

## Guía de administración

# Infusión por gravedad

## Antes de comenzar

Hay pasos importantes que debe dar antes de comenzar. Consulte su tapete de capacitación sobre SASH para obtener más información.

1. **Limpie** el área de trabajo.
2. **Lávese** las manos.
3. **Reúna** los insumos:
  - (2) Jeringas de lavado llenadas previamente con suero fisiológico
  - (1) Jeringa de lavado llenada previamente con heparina (si se indicó)
  - Bolsa de medicamento (a temperatura ambiente)
  - Vía de administración (por gravedad o velocidad de flujo)
  - Portasueros para administración intravenosa (IV)
  - Toallitas con alcohol
  - Tapón esterilizado (si es necesario)
4. **Inspeccione** la etiqueta del medicamento para verificar:
  - Que el nombre del paciente sea correcto
  - Que el medicamento y la dosis sean los correctos
  - Que el medicamento no esté vencido
  - La duración de la infusión
  - Que la sustancia sea transparente, el color sea parejo y no tenga partículas visibles

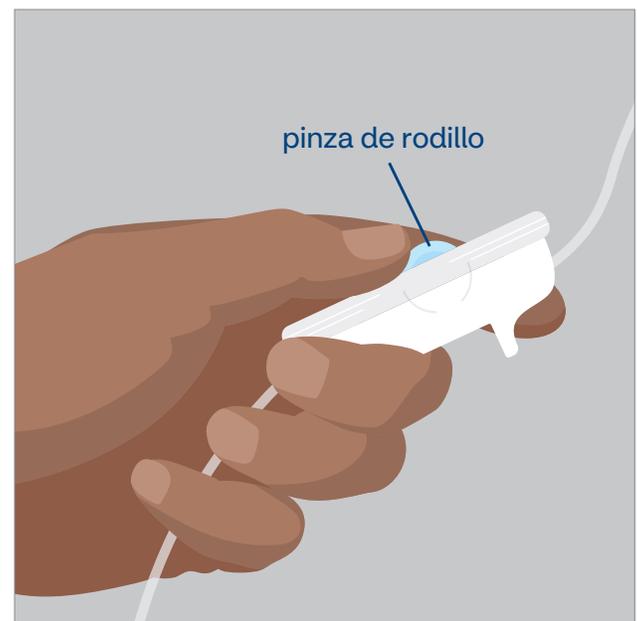
## Cebe el tubo

1. Retire el tubo del paquete y desenrózquelo para que alcance la longitud máxima. Cierre la pinza deslizante del tubo. **Si tiene un conjunto con velocidad de flujo**, gire el dial regulador a la posición de apagado ("OFF"). **Si tiene un conjunto por gravedad**, cierre la pinza de rodillo del tubo haciéndola

rodar hacia abajo, hasta el extremo más pequeño de la pinza. Esto impedirá el flujo del medicamento.

