Coram®
CVS specialty® infusion services

Guía para la administración

Inmunoglobulina subcutánea (SCIg)
Freedom60 Pump®

Antes de comenzar

Consulte la Guía de recursos para pacientes (PRG) para más detalles.

1. **Limpie** el área de trabajo.
2. **Lávese** las manos.
3. **Reúna** los suministros necesarios para el método de administración que vaya a utilizar:
   - Medicamento.
   - Bomba Freedom60.
   - Jeringa Luer Lock de 50 ml.
   - Espiga de dispensación.
   - Juego de agujas subcutáneas (SC).
   - Tubos de caudal Precision Flow Rate Tubing (controla la velocidad de infusión).
   - Toallitas con alcohol.
   - Gasa; apósitos adhesivos.
   - Recipiente para objetos punzantes.

   Suministros para el método A: transferencia del medicamento desde el vial

   - Jeringa Luer Lock de 50 ml.
   - Espiga de dispensación (una para cada vial).

   Suministros para el método B: transferencia del medicamento desde una jeringa precargada

   - Adaptador de jeringa precargada Freedom60.

   Suministros para el método C: transferencia de medicamento de una jeringa precargada a una jeringa de 50 ml

   - Adaptador de jeringa precargada Freedom60.
   - Conector para dispensación de fluidos.
4. **Revise** el medicamento y la etiqueta:
   - Que el nombre del paciente sea correcto.
   - Que el medicamento y la dosis sean correctos.
   - Que el medicamento no esté vencido.
   - Duración de la infusión.
   - La solución debe ser transparente, debe tener un color uniforme y no debe tener ninguna partícula visible.

Métodos para preparar el medicamento

- **Método A:** transferencia del medicamento desde el vial
- **Método B:** transferencia del medicamento desde una jeringa precargada
- **Método C:** transferencia de medicamento de una jeringa precargada a una jeringa

Método A: transferencia del medicamento desde el vial

1. Quite la tapa protectora de cada vial del que deba extraer la dosis requerida.
2. Desinfecte la parte superior de cada vial con una toallita con alcohol durante 15 segundos. Espere 5 segundos hasta que se seque. Use una toallita con alcohol nueva para cada vial.

3. Quite la tapa transparente de la espiga de dispensación. Inserte la espiga en cada vial de medicamento. Repita los pasos anteriores para cada vial.

4. Quite la tapa azul de la espiga de dispensación. Conecte la espiga de dispensación a la jeringa Luer Lock de 50 ml. **No inyecte aire en el vial**.
5. Coloque el vial boca abajo.
6. Aspire el medicamento del vial a la jeringa de 50 ml.
7. Quite la jeringa de la espiga de dispensación.
8. Repita los pasos 4 a 7 con cada vial de medicamento que deba cargarse en la jeringa hasta completar la dosis total indicada por el médico.
9. Descarte la espiga de dispensación y el vial en el recipiente para objetos punzantes.
10. Siga con la sección Colocación y preparación de los tubos de esta Guía para la administración.

Nota: No cargue más de 50 ml de medicamento en la jeringa.

Método B: transferencia del medicamento desde una jeringa precargada

1. Si el émbolo no está ya conectado a la jeringa, ensamble la jeringa enroscando el émbolo en el tapón de la jeringa hasta que quede firme.
2. Quite la tapa protectora de la jeringa. Evite tocar la punta de la jeringa después de quitar la cubierta protectora.
3. Siga con la sección *Colocación y preparación de los tubos* de esta Guía para la administración.

