

Venoclisis intravenosa: bomba CADD Solis

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.

Estas instrucciones están destinadas a proporcionarle los pasos básicos para administrar su medicamento. Consulte el manual de su bomba CADD para obtener instrucciones más detalladas.

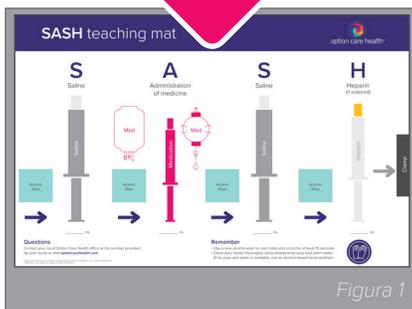


Figura 1

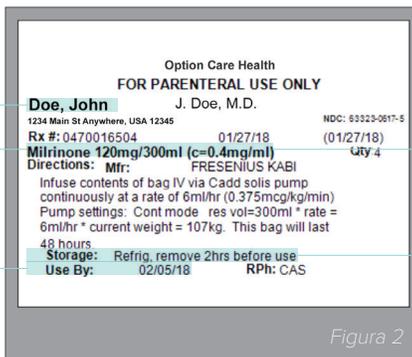


Figura 2

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

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)
- Bomba CADD
- Tubo intravenoso
- Bolsa de medicamento
 - _____ mL de solución salina
 - _____ 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

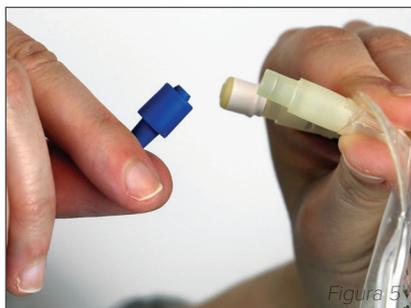
Inspeccione la bolsa del medicamento. Consulte la etiqueta de la bolsa (Véase la Figura 2) y verifique los siguientes datos:

- Nombre correcto del paciente
- Nombre correcto del medicamento
- Volumen/cantidad del medicamento
- Instrucciones de almacenamiento
- 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.



option care health®



3 | Prepare sus jeringas con solución salina si le indicaron que realice un enjuague antes de cambiar la bolsa del medicamento

- 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.
- 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)
- 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.
- Repita el proceso con todas las jeringas con solución salina necesarias para la dosis.

4 | Prepare su medicación intravenosa

- Retire el tubo intravenoso de su envoltorio.
- Retire el clip azul de la parte inferior del casete. (Véase la Figura 4)
- Coloque la bolsa de medicamento sobre una superficie limpia y plana.
- Retire la pestaña de la bolsa de medicamento. (Véase la Figura 5)
- Retire la tapa de la punta del tubo. (Véase la Figura 6) **NO** toque el extremo.
- Pinche la bolsa empujando y girando el extremo del tubo en el puerto de la bolsa. (Véase la Figura 7) Vele por que la punta alcance el medicamento de la bolsa y tenga cuidado de no perforarla. (Véase la Figura 8)

5 | Termine su bolsa de medicamento actual

(Si ya le desconectaron la bomba, avance al paso n.º 6)

- Cuando finalice la venoclisis actual, presione la tecla **Stop/Start** (Encender/apagar).
- Desconecte el tubo usado de su catéter intravenoso.
- Retire el tubo de la bomba empujándolo hacia abajo sobre el seguro del casete hasta que el casete se suelte. Deseche el tubo en un contenedor de basura, según lo indique el auxiliar de enfermería.

6 | Cambie las pilas según las siguientes instrucciones:

(si está usando pilas recargables, siga las instrucciones que le proporcione su auxiliar de enfermería)

- Gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj para abrir la tapa.
- Retire las pilas usadas y deséchelas siguiendo las instrucciones.
- Coloque las pilas nuevas haciendo coincidir los símbolos positivo y negativo en las pilas con las marcas correspondientes en la bomba. Coloque una a la VEZ. (Véase la Figura 9)
- Cierre la tapa de las pilas girando la perilla en el sentido de las agujas del reloj.
- Deje que la bomba se encienda. Escuchará 6 pitidos.

