

Guía para la administración

Infusión por gravedad

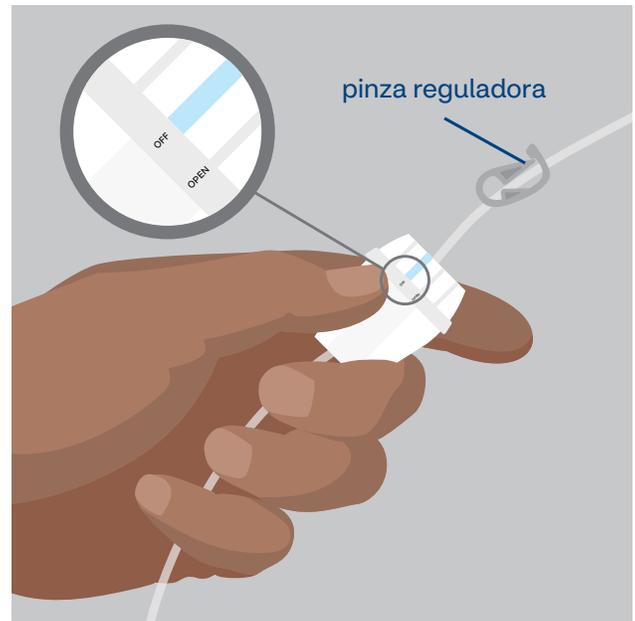
Antes de comenzar

Antes de comenzar, debe seguir algunos pasos importantes. Consulte el material instructivo sobre el método SASH para obtener más detalles.

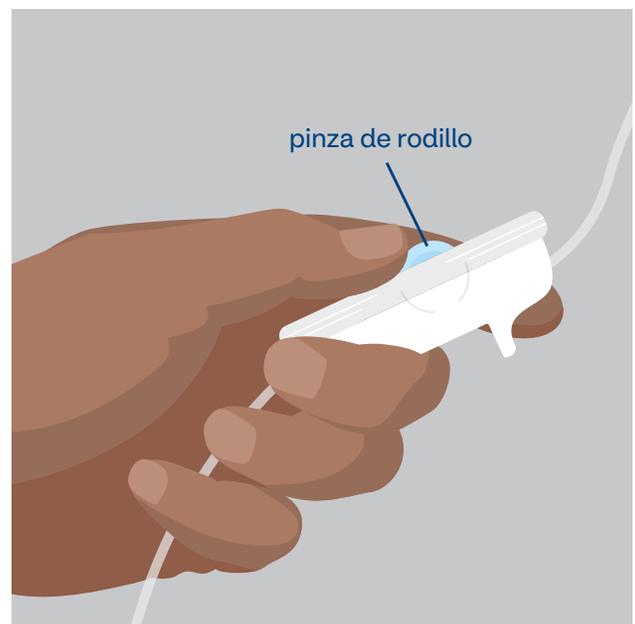
1. **Limpie** el área de trabajo.
2. **Lávese** las manos.
3. **Reúna** los suministros:
 - (2) jeringa(s) de lavado precargada(s) con solución salina
 - (1) jeringa(s) de lavado precargada(s) con heparina (en caso de indicarse)
 - Bolsa con el medicamento (a temperatura ambiente)
 - Línea de administración (infusión por gravedad o con regulador de flujo)
 - Portasueros
 - Toallitas con alcohol
 - Capuchón esterilizado (si es necesario)
4. **Revise** lo siguiente en la etiqueta del medicamento:
 - El nombre del paciente es correcto
 - El medicamento y la dosis son correctos
 - El medicamento no está vencido
 - El tiempo que demora la infusión
 - La solución debe ser transparente con un color uniforme y no tener ninguna partícula visible

Cebe la línea

1. Quite la línea del envoltorio y extiéndala por completo. **Si tiene un equipo con regulador de flujo**, coloque el regulador en la posición de CERRADO (OFF). Cierre la pinza reguladora en la línea. **Si tiene un equipo de infusión por gravedad**, cierre la pinza de rodillo en la línea haciéndola rodar hacia el extremo más estrecho de la pinza para evitar la circulación del medicamento.



