazón o dolores en el abdomen o la zona pélvica. Puede causar torsión dolorosa de los ovarios. Hable con su médico inmediatamente si presenta estos síntomas.

Este medicamento puede causar síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO). Esto puede llenar el abdomen o el pecho de líquido. Estos problemas podrían ser fatales. Llame a su médico inmediatamente si presenta alguno de estos síntomas:

- Dolor pélvico severo
- Náuseas



# Información del medicamento

- Vómitos
- Diarrea
- Aumento de peso repentino
- Dificultad al respirar
- Menos orina o problemas para orinar

Este medicamento puede provocar embarazos múltiples. Esto puede aumentar el riesgo de formación de coágulos y accidente cerebrovascular. También podría causar sangrado en el revestimiento del abdomen.

Algunas pacientes que toman este medicamento han tenido abortos. Otras han tenido un embarazo fuera del útero. Algunas han tenido labor de parto prematura o fiebre después de dar a luz. Algunas han tenido reacciones alérgicas graves.

Otras han informado de defectos de nacimiento y tumores en los ovarios. Sin embargo, el fabricante indica que no está claro si este medicamento es la causa de estas afecciones.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Solo los médicos con experiencia en el tratamiento de la infertilidad deberían recetar este medicamento. Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Alergia a la gonadotropina coriónica humana o cualquier otro ingrediente de Ovidrel o medicamentos similares
- Falla ovárica
- Problemas en las glándulas suprarrenales o tiroides
- Tumor hipofisario (glándula pituitaria) u otro tumor cerebral
- Sangrado uterino inusual
- Quistes ováricos u ovarios agrandados

# Información del medicamento

- Tumores dependientes de hormonas sexuales en o alrededor de los órganos sexuales
- Embarazo o sospecha de embarazo

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. No se sabe si este medicamento se transmite a través de la leche materna.

La dosis normal de este medicamento es 250 mcg. El momento para tomar esta dosis es único para cada paciente. Dependerá de su respuesta al tratamiento.

Este medicamento se inyecta en el tejido graso bajo la piel. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Almacenamiento del medicamento:** Almacene el medicamento según las instrucciones del fabricante.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=a683e58a-63ea-44b8-a326-1a99a537bcf2>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Inyección de progesterona, USP

## PARA USO INTRAMUSCULAR SOLAMENTE



- › Suministros necesarios
- › Preparar el medicamento
- › Inyección intramuscular
- › Información del medicamento
- › Información de la etiqueta del medicamento

**SIGA SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE SU MÉDICO**



# Suministros necesarios



Necesitará los siguientes suministros para preparar la administración de la Inyección de progesterona, USP:

- Vial multidosis de 10 ml de la Inyección de progesterona, USP, 50 mg/ml
- Jeringa de 3 ml/cc con aguja para mezclar
- Aguja de inyección (según indicada por su médico)
- Paños con alcohol
- Gasas esterilizadas (opcional)
- Recipiente para disponer de objetos punzantes

→ Preparar el medicamento

# Preparar el medicamento



Lávese bien las manos con agua y jabón. escoja una superficie limpia y seca para colocar los suministros, como un mostrador o mesa de baño o cocina. Limpie el área con un paño antibacteriano o coloque una toalla de papel limpia para poner los suministros sobre ella.



# Preparar el medicamento



Compruebe que tiene el medicamento correcto. Inspeccione sus medicamentos. Contacte a su médico o farmacia si su medicamento:

- ha expirado
- tiene un aspecto turbio o descolorido (usualmente amarillento)
- tiene partículas flotando dentro del vial



# Preparar el medicamento

Retire la tapa de plástico del vial de medicamento para el primer uso. Limpie el tapón de goma con un paño con alcohol y déjelo secar cada vez que use el medicamento.



# Preparar el medicamento



Despegue la cubierta de papel y saque la jeringa. Algunas jeringas vienen con la aguja para mezclar puesta. Asegúrese que la aguja para mezclar esté bien puesta en la parte superior de la jeringa girándola hacia la derecha o a favor de las manecillas del reloj (las agujas que vienen puestas de fábrica no necesariamente están bien fijadas).

# Preparar el medicamento



Quítele la tapa protectora a la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la aguja. Coloque la tapa de la aguja de lado sobre una superficie limpia, seca y plana.