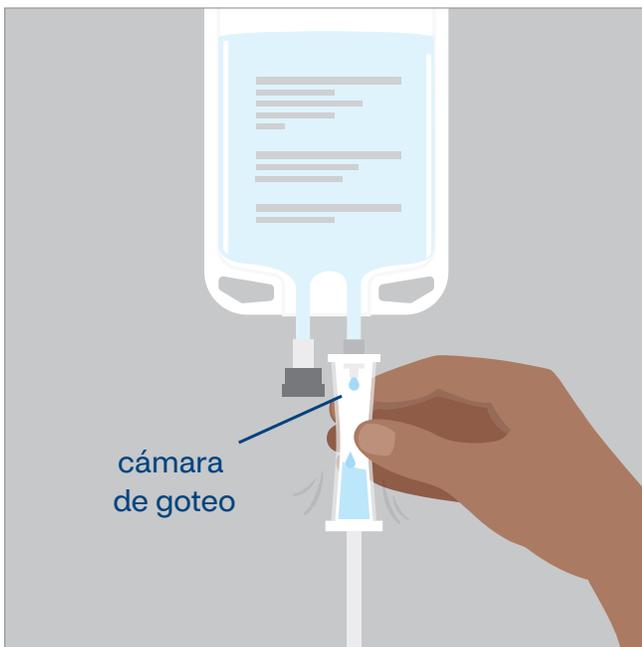


Conjunto con velocidad de flujo



Conjunto por gravedad

2. Retire la cubierta o la lengüeta del puerto de la vía intravenosa ubicado en la parte inferior de la bolsa. Tenga cuidado de no tocar con los dedos el extremo expuesto. Luego, saque la cubierta protectora de la punta que se encuentra en el extremo del tubo. Asegúrese de no tocar la punta; mantenga los dedos en la cámara de goteo.
3. Empuje y gire para insertar la punta dentro del puerto de la bolsa del medicamento.



4. Cuelgue la bolsa del medicamento en el portasueros para administración intravenosa. Apriete suavemente la cámara de goteo del tubo y suelte. Repita según sea necesario para permitir que la solución llene la cámara hasta la mitad aproximadamente.
5. **Si tiene un conjunto con velocidad de flujo**, abra la pinza deslizante del tubo. Gire el dial regulador hasta que vea que el medicamento está goteando dentro de la cámara de goteo.

**Si tiene un conjunto por gravedad**, abra lentamente la pinza de rodillo del tubo.

6. Asegúrese de permitir que el líquido fluya a un ritmo lento y constante; si lo hace demasiado rápido, es más probable que se produzcan burbujas de aire.
7. Observe cómo se mueve el medicamento a lo largo del tubo hasta que se forme una gota de líquido en el extremo. **Si tiene un conjunto con velocidad de flujo**, ajuste la pinza del tubo.

**Si tiene un conjunto por gravedad**, cierre la pinza de rodillo. Ahora la vía está “cebada” y lista para usar.

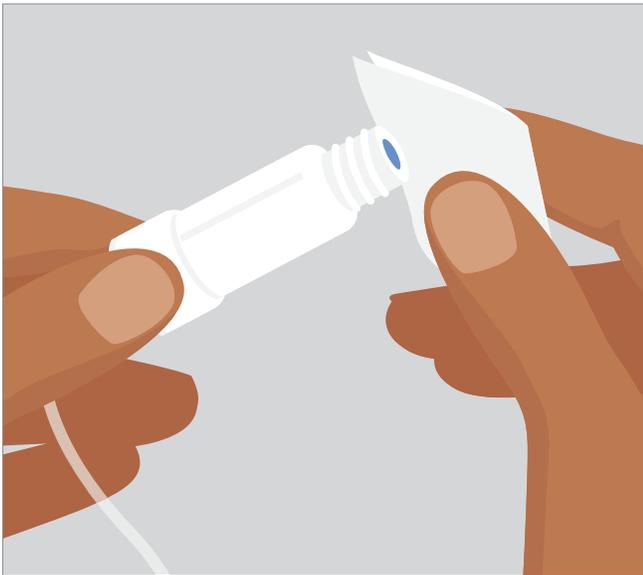


## Lave el catéter

Lave su catéter antes de administrar el medicamento. Consulte su tapete de capacitación sobre SASH para obtener más información.

## Administre el medicamento

1. Frote el tapón del punto de inyección del catéter con una toallita con alcohol nueva durante 15 segundos. Permita que se seque con el aire durante 5 segundos.



2. Tenga cuidado de no tocar con los dedos la parte superior del tapón del punto de inyección mientras lo está limpiando.
3. Retire la cubierta del extremo de la vía intravenosa. Conecte la vía intravenosa presionando y girando el extremo del tubo hacia la derecha dentro del tapón del punto de inyección hasta que esté segura.
4. Comience la infusión.

**Si tiene un conjunto con velocidad de flujo**, cuente las gotas como se lo haya indicado su enfermero. Empiece con \_\_\_\_\_ mL/hr como se muestra en la etiqueta del medicamento. Gire el dial regulador hasta \_\_\_\_\_ mL/hr como se muestra en la etiqueta del medicamento y abra la pinza. Repita este proceso hasta llegar a la cantidad de mL/hr que figura en la etiqueta del medicamento.

