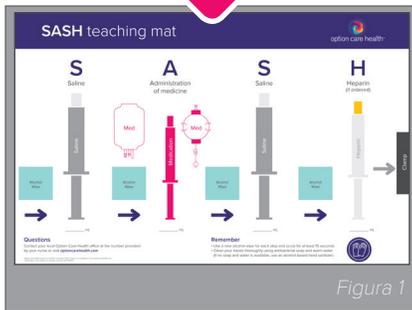


# Administración de medicamentos por vía intravenosa: pulso intravenoso

Consulte su cuadernillo "Cómo comenzar con el tratamiento de venoclisis" para obtener más información.

Esta información no está destinada a servir como sustituto del asesoramiento profesional. Haga siempre lo que su médico, auxiliar de enfermería o farmacéutico le recomiende.



## Para empezar

- Retire el medicamento del refrigerador por lo menos \_\_\_\_ (minutos/horas) antes de usarlo. Lea en la etiqueta del medicamento las instrucciones sobre cuándo retirar el medicamento del refrigerador.
- **NUNCA** acelere el proceso de calentamiento al calentar el medicamento o colocarlo en el microondas
- Use un área de trabajo limpia
- Lávese bien las manos con jabón antibacteriano y agua tibia (si no hay agua y jabón disponibles, use un desinfectante de manos con base de alcohol)
- Séquese las manos con una toalla limpia

## 1 | Reúna sus suministros y prepare su equipo SASH siguiendo las instrucciones:

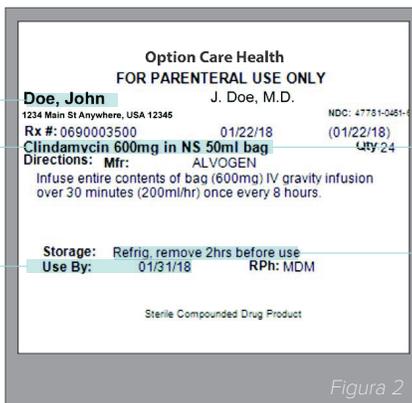
- Equipo SASH (Véase la figura 1)
- Bolsa de medicamento intravenoso
- Tubo intravenoso (puede usarse por 24 horas)
- Portasueros
- Jeringas con solución salina
  - \_\_\_\_\_ mL de solución salina
  - \_\_\_\_\_ mL de D5W
  - \_\_\_\_\_ mL de heparina \_\_\_\_\_ unidades/mL de heparina
- Paños de alcohol
- Contenedor de objetos punzantes (si es necesario) o contenedor de basura

## 2 | Inspeccione la bolsa del medicamento

Inspeccione la bolsa del medicamento. Consulte la etiqueta de la bolsa (Véase la Figura 2) y verifique los siguientes datos:

- Nombre correcto del paciente
- Nombre correcto del medicamento
- Volumen/cantidad del medicamento
- Tiempo requerido para calentar el medicamento a temperatura ambiente
- Utilizar antes de la fecha de vencimiento del medicamento

La bolsa del medicamento no debe tener pérdidas, partículas flotantes ni decoloración. Llame a su auxiliar de enfermería o farmacéutico si tiene problemas con la bolsa del medicamento o si la información de la etiqueta es incorrecta.



Para fines de demostración, siga las instrucciones que se indican en la bolsa de SU medicamento.

# Administración de medicamentos por vía intravenosa: por gravedad



## 3 | Prepare sus jeringas con solución salina

- A. Antes de usar la jeringa, presione firmemente la prensa de pulgar con la tapa de la punta todavía puesta, hasta que sienta que se mueve el émbolo.
- B. Expulse el aire y el exceso de solución girando la tapa de la punta y empujando el émbolo hacia adelante. Descarte el exceso de solución hasta que quede la cantidad indicada por su auxiliar de enfermería. (Véase la Figura 3)
- C. Vuelva a colocar la tapa de la jeringa, teniendo cuidado de no tocar la punta de la jeringa con la mano. Si la toca, deberá comenzar de nuevo con una jeringa limpia. Guarde la jeringa hasta que esté listo para usarla.
- D. Repita el proceso con todas las jeringas con solución salina necesarias para la dosis.



## 4 | Prepare el medicamento intravenoso/ prepare el tubo intravenoso

- A. Retire el tubo intravenoso de su envoltorio. Cierre la pinza del tubo.
- B. Coloque la bolsa de medicamento sobre una superficie limpia y plana.
- C. Retire la pestaña de la bolsa del medicamento. (Véase la Figura 4)
- D. Retire la tapa de la punta del tubo. (Véase la Figura 5)  
**NO** toque el extremo.



# Administración de medicamentos por vía intravenosa: por gravedad



## 4 | Prepare el medicamento intravenoso/ prepare el tubo intravenoso *Continúa...*

- E. Pinche la bolsa empujando y girando el extremo del tubo en la bolsa. (Véase la Figura 6) Vele por que la punta alcance el medicamento de la bolsa y tenga cuidado de no perforarla. (Véase la Figura 7)
- F. Cuelgue el contenedor de medicamento intravenoso en el portasueros. Apriete suavemente la cámara cuentagotas para llenarla aproximadamente hasta la mitad. **NO** la sobrecargue. (Véase la Figura 8)
- G. Abra lentamente la pinza del rodillo para preparar el tubo (llenarlo con medicamento). Cuando el medicamento llegue al final del tubo, cierre la pinza.



## 5 | Enjuague la vía intravenosa con solución salina

Utilice una de sus jeringas con solución salina preparadas en el paso n.º 3.