# Preparar el medicamento



Tire del émbolo de la jeringa hasta la marca de la unidad que su médico le indicó que se administre.

# Preparar el medicamento



Inserte la aguja en el tapón de goma del vial del medicamento y empuje el émbolo para forzar suavemente el aire dentro del vial. Esto le permitirá extraer fácilmente el medicamento.

# Preparar el medicamento



Voltee el vial de medicamento (sin remover o tocar la aguja). Asegúrese que la punta de la aguja esté por debajo del nivel del líquido. Tire del émbolo hasta un poco más allá de la dosis recomendada. Note que la Inyección de progesterona, USP es más viscosa (espesa) que el agua, así que el líquido no entrará en la jeringa tan rápido.



# Preparar el medicamento



Sin sacar la aguja del vial, y sosteniendo el vial y la aguja derechos, de golpecitos suavemente en la jeringa para que las burbujas de aire suban a la parte superior de la jeringa. Empuje la burbuja de aire hacia el interior del vial y tire del émbolo para asegurarse de que tiene la dosis exacta de medicamento en la jeringa. Esto es solamente para asegurar que tenga la cantidad adecuada de medicamento. Una pequeña burbuja de aire en la jeringa no le hará daño.

# Preparar el medicamento



Saque la aguja del vial. Vuelva a tapar la aguja levantando la tapa con la aguja. Desenrosque la aguja de la jeringa girándola hacia la izquierda o en contra de las manecillas del reloj. No toque el extremo de la jeringa.

# Preparar el medicamento

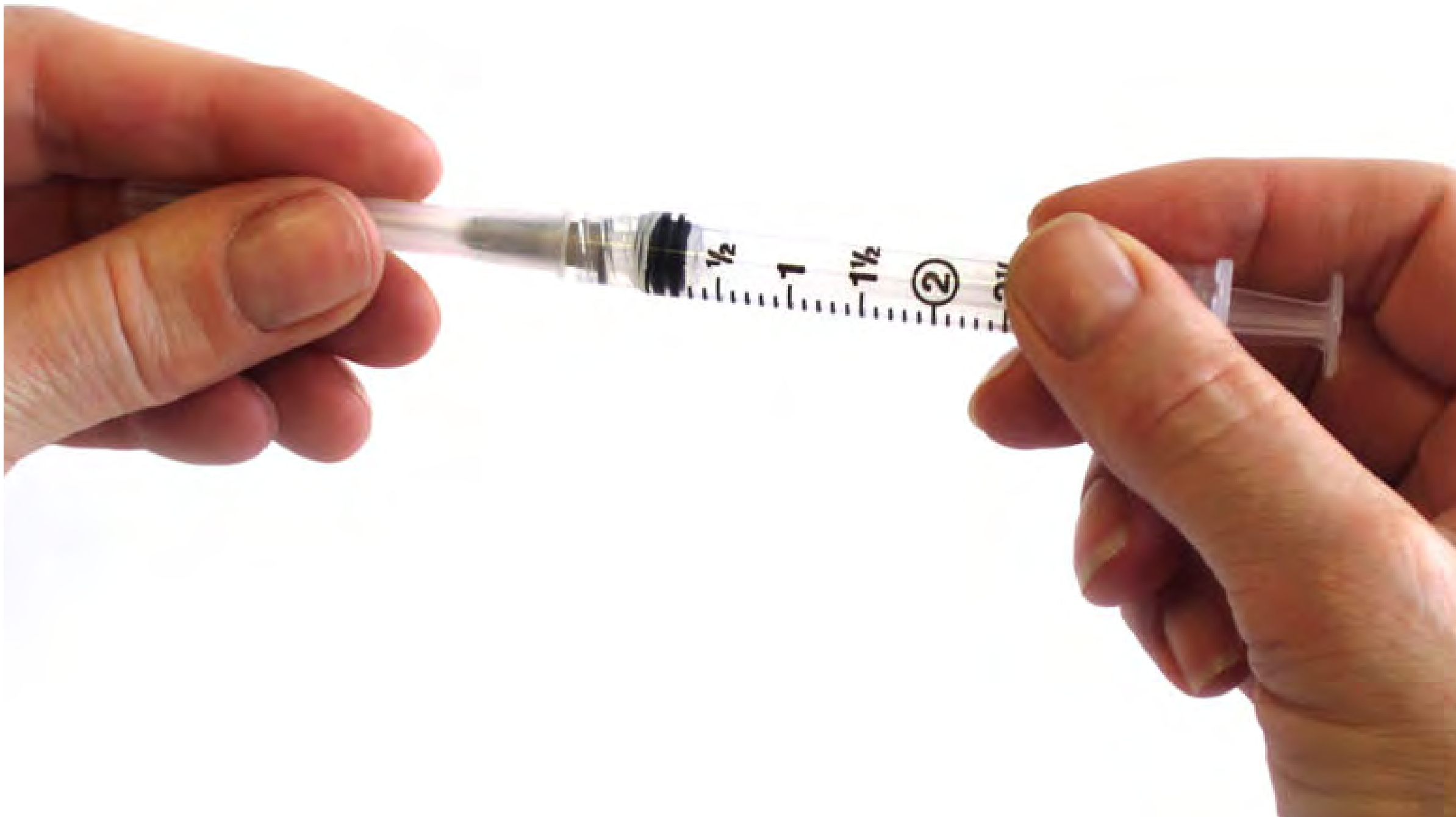
Descarte la aguja para mezclar en el recipiente para objetos punzantes.