La bomba no se encenderá si las pilas no están instaladas correctamente.



7 | Conecte el tubo nuevo a la bomba

- A. Con la bomba encendida, inserte los ganchos del casete nuevo en los pasadores de la bisagra de la bomba. (Véase la Figura 10)
- B. Coloque la bomba con el casete sobre una superficie firme y empuje hacia abajo sobre la parte superior de la bomba.
- C. Presione el seguro hacia arriba para conectar el casete nuevo en la bomba. Asegúrese de que el seguro quede al mismo nivel que el lateral de la bomba.



8 | Prepare el tubo intravenoso

Durante la preparación, el tubo NUNCA debe estar conectado al paciente. Si lo hace con el equipo conectado al paciente, podría ocurrir una sobredosis o lesiones, o incluso la muerte del paciente.

- A. En la pantalla aparecerá 'Prime tubing?' (¿Desea preparar el tubo?); seleccione 'Yes' (Sí).

Antes de irse de la farmacia, vele por que su farmacéutico haya programado la bomba de acuerdo con los pedidos del profesional sanitario y otro profesional clínico la haya verificado, si corresponde. La bomba está en la posición de bloqueo. No podrá cambiar el programa.

- B. Confirme que el tubo esté desconectado de su catéter intravenoso, abra las pinzas y seleccione 'Prime' (Preparar).
- C. Para continuar preparando, seleccione 'Yes' (Sí) cuando se le indique hasta que salga líquido del extremo del tubo.
- D. Puede dejar de preparar en cualquier momento seleccionando 'Stop Priming' (Detener preparación).
- E. En la pantalla aparecerá 'Reset reservoir volume' (Restablecer volumen del depósito); seleccione 'Yes' (Sí).
- F. Una vez que la bomba restablezca el volumen, aparecerá en la pantalla 'Ready to Begin' (Listo para comenzar).





9 | Enjuague la vía intravenosa con solución salina si así se lo indicaron

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 con alcohol durante al menos **15 SEGUNDOS** y déjelo secar al aire. (Véase la Figura 11)
- 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 12)
- Abra la pinza del catéter intravenoso o equipo de extensión intravenoso si así se indica.
- 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
- Retire y deseche la jeringa con solución salina de lavado en un contenedor de basura.

10 | 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 11)
- 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 13)
- Abra todas las pinzas del tubo intravenoso y del catéter intravenoso.
- En la pantalla aparecerá 'Start pump? (¿Desea iniciar la bomba?); seleccione '**Yes**' (Si). El mensaje en la barra de estado cambiará al mensaje verde '**Running**' (En funcionamiento) y aparecerá brevemente el mensaje '**Infusion is starting now...**' (La venoclisis comenzará ahora...).
- Sabrás que la bomba está funcionando cuando la luz verde comience a parpadear.

11 | Pausar una venoclisis

- El procedimiento de venoclisis se puede pausar presionando la tecla **(Start/Stop) (Encender/apagar)**.
- Para **reanudar** la venoclisis en el lugar donde la dejó, presione la tecla **(Start/Stop) (Encender/apagar)**. Si no reinicia la bomba en unos minutos, esta emitirá una alarma. La alarma es un recordatorio para encender la bomba.



12 | Cuando deba cambiar la bolsa o le indiquen que detenga la venoclisis:

Siempre administre el medicamento siguiendo las instrucciones.

- Si la venoclisis ha finalizado O si se está tomando un 'Disconnect Break' (Desconexión de descanso) entre las dosis, detenga la bomba presionando la tecla **(Start/Stop)** (Encender/apagar).
- El menú le preguntará: 'Stop pump?' (¿Desea apagar la bomba?). Seleccione 'Yes' (Sí).
- Desconecte el tubo intravenoso y 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.

