# INFUSIÓN SUBCUTÁNEA CONTINUA PARA HIPODERMOCLISIS A TRAVÉS DE LA BOMBA CADD SOLIS

Para su seguridad, es importante que administre correctamente su medicación a través de la bomba CADD Solis en casa. Llame al 1-800-755-4704 si tiene preguntas o inquietudes durante la administración del medicamento. Estamos disponibles las 24 horas del día, los siete días de la semana. En caso de emergencia, siempre llame al 911.

## Para ver guías y videos educativos:

https://chartwellpa.com/patients/patient-teaching-guides.asp

## **INSUMOS:**

- Kit de inicio intravenoso
- Conjunto de infusión Sub Q de 25 g a 27 g
- Tubo de depósito remoto (tubo CADD) cambiar diariamente, a menos que se le indique otra cosa
- Bomba CADD Solis con batería recargable
- 4 Baterías AA solo para respaldo
- Bolsa de medicación
- Caperuza para introducción de agujas de espiga azul
- Tapas de punta de jeringa estéril azul claro
- Recipiente de objetos punzocortantes

### **PROCEDIMIENTO:**

- 1. Limpie el área de trabajo. Lávese las manos exhaustivamente durante, al menos, 20 segundos. Reúna los insumos.
- 2. Consulte la etiqueta del medicamento para ver el nombre, el fármaco, la frecuencia y el vencimiento. Inspeccione la bolsa con la medicación en busca de fisuras, pérdida, material particulado y transparencia de la medicación. Comuníquese con Chartwell si hay discrepancias o inquietudes.
- 3. Retire el tubo de CADD Solis del paquete. Tire la lengüeta azul hacia arriba para retirar el dispositivo de parada de flujo azul de la parte superior del cassette. (Esto evitará un flujo por gravedad imprevisto).
- 4. Retire la lengüeta de protección del puerto de entrada a la bolsa de la medicación.
- 5. Retire la cubierta de la espiga en el tubo e inserte la espiga en la bolsa de la medicación con un movimiento de empuje y giro. **NO TOQUE LA ESPIGA**.





- 6. Al usar un tubo nuevo, conecte la caperuza para introducción de agujas de espiga azul al extremo del tubo de la aguja del conjunto Sub Q (subcutáneo). Conecte el tubo de la bomba a la tapa de espiga y llene el tubo de acuerdo con las indicaciones. Cuando el tubo esté completamente lleno, cierre la abrazadera deslizante en el tubo.
- 7. Oprima el botón POWER (encendido) en el lado derecho de la bomba. La bomba hará una serie de bips. La pantalla principal aparecerá y el modo de la bomba aparecerá como "READY TO BEGIN" (lista para comenzar) en el centro de la pantalla.
- 8. Abra la palanca de cierre de la bomba y conecte un nuevo tubo (enganche primero el extremo rebatible). Empuje el cassette hasta que haga clic en su lugar **O** coloque la bomba en posición vertical en una superficie firme y plana, y luego presione sobre el lado del cierre de la bomba hasta que el cassette haga clic para indicar que está colocado. Cierre la traba.

\*NOTA: No fuerce la traba. Si no puede trabar el cassette con poca o ninguna resistencia, el cassette no está en la posición de cierre correcta. Destrabe el cassette y repita el proceso. En la parte superior de la pantalla aparecerá de forma intermitente el mensaje "High Volume or Standard Administration Set Latched" (Juego de administración de alto volumen o estándar trabado).

- 9. Verifique la pantalla de la bomba; si aparece **RESET RESERVOIR TO \_\_\_\_\_? ML** (Restablecer volumen del depósito a ml), oprima "**YES**" (Sí) en el teclado. \*\*\*Esta pregunta no aparecerá durante la infusión inicial.\*\*
- 10. La bomba preguntará entonces "PRIME TUBING?" (¿Llenar el tubo?) Oprima "YES" (Sí) en el teclado. Asegúrese de que las pinzas en el tubo están abiertas y coloque la bomba de costado (traba hacia abajo) para ayudar a eliminar las burbujas de aire. En la pantalla de la bomba aparecerá "Disconnect tubing from patient, open clamps then press Prime" (Desconecte el tubo del paciente, abra las pinzas y luego oprima Llenar). Oprima "PRIME" (Llenar) en el teclado.
- 11. Llene hasta que se observe una gota de líquido en el extremo del tubo. Oprima "STOP PRIMING" (Detener llenado). En la pantalla de la bomba verá "Continue Priming?" (¿Continuar el llenado?). Oprima "NO" si se completó el llenado.

## PROCEDIMIENTO DE INFUSIÓN:

- 12. Seleccione un nuevo lugar en su muslo o abdomen con cada colocación de una aguja nueva
- 13. Limpie el sitio:
- Con una toallita húmeda con alcohol, comenzando en el centro del lugar elegido, limpie un área de 3 pulg. de diámetro de piel en el lugar elegido.



## O bien:

- Con un hisopo Chloraprep empleando un movimiento de fricción hacia adelante y atrás por aproximadamente 30 segundos. Deje que el lugar seque bien. NO SOPLE PARA SECAR LA SOLUCIÓN
  - 14. Retire cuidadosamente la cubierta de protección de la aguja. **NOTA:** LA AGUJA EXPUESTA ES ESTÉRIL. **NO** LA TOQUE NI PERMITA QUE TOQUE NINGUNA SUPERFICIE QUE NO SEA ESTÉRIL.
  - 15. Pellizque la piel entre su pulgar y el dedo índice en el lugar que eligió
  - 16. Con un movimiento rápido, inserte la aguja en un ángulo de 30 a 45 grados en el pliegue de la piel y fíjela con el apósito transparente.
  - 17. Oprima STOP/START (Detener/encender) en el teclado para encender la bomba. En la pantalla verá "Start the pump?" (¿Encender la bomba?) Oprima "Y" (YES) (Sí). La bomba hará una revisión automática, entonces, la luz verde en la esquina superior derecha de la bomba se encenderá de forma intermitente. En la pantalla verá "RUNNING" (Funcionando). La administración del líquido comenzará.
  - 18. Asegure el exceso de tubo en el abdomen o muslo con cinta. **NOTA**: El lugar subcutáneo debe rotarse cada 3 a 5 días o más frecuentemente si es necesario.

## PARA DESCONECTAR EL TUBO Y LA BOMBA:

- 19. Lávese las manos exhaustivamente durante, al menos, 20 segundos.
- 20. Desconecte el tubo y la bomba de la caperuza para introducción de agujas. Tenga cuidado de no tocar el extremo expuesto del tubo de extensión.
- 21. Conecte la tapa estéril azul claro al extremo del tubo de la bomba.
- 22. Fije el tubo de extensión de la aguja a la piel con cinta.

#### PARA EXTRAER LA AGUJA:

- 23. Lávese las manos exhaustivamente durante, al menos, 20 segundos.
- 24. Retire suavemente el apósito transparente mientras asegura la aguja subcutánea con su mano libre.
- 25. Retire la aguja del lugar subcutáneo.
- 26. Deseche la aguja en el recipiente para objetos punzocortantes.



- 27. Cubra el lugar de inyección con un apósito de gaza. Puede aplicar presión directa, pero evite frotar el lugar.
- 28. Lávese las manos exhaustivamente durante, al menos, 20 segundos.

\*\*Todos los insumos y residuos pueden colocarse en bolsa doble y desecharse con su basura domiciliaria.\*\*

**NOTAS:** 