# Preparar el medicamento

Coloque la jeringa, ya con el medicamento dentro, de lado sobre una superficie limpia y seca teniendo cuidado de no tocar la punta de la jeringa. Retire la aguja de inyección de su empaque estéril y conéctela a la jeringa girándola hacia la derecha, o a favor de las manecillas del reloj.



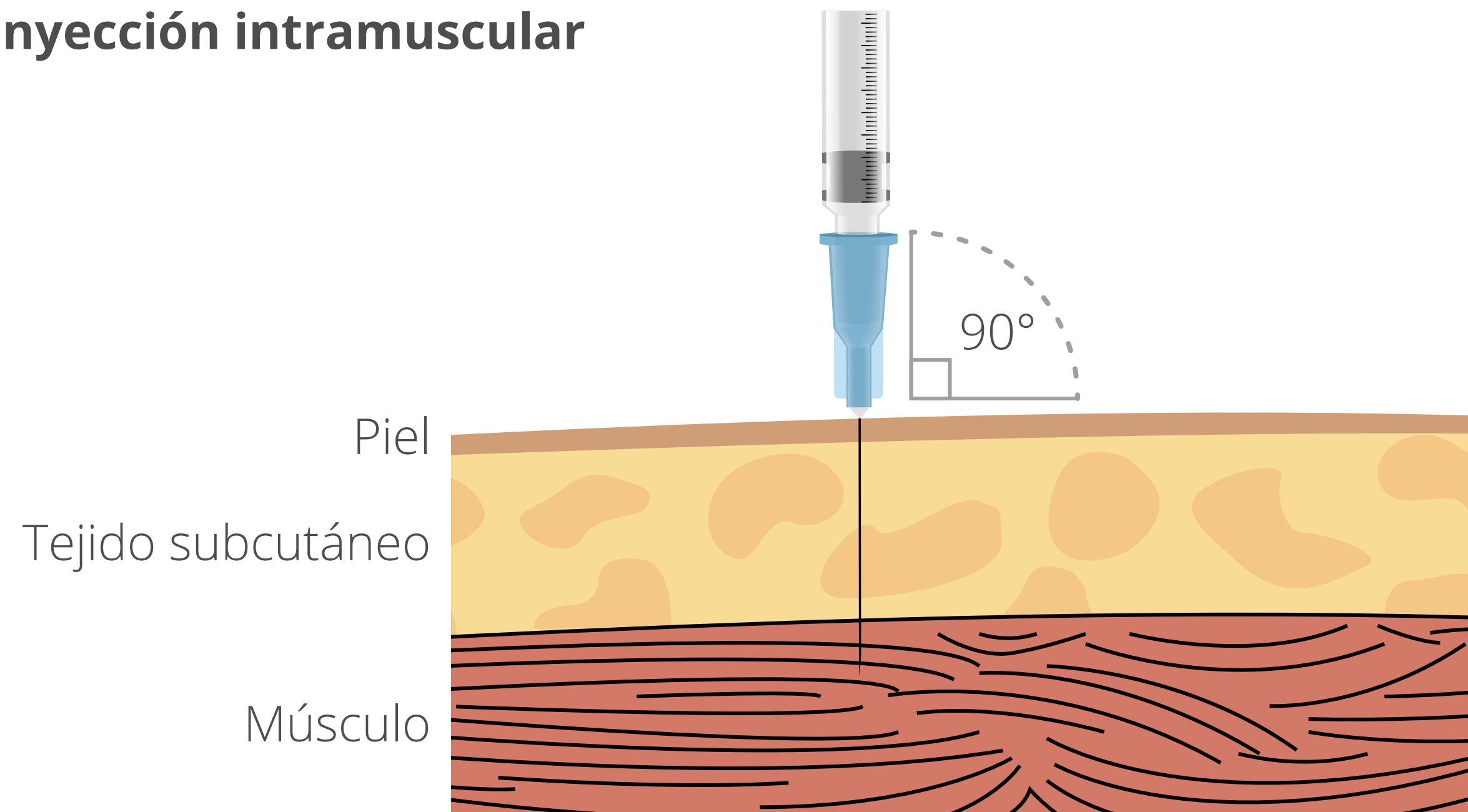
# Preparar el medicamento

La dosis indicada de la Inyección de progesterona, USP está lista para administración. Quítele la tapa protectora de la aguja jalando hacia arriba una vez esté preparada para ponerse la inyección.