Equipo con regulador de flujo



Equipo de infusión por gravedad

2. Retire la tapa del puerto de la línea de administración intravenosa que se encuentra en la parte de abajo de la bolsa. Asegúrese de no tocar con los dedos el extremo expuesto. A continuación, retire la cubierta protectora del punzón en el extremo de la línea. Asegúrese de no tocar el punzón; mantenga los dedos sobre la cámara de goteo.
3. Inserte el punzón en el puerto de la bolsa con el medicamento, girándolo y empujándolo al mismo tiempo.



4. Cuelgue la bolsa con el medicamento en el portasueros. Apriete suavemente la cámara de goteo de la línea y suéltela. Repita este paso la cantidad de veces que sea necesario para que la cámara se llene hasta la mitad con la solución.
5. **Si tiene un equipo con regulador de flujo**, abra la pinza reguladora en la línea de administración. Gire el regulador hasta que el medicamento comience a caer en la cámara de goteo.
Si tiene un equipo de infusión por gravedad, abra lentamente la pinza de rodillo en la línea.
6. Debe permitir que el líquido circule a un ritmo lento y constante. Si circula demasiado rápido, es más probable que se formen burbujas de aire.
7. Observe cómo el medicamento avanza por la línea de administración hasta que se forma una gota de líquido en el extremo.
Si tiene un equipo con regulador de flujo, utilice la pinza para cerrar la línea.
Si tiene un equipo de infusión por gravedad, cierre la pinza de rodillo. La línea ya está cebada y lista para usar.

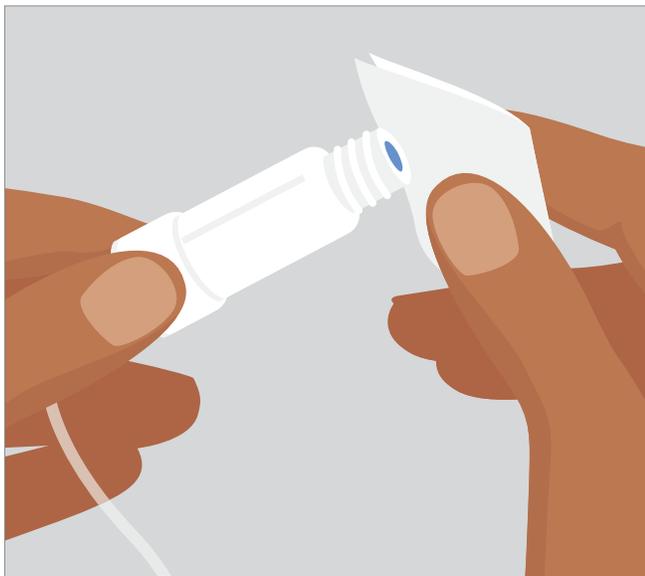


Lave el catéter

Lave el catéter antes de administrar el medicamento. Consulte el material instructivo sobre el método SASH para obtener más detalles.

Administre el medicamento

1. Use una toallita con alcohol nueva para frotar el tapón de inyección del catéter durante 15 segundos. Espere 5 segundos hasta que se seque.



2. Asegúrese de no tocar con los dedos la parte superior del tapón de inyección mientras lo limpia.
3. Retire la cubierta que se encuentra en el extremo de la línea de administración intravenosa. Para conectar la línea de administración intravenosa al tapón de inyección, empuje y gire el extremo de la línea en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede bien sujeto.
4. Comience el proceso de infusión según el equipo de administración que usted tenga.

Si tiene un equipo con regulador de flujo, gire el regulador hasta _____ ml/h como se muestra en la etiqueta del medicamento y abra la pinza.

- Cunte las gotas según le indicó el enfermero (_____ gotas cada 15 segundos).
- Si el conteo de gotas es demasiado lento o rápido, consulte la tabla en la sección sobre cómo solucionar problemas.
- Es posible que deba repetir estos pasos varias veces durante el proceso para garantizar la infusión correcta del medicamento.

Si tiene un equipo de infusión por gravedad, abra lentamente la pinza de rodillo para iniciar la infusión. Ajuste la pinza de rodillo a una velocidad de infusión de _____ gotas/15 segundos para alcanzar _____ ml/h.