- A. Frote el conector sin aguja del catéter intravenoso con un paño con alcohol durante al menos **15 SEGUNDOS** y déjelo secar al aire. (Véase la Figura 9)
- B. Retire la tapa protectora de la jeringa con solución salina de lavado. **No** toque la punta de la jeringa después de quitar la tapa.

**Deseche la jeringa con solución salina de lavado si la punta estéril destapada toca alguna superficie sucia.**

- C. Coloque la jeringa con solución salina de lavado en el conector sin aguja del catéter intravenoso empujando y girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que estén unidos. (Véase la Figura 10)
- D. Abra la pinza del catéter intravenoso o equipo de extensión intravenoso si así se indica.
- E. Lave el catéter intravenoso con el método de **empujar y hacer una pausa** repetidas veces. **NO** intente vaciarlo si siente resistencia. Llame a su auxiliar de enfermería o farmacéutico.
  - \_\_\_\_\_ mL de solución salina
  - \_\_\_\_\_ mL de D5W
- F. Retire y deseche la jeringa con solución salina de lavado en un contenedor de basura.

# Administración de medicamentos por vía intravenosa: por gravedad



## 6 | Administre el medicamento

- Frote el conector sin aguja del catéter intravenoso con un paño de alcohol durante al menos **15 SEGUNDOS** y déjelo secar al aire. (Véase la Figura 9)
- Retire la tapa protectora del tubo intravenoso.
- Coloque el tubo intravenoso en el conector sin aguja del catéter y vele por que quede firme, empujando y girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que estén unidos. (Véase la Figura 11)
- Abra la pinza del catéter intravenoso o equipo de extensión intravenoso si así se indica.  
*(Debería ver cómo caen gotas en la cámara cuentagotas a partir de que comienza a administrarse el medicamento por vía intravenosa. Su frecuencia de goteo es \_\_\_\_\_ gotas cada 15 segundos. Ajuste la frecuencia utilizando la abrazadera según sea necesario.)*
- Una vez que se haya infundido la dosis prescrita, cierre la pinza del tubo intravenoso.
- Desconecte el tubo intravenoso una vez que se haya administrado la dosis prescrita. Deseche todo el equipo en un contenedor de basura como se indica.

Si debe volver a usar el tubo dentro de las 24 horas, cubra la punta expuesta con la tapa estéril provista.

## 7 | Enjuague la vía intravenosa con solución salina

Utilice una de sus jeringas con solución salina preparadas en el paso n.º 3.

- Frote el conector sin aguja del catéter intravenoso con un paño de alcohol durante al menos **15 SEGUNDOS** y déjelo secar al aire. (Véase la Figura 9)
- Retire la tapa protectora de la jeringa con solución salina de lavado. **NO** toque la punta de la jeringa después de quitar la tapa.

Deseche la jeringa con solución salina de lavado si la punta estéril destapada toca alguna superficie sucia.

- Coloque la jeringa con solución salina de lavado en el conector sin aguja del catéter intravenoso empujando y girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que estén unidos. (Véase la Figura 10)
- Lave el catéter intravenoso con el método de **empujar y hacer una pausa** repetidas veces. **No** intente vaciarlo si siente resistencia. Llame a su auxiliar de enfermería o farmacéutico.
  - \_\_\_\_\_ mL de solución salina
  - \_\_\_\_\_ mL de D5W
- Cierre la pinza del catéter intravenoso o equipo de extensión, a menos que se le haya indicado que use heparina.
- Retire y deseche la jeringa con solución salina de lavado en un contenedor de basura.





## 8 | Enjuague la vía intravenosa con heparina

(si así está indicado)

Utilice la jeringa con heparina preparada en el paso n.º 3.

- A. Frote el conector sin aguja del catéter intravenoso con un paño de alcohol durante al menos **15 SEGUNDOS** y déjelo secar al aire.  
*(Véase la Figura 9)*
- B. Retire la tapa protectora de la jeringa con heparina diluida en solución salina.  
**NO** toque la punta de la jeringa después de quitar la tapa.

**Deseche la jeringa con heparina diluida en agua salina si la punta estéril destapada toca alguna superficie sucia.**

- C. Coloque la jeringa con heparina diluida en solución salina en el conector sin aguja del catéter intravenoso empujando y girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que estén unidos.  
*(Véase la Figura 10)*
- D. Lave el catéter intravenoso con el método de **empujar y hacer una pausa** repetidas veces. **NO** intente vaciarlo si siente resistencia. Llame a su auxiliar de enfermería o farmacéutico.
  - \_\_\_\_\_ mL de heparina \_\_\_\_\_ unidades/mL de heparina
- E. Cierre la pinza del catéter intravenoso o equipo de extensión, si así se indica.
- F. Retire y deseche la jeringa con heparina diluida en solución salina en un contenedor de basura.

Llame a su auxiliar de enfermería o médico si tiene preguntas o inquietudes



Su equipo de Option Care Health está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para ayudarlo.

Para ver las instrucciones en vídeo y acceder a recursos educativos adicionales, visite [optioncarehealth.com/education](https://optioncarehealth.com/education).

### (SASH) Resumen del procedimiento:

- Enjuague el catéter intravenoso con \_\_\_\_\_ mL de **(S)**olución salina o D5W
- **(A)**dministre el medicamento por \_\_\_\_ minutos  
\_\_\_\_ horas
- Enjuague con \_\_\_\_\_ mL de **(S)**olución salina o D5W
- Enjuague con \_\_\_\_\_ mL de **(H)**eparina, si está indicado