# Inyección intramuscular

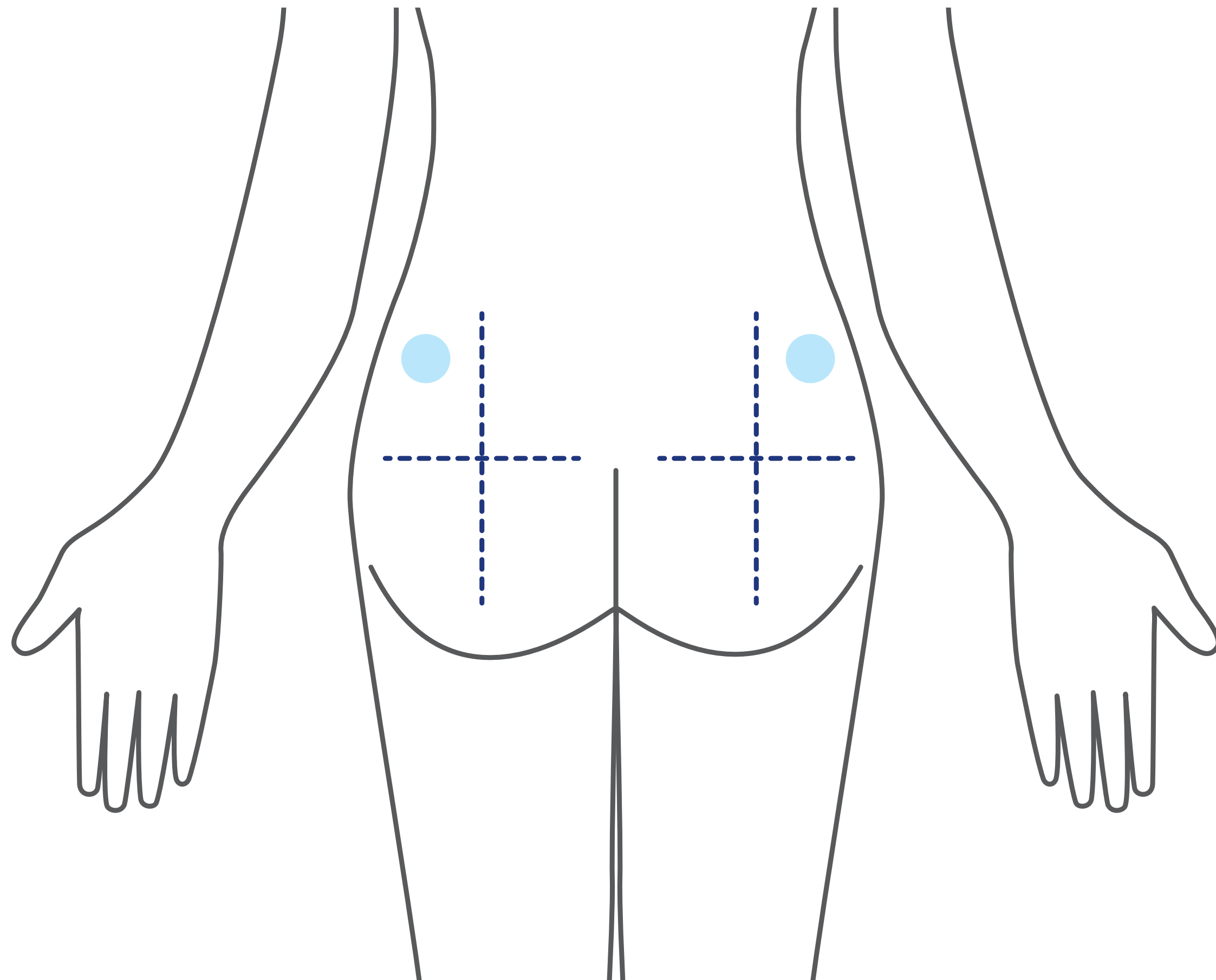
## Inyección intramuscular



Una inyección intramuscular deposita el medicamento en el tejido muscular profundo con una aguja de inyección más larga. La aguja se inserta en la piel en un ángulo de 90 grados.