- Cunte las gotas según la indicación del enfermero.
 - Si el conteo de gotas es demasiado lento o rápido, consulte la tabla en la sección sobre cómo solucionar problemas.
 - Es posible que deba repetir estos pasos varias veces durante el proceso para garantizar la infusión correcta del medicamento.
 - La infusión del medicamento se llevará a cabo en aproximadamente _____ minutos/horas. Controle la infusión cerca del final de este lapso, para poder detener la circulación del líquido.
 - Cuando la bolsa esté vacía, pero todavía haya líquido en la cámara de goteo, regule o cierre rápidamente la pinza en la línea para detener la circulación del líquido. **Si tiene un equipo con regulador de flujo,** también debe colocar el regulador en la posición de CERRADO (OFF).
5. Retire la línea de la tapa de inyección del catéter. Si el proceso de infusión se llevará a cabo más de una vez por día, coloque un capuchón esterilizado en el extremo de la línea. De esta forma, la línea se mantendrá estéril y se podrá usar en la próxima infusión. No permita que la línea quede colgando sobre el suelo. Enrosque la línea y cuélguela del portasueros para evitar que toque el suelo.
 6. Debe usar una línea nueva cada 24 horas (una línea por día) o con mayor frecuencia, en caso de que se lo indique el enfermero.

Lave el catéter

Lave el catéter después de administrar el medicamento. Consulte el material instructivo sobre el método SASH para obtener más detalles.

Solución de problemas

NOTA: Mantenga la bolsa para infusión intravenosa por encima del sitio de inserción del catéter y evite cambiar de posición con demasiada frecuencia. Los cambios de posición pueden aumentar o disminuir la velocidad de la infusión. Por ejemplo, si se pone de pie, es posible que la infusión intravenosa se vuelva lenta o se detenga (y, en consecuencia, que la sangre refluya hacia la línea). Si se sienta, es posible que la infusión intravenosa se acelere.

| Problema | Solución |
|---|--|
| El proceso de infusión se desarrolla muy lentamente o el líquido intravenoso no cae en la cámara de goteo | <ul style="list-style-type: none">• Controle la velocidad de infusión: cuente las gotas que caen y, si la velocidad es menor a la indicada, aumente la infusión.• Controle que la bolsa para infusión intravenosa no esté vacía.• Controle que la línea no esté bloqueada ni retorcida.• Cambie la posición del brazo.• Controle la altura a la que está la bolsa. Si está demasiado baja, coloque el portasueros a mayor altura.• Lave el catéter con solución salina, tal como le indicó el enfermero.• Asegúrese de que el medicamento esté a temperatura ambiente. |
| La cámara de goteo está demasiado llena (no se puede ver el goteo) | <ul style="list-style-type: none">• Corte el flujo de la línea, invierta la bolsa y ejerza presión sobre la cámara de goteo para extraer parte del medicamento. Reacomode la bolsa y vuelva a controlar. |
| El proceso de infusión está demasiado acelerado | <ul style="list-style-type: none">• Controle la velocidad de infusión: cuente la cantidad de gotas que caen y, si la velocidad es mayor que la indicada, desacelere el ritmo. |
| Siente dolor durante la infusión del medicamento | <ul style="list-style-type: none">• Controle el sitio de inserción del catéter. Si está enrojecido, hinchado o inflamado, infórmeselo al enfermero. |
| Hay sangre en la línea de administración intravenosa | <ul style="list-style-type: none">• Observe si la bolsa para infusión intravenosa está vacía. Si la infusión ha finalizado, desconecte la línea del catéter y deséchela.• Si la infusión se ha detenido, pero todavía hay líquido en la bolsa, consulte los consejos más arriba sobre qué hacer si la <i>infusión circula demasiado lento</i>. |



¿Quiere obtener más información?

Mire un video explicativo en nuestro Centro de Recursos, en coramhc.com.

SASH (SASH = S: salinización; A: administración del medicamento; S: salinización; H: heparinización).

Esta información no reemplaza el asesoramiento ni el tratamiento de los médicos. 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.

© 2024 CVS Health o una de sus filiales. Todos los derechos reservados. 75-52983CS 042924©