**Si tiene un conjunto por gravedad**, abra lentamente la pinza de rodillo del tubo para comenzar la infusión. Ajuste la pinza de rodillo para realizar la infusión a una tasa de \_\_\_\_\_ gotas/minuto. Cuente las gotas como se lo haya indicado su enfermero para asegurarse de estar administrando la tasa correcta del medicamento.

5. La infusión del medicamento se realizará en aproximadamente \_\_\_\_\_ minutos/horas. Observe la infusión cerca del final de este tiempo de modo que pueda detener el flujo de líquido. Cuando la bolsa esté vacía, pero todavía haya líquido en la cámara de goteo, detenga el flujo de líquido pellizcando o cerrando rápidamente la pinza del tubo. **Si está usando un conjunto con velocidad de flujo**, gire el dial regulador a la posición de apagado ("OFF").
6. Extraiga la vía del tapón del punto de inyección del catéter. Si realizará infusiones más de una vez por día, coloque un tapón esterilizado en el extremo del tubo. Esto mantendrá esterilizado el extremo del tubo de modo que pueda usarse para la siguiente infusión. No permita que la vía cuelgue sobre el piso. Levante la vía y colóquela sobre el portasueros para administración intravenosa para evitar que toque el piso.
7. Debe utilizar una vía nueva cada 24 horas (una vía por día) o con más frecuencia si se lo indicó su enfermero.

## Lave el catéter

Lave su catéter después de administrar el medicamento. Consulte su tapete de capacitación sobre SASH para obtener más información.

## Resolución de problemas

NOTA: Mantenga la bolsa de solución intravenosa por encima del lugar de colocación del tubo y evite cambiar de posición con demasiada frecuencia. Esto podría acelerar o hacer más lenta la administración intravenosa. Por ejemplo, estar de pie puede hacer que la administración intravenosa sea más lenta o se detenga (lo que haría que la sangre se acumule en la vía). Sentarse podría hacer que la administración intravenosa se acelere.

Problema	Solución
La infusión intravenosa se está realizando con demasiada lentitud o el líquido administrado no está goteando en la cámara de goteo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controle la velocidad de infusión contando las gotas y aumente la infusión si es más lenta de lo que se indicó</li><li>• Revise la bolsa de solución intravenosa y asegúrese de que no esté vacía</li><li>• Revise que el tubo no esté cerrado por una pinza o estrangulado</li><li>• Cambie la posición del brazo</li><li>• Verifique la altura de la bolsa. Si es demasiado lenta, puede que tenga que aumentar la altura del portasueros para administración intravenosa</li><li>• Lave el catéter con solución salina como le mostró su enfermero</li><li>• Asegúrese de que el medicamento esté a temperatura ambiente</li></ul>
La infusión intravenosa es demasiado rápida	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revise la velocidad de infusión contando las gotas y baje la velocidad de la infusión si es más rápida de lo que se indicó</li></ul>
Dolor al infundir el medicamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revise el lugar de la infusión intravenosa. Si está enrojecido, inflamado o hinchado, avise al enfermero</li></ul>
Hay sangre en la vía intravenosa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revise si la bolsa de solución intravenosa está vacía. Si la infusión se ha terminado, desconecte la vía de la administración intravenosa y deséchela</li><li>• Si la infusión ya no gotea, pero hay líquido en la bolsa, consulte los consejos que figuran en la sección anterior, <i>La infusión intravenosa se está realizando con demasiada lentitud</i></li></ul>

### ¿Desea obtener más información?

Mire un video explicativo en nuestro Centro de recursos, en [coramhc.com](http://coramhc.com).

SASH (SASH = S: solución salina; A: administración del medicamento; S: solución salina; H: heparina).

Esta información no sustituye la asesoría o el tratamiento médico. Hable con su médico o proveedor de atención médica sobre esta información y realice todas las preguntas relacionadas con la salud que desee. Coram no se hace responsable en absoluto de la información que se brinde o de cualquier diagnóstico o tratamiento que se haya realizado a partir de esta información proporcionada.

Su privacidad es importante para nosotros. Nuestros empleados reciben capacitación sobre la manera adecuada de manejar la información privada sobre su salud.

©2020 Coram LLC. Todos los derechos reservados. 75-52983CS 122420