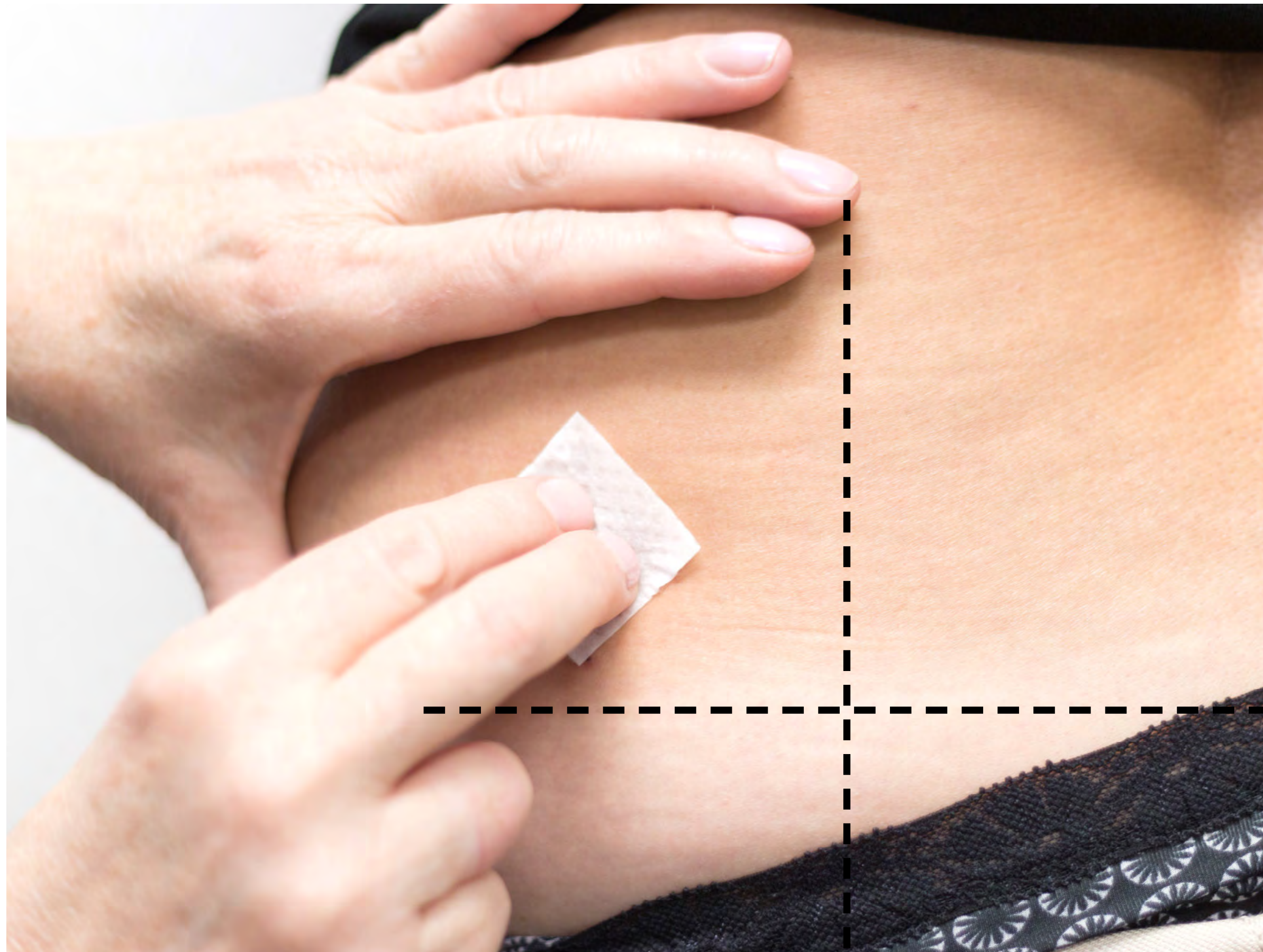


# Inyección intramuscular



El lugar más común para una inyección intramuscular son los glúteos, en la parte superior externa debajo de la cadera. Siempre consulte con su médico o personal de enfermería para conocer el protocolo del sitio de inyección.

# Inyección intramuscular



Antes de administrarse la inyección, limpie el área de inyección con un paño con alcohol comenzando en la zona de punción con una presión firme y moviéndose unas dos pulgadas hacia afuera con un movimiento circular. Deje que el alcohol se seque durante unos segundos. Esta imagen le muestra el cuadrante superior externo izquierdo de los glúteos.



# Inyección intramuscular



Retire la tapa de la aguja y tenga cuidado de no tocarla. Sostenga la jeringa en su mano dominante entre sus dedos pulgar e índice, como si fuera un lápiz.



# Inyección intramuscular



Con los dedos pulgar e índice, estire ligeramente la piel del lugar de la inyección. Trate de relajar el músculo en el que se inyectará, ya que inyectarse en un músculo tenso será más doloroso.

Sosteniendo la jeringa en un ángulo de 90 grados directamente hacia la piel donde se inyectará, inserte la aguja con un movimiento rápido. Un empujón lento y suave causará más dolor. La aguja debe insertarse de modo que toda la aguja atraviese la piel. Esto asegurará que el medicamento se deposite en el tejido muscular.