Método C: transferencia de medicamento de una jeringa precargada a otra jeringa

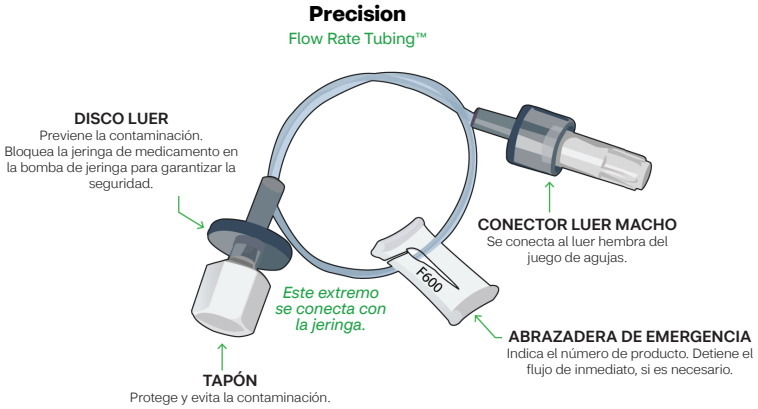
1. Ensamble la jeringa (si es necesario) enroscando el émbolo en el tapón de la jeringa hasta que quede firme.
2. Quite la tapa protectora de la jeringa. Evite tocar la punta de la jeringa después de quitar la cubierta protectora.
3. Conecte la jeringa de 50 ml vacía y una jeringa con el medicamento a cada extremo del conector de dispensación de fluidos.
4. Presione despacio el émbolo de la jeringa hasta transferir todo el medicamento a la jeringa de 50 ml.
5. Si va a usar varias jeringas de medicamento, quite la jeringa vacía del conector de dispensación de fluidos y coloque la próxima jeringa.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta alcanzar la dosis indicada. Prepare más jeringas de 50 ml, si es necesario.
7. Siga con la sección *Colocación y preparación de los tubos* de esta Guía para la administración.

Coloque y llene los tubos

1. Quite la tapa del tubo de caudal y conéctelo a la jeringa de medicamento. Evite tocar los extremos del tubo o de la jeringa después de quitar la cubierta protectora.
2. Enrosque la conexión en sentido horario hasta que esté asegurada.
3. Quite la tapa protectora del juego de agujas y conecte el juego de agujas al otro extremo del tubo de flujo de precisión.
4. Asegúrese de que la abrazadera esté abierta y presione lentamente el émbolo para llenar el tubo con medicamento.

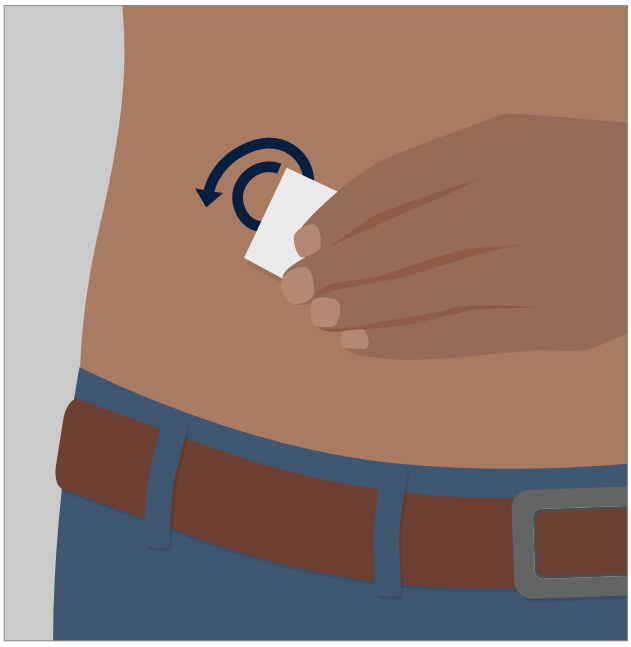
> **Nota:** Para reducir las reacciones en el lugar de la inyección, llene el tubo con el medicamento hasta el final, pero sin introducirlo en la aguja subcutánea.