13 | Enjuague la vía intravenosa con solución salina, si así se lo han indicado

(Si la venoclisis ha finalizado o si se está tomando un "Disconnect Break" (Desconexión de descanso) entre las dosis)

- 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 11)*
- 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 12)*
- Lave el catéter intravenoso con el método de **empujar y hacer una pausa** repetidas veces. **NO** intente enjuagarlo si siente resistencia; llame a su auxiliar de enfermería o farmacéutico.
 - _____ mL de solución salina
- 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.

14 | Si en este momento necesita colgar una nueva bolsa, vuelva al comienzo de las instrucciones

15 | Enjuague la vía intravenosa con heparina, si así se lo han indicado

(Si la venoclisis ha finalizado o si se está tomando un "Disconnect Break" (Desconexión de descanso) entre las dosis)

- 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 11)*
- 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.

Venoclisis intravenosa: bomba CADD Solis

Alarmas de la bomba CADD

Estas son las alarmas de la bomba que puede llegar a ver normalmente. Para silenciar la alarma, **seleccione 'Silence' (Silenciar)**. Esto silenciará la alarma por dos minutos. Si se deja la alarma sin supervisión, la bomba la hará sonar nuevamente después de dos minutos. Llame a su farmacia de Option Care Health para obtener ayuda en cualquier momento que la necesite.



- 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 12)
- D. Abra la pinza del catéter intravenoso o equipo de extensión intravenoso si así se indica.
- E. Lave el catéter intravenoso empujando y luego haciendo 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
- F. Cierre la pinza del catéter intravenoso o equipo de extensión si así se indica.
- G. Retire y deseche la jeringa con heparina diluida en agua salina en un contenedor de basura.

Alarma	Mensaje
Alarma de error del sistema	Puede haber ocurrido un error irrecuperable, como un error de hardware o software. Con esta alarma, el indicador ámbar permanecerá encendido, la pantalla se verá roja y sonará una alarma de dos tonos. Si se activa una alarma de error del sistema, comuníquese con su auxiliar de enfermería o proveedor de atención médica.
Alarma de prioridad alta	Esta alarma siempre pone en pausa o detiene la bomba. Esta alarma está acompañada por una pantalla roja que permanece así hasta que se presiona una tecla o hasta que desaparece la condición que activó la alarma. Si se silencia, la alarma volverá a sonar después de dos minutos si la condición que la activó continúa.
Alarma de prioridad media	Esta alarma no detiene la bomba (el suministro continúa). Esta alarma está acompañada por una pantalla ámbar que permanece así hasta que se presiona una tecla o hasta que desaparece la condición que activó la alarma. Si se silencia, la alarma volverá a sonar después de dos minutos si la condición que la activó continúa.
Alarma de prioridad baja	Esta alarma no detiene la bomba (el suministro continúa). Esta alarma está acompañada por una pantalla azul que permanece así por cinco segundos (o más con algunas alarmas) a menos que se presione una tecla o desaparezca la condición que activó la alarma.
Mensaje informativo de prioridad	Estos mensajes no detienen la bomba. Aparecen en la barra de estado durante cinco segundos, generalmente son silenciosos y no requieren ninguna acción. Algunos ejemplos incluyen ' cassette locked ' (casete insertado) y ' cassette unlocked ' (casete suelto).

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.

Los centros de Option Care Health cuentan con acreditación de ACHC. Los números de HHA están disponibles en optioncarehealth.com.
©2020 Option Care Health, Inc. Todos los derechos reservados. 20OCH11015-SP

(SASH) Resumen del procedimiento:

- Enjuague el catéter intravenoso con _____ mL de **(S)**olución salina
- **(A)**dministre el medicamento de forma continua según las instrucciones
- Después de cualquier interrupción en el procedimiento de venoclisis o cuando esta esté completa:
 - Enjuague con _____ mL de **(S)**olución salina
 - Enjuague con _____ mL de **(H)**eparina, si está indicado



option care health®