# Inyección intramuscular



**Nota:** El paso de “jalar” despacio del émbolo de la jeringa para ver si sale sangre depende de las instrucciones que le hayan dado sobre cómo colocarse una inyección usted mismo. Es importante que entienda y siga las indicaciones específicas del medicamento. Para más información, según su médico le haya indicado, vea las secciones A y B para el siguiente paso.

# Inyección intramuscular



## Sección A

Si no se le indicó que jalara el émbolo, o si se le indicó que lo hiciera y no entra sangre en la jeringa:

Inyecte el medicamento lentamente empujando el embolo hasta vaciar la jeringa. Retire la aguja rápidamente y, de ser necesario, presione el lugar de la inyección con una gasa. Póngase un vendaje si lo necesita.



# Inyección intramuscular



## Sección B

Si se le indicó que retirara el émbolo y la sangre entra en la jeringa (esto no sucede con frecuencia), siempre siga las instrucciones de su médico, que pueden incluir:

Su médico o las instrucciones de algunos medicamentos pueden sugerirle que solo reemplace la aguja y continúe

O

Si le indicaron que no se ponga la inyección:

1. Retire la aguja del lugar de inyección y presione firmemente el lugar de la inyección con una gasa durante algunos segundos, si es necesario. Póngase un vendaje si lo necesita.
2. Deseche la aguja y la jeringa según las instrucciones.
3. Prepare otra inyección utilizando las instrucciones previas.
4. Escoja otro lugar para inyectarse.

# Inyección intramuscular



Una vez se haya inyectado el medicamento, deseche la aguja y la jeringa en el recipiente para objetos punzantes. No vuelva a tapar la aguja.