5. Accione la abrazadera para cerrar el tubo de caudal.



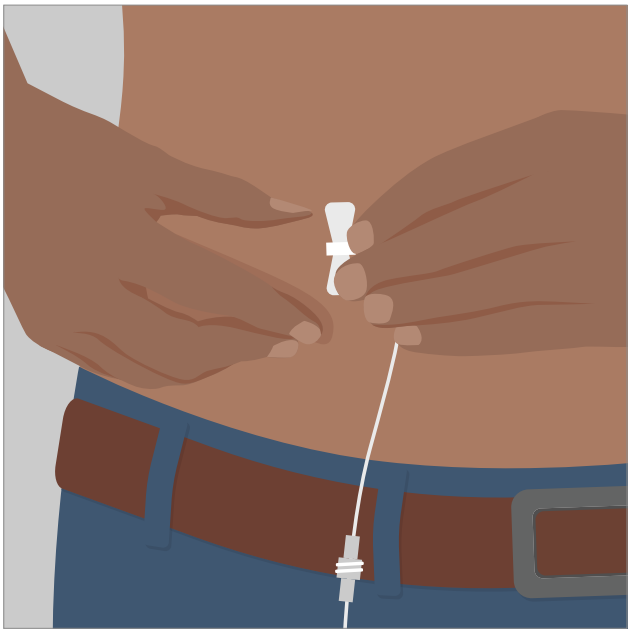
Prepare el lugar de la inyección

1. Seleccione el lugar de la inyección. Escoja un lugar en el abdomen, el muslo, brazo superior o en el lateral del muslo o la cadera para la infusión. Utilice un lugar diferente al que usó en la última infusión. Nunca realice la infusión en áreas donde la piel esté sensible, con moretones o endurecida. No realice la infusión en cicatrices ni estrías. Cuando seleccione el abdomen, asegúrese de que la aguja esté por lo menos a dos pulgadas del ombligo.
2. Si va a utiliza más de un lugar para la inyección, mantenga una separación de dos a cuatro pulgadas entre ellos, según las indicaciones del medicamento en la página web del fabricante.
3. Use una toallita con alcohol para limpiar cada lugar de la inyección antes de insertar la aguja subcutánea. Limpie cada zona empezando por el centro y desplazándose hacia el exterior en forma circular. Deje que cada zona se seque al aire antes de continuar



Inserte la aguja subcutánea

1. Con dos dedos, pellizque la piel alrededor del lugar de la inyección. Inserte la aguja en la piel en un ángulo de 90 grados.



2. Coloque un apósito transparente sobre el lugar de la inyección. Asegúrese de cubrir todas las zonas de inyección. De ese modo, se evitará que se produzca una infección y que la aguja se salga.

3. Si así lo indica el personal de enfermería, tire despacio del émbolo de la jeringa de medicamento. En caso de ver sangre en alguna de las ramas del juego de aguja, cierre la aguja subcutánea correspondiente al retorno de sangre.

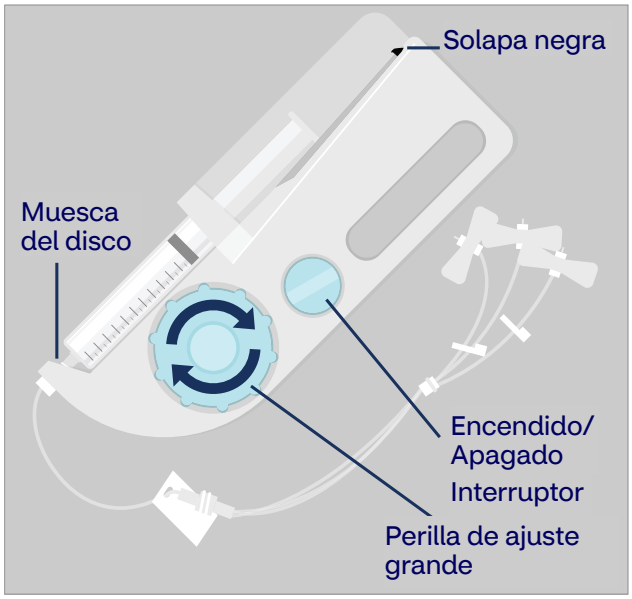
4. En caso de ver sangre en el tubo, consulte la información del medicamento en el sitio web del fabricante antes de continuar con el siguiente paso. Si sigue teniendo dudas, consulte en la farmacia.

Cargue la jeringa en la bomba

1. Asegúrese de que la bomba esté en la posición de “apagado”.
2. Asegúrese de que la pestaña negra del estuche de la jeringa esté totalmente hacia atrás antes de introducir la jeringa en la bomba.
3. Gire la perilla de carga en sentido horario. Esto permite que la pestaña negra se desplace hasta el final del estuche de la jeringa.
4. Si siguió el método B, coloque el adaptador en la bomba.

Nota: Si no utilizó el método B para preparar el medicamento, vaya directamente al paso 5.

5. Inserte la jeringa en la bomba con los números hacia arriba. Asegúrese de que el disco Luer de la jeringa quede firmemente encajado en la muesca del disco en el “pico” de la bomba. La muesca del disco se encuentra en el extremo opuesto de la pestaña negra.



Comience la infusión

1. Abra todas las abrazaderas.
2. Coloque la bomba en la posición de “encendido” para iniciar la infusión.
3. La pestaña negra se desplazará hasta alcanzar el extremo del émbolo de la jeringa y quedará bloqueada en su lugar. Una vez que esto suceda, la infusión se iniciará de forma automática.