→ [Información del medicamento](#)

# Información del medicamento

## Inyección de progesterona

Este medicamento es recetado a mujeres cuyos cuerpos no producen suficiente progesterona.

### Efectos secundarios comunes

Los efectos secundarios comunes para este medicamento incluyen:

- Sangrado entre los periodos
- Manchar
- Cambios en el flujo menstrual
- Interrupción del periodo
- Hinchazón
- Fluctuaciones en el peso
- Cambios en la inflamación de las células cervicales
- Cambios en los fluidos cervicales
- Piel y ojos amarillos
- Sensibilidad en los senos
- Secreción del pezón
- Dolor, irritación o enrojecimiento en el área de inyección
- Ronchas, picazón, hinchazón y sarpullido
- Acné
- Pérdida del cabello
- Exceso de vello corporal
- Sarpullido alérgico con o sin picazón
- Reacción alérgica severa
- Depresión
- Fiebre
- Dificultad para dormir
- Náuseas
- Problemas para dormir



# Información del medicamento

## Efectos secundarios serios

Este medicamento puede aumentar el riesgo de coágulos de sangre, accidente cerebrovascular y afecciones relacionadas. Esto podría incluir problemas severos con la vista. Algunos de estos problemas podrían llegar a ser fatales.

Llame a su médico inmediatamente si presenta alguno de estos síntomas:

- Dolor en las pantorrillas o el pecho.
- Falta de aliento
- Tos con sangrado
- Dolor de cabeza intenso
- Vómitos
- Sensación de mareo
- Desmayos
- Cambios en la vista o el habla
- Debilidad o entumecimiento en un brazo o pierna

Llame a su médico de inmediato si presenta sangrado vaginal inusual, bultos en

los senos o si la piel o los ojos se tornan amarillos.

**Hable con su médico para obtener información sobre los riesgos y beneficios de los tratamientos disponibles.**

## Información adicional

Consúltele a su médico si este medicamento es adecuado para usted. Ciertos pacientes no deberían usar este medicamento.

No tome este medicamento si presenta cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Coágulos de sangre actuales o pasados, accidente cerebrovascular o problemas relacionados
- Enfermedad del hígado
- Cáncer o sospecha de cáncer en el seno o los genitales
- Sangrado vaginal inusual

# Información del medicamento

- Aborto incompleto (aun queda tejido en el útero)
- Alergia a la progesterona o medicamentos similares
- Alergia al alcohol bencílico, aceite de sésamo o semillas sésamo

Dígale a su médico si está amamantando o lactando. Este medicamento se transmite a la leche materna. Se desconoce cómo esto podría afectar a un bebé que está lactando.

Este medicamento se inyecta en el músculo. Su médico le enseñará cómo preparar e inyectarse el medicamento.

**Almacenamiento del medicamento:** Almacene el medicamento según las instrucciones del fabricante.

**Siga siempre las instrucciones de su médico.**

<https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/lookup.cfm?setid=a479b395-1e1a-4d2a-8feb-68a15c47225f>  
Accedido el 6 de enero de 2022.

# Términos de uso

Esta publicación es únicamente para fines informativos. No tiene por objeto sustituir los consejos, diagnósticos o tratamientos médicos profesionales. Siempre busque el consejo de su médico o un proveedor de salud calificado con preguntas que le puedan surgir con respecto a su situación médica. Nunca ignore el consejo de los profesionales médicos ni posponga pedirlo por algo que haya leído en esta publicación. Si usted cree que tiene una emergencia médica, llame a su médico o al 911 de inmediato. Walgreen Co. y sus subsidiarias o afiliadas no recomiendan ni avalan ninguna prueba específica, médicos, productos, procedimientos, opiniones ni ninguna otra información que se mencione en esta publicación. Cualquier uso que haga de la información provista en esta publicación es solo bajo su propio riesgo. Los enlaces a otros sitios web se muestran solo con fines informativos; su inclusión no constituye un aval de esos otros sitios.

Los nombres de marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

Este documento fue creado y es provisto como un servicio de Walgreens y AllianceRx Walgreens Pharmacy.

La información de esta publicación se actualizó el 01/06/22, y fue accedida el 01/06/22.

©2022 AllianceRx Walgreens Pharmacy Todos los derechos reservados. 2452035-0334