Detenga la infusión

1. Cuando la jeringa se haya vaciado, coloque el interruptor en la posición de “apagado”.
2. Gire la perilla grande en sentido hasta que la pestaña negra se separe de la jeringa.
3. Quite la jeringa de la bomba.

> **Nota:** Si va a utilizar varias jeringas, separe la jeringa vacía del tubo de caudal. Coloque la nueva jeringa llena con el medicamento y repita los pasos anteriores para cargar la jeringa en la bomba.

4. Quite los apósitos y la aguja. Descarte la aguja en un recipiente para objetos punzantes.
5. Coloque los apósitos en el lugar de la inyección, si es necesario.

Reacciones en el lugar de la inyección

Las reacciones más comunes alrededor del lugar de la inyección son los efectos secundarios más frecuentes de la terapia subcutánea. Estas reacciones pueden causar sensibilidad, y su tamaño puede ir desde una moneda pequeña hasta una de medio dólar o más grande.

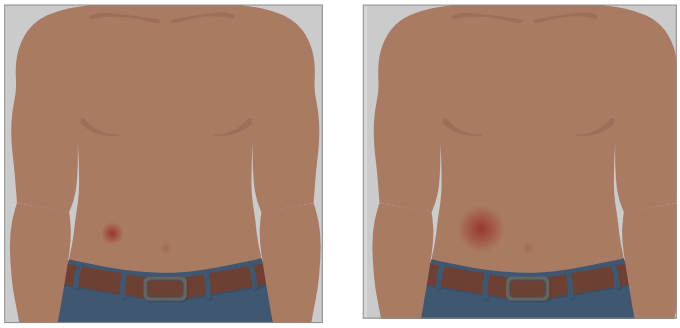
Es posible que presente reacciones leves o moderadas en el lugar de la inyección.
La mayoría de las reacciones tiende a mejorar en un período de 24 a 48 horas tras la infusión.
A medida que avanza en la terapia SCIg, disminuye la probabilidad de que aparezcan reacciones en el lugar de la inyección.

Reacción leve en el lugar de la inyección

Esto es normal después de una infusión SCIg. Puede notar hinchazón del tamaño de **una moneda pequeña o de un cuarto de dólar**. Otros síntomas posibles son enrojecimiento leve, picazón o molestias.

Reacción moderada en el lugar de la inyección

Esto es normal después de una infusión SCIg. Puede notar hinchazón del tamaño de **medio dólar, una ciruela, un durazno o una toronja**. Otros síntomas posibles son enrojecimiento moderado, picazón o molestias.



La diferencia entre una reacción leve o una reacción moderada es el tamaño de la hinchazón y el grado de enrojecimiento en el lugar de la inyección.

Si la reacción en el lugar de la inyección no mejora dentro de las 24 o 48 horas, contacte a su médico y a la farmacia especializada para informarles sus síntomas.

Solución de problemas

Problema	Solución
El medicamento gotea del lugar donde se insertó la aguja	Verifique que la aguja quede insertada completamente. Notifique al personal de enfermería o farmacia, ya que podría necesitar un juego de agujas subcutáneas de otro tamaño o más lugares de infusión.
El medicamento no se infunde (el émbolo de la jeringa no se ha movido).	Asegúrese de que el tubo no esté sujetado ni doblado. Luego cambie de posición.
La jeringa se desprende de la bomba	Asegúrese de que el tubo de caudal esté conectado entre la jeringa y el juego de agujas subcutáneas. Verifique que la jeringa en la bomba sea de 50 ml o esté precargada, y que el adaptador esté correctamente instalado y posicionado en la bomba.

Nota: Notifique a la farmacia de especialidad si no puede resolver el problema.

¿Desea obtener más información?

Obtenga más información útil en nuestro Centro de Recursos, en **CoramHC.com**.

*Coram CVS Specialty® Infusion Services

Esta información no reemplaza el asesoramiento ni el tratamiento médico. Hable con su médico o proveedor del cuidado de la salud sobre esta información y sobre cualquier duda que tenga relacionada con la salud. Coram® no asume responsabilidad alguna por la información brindada ni por ningún diagnóstico o tratamiento que se haga sobre la base de esta información.

Este documento incluye referencias a productos médicos de marcas comerciales o registradas de compañías no afiliadas a CVS Specialty®.

Su privacidad es importante para nosotros. Nuestro personal capacitado para saber cuál es la forma apropiada de manejar su información de salud privada.

©2025 Coram LLC. Todos los derechos reservados. 75-53545A 092925