

# EDUCACIÓN DEL PACIENTE

## Administración De Tpn Mediante Bomba Cadd-Solis (Modo De Reducción Gradual)

**Administrar correctamente su medicamento en casa es importante para su seguridad. En caso de emergencia, llame al 911.**

### **INSUMOS:**

- Bolsa de TPN (retirar del refrigerador de **2 a 3 horas antes** de la infusión)
- Bomba CADD SOLIS con batería recargable y adaptador de CA
- Tubo CADD (cambiar DIARIAMENTE para infusiones de TPN)
- Individual para TPN
- Recipiente de objetos punzantes (si corresponde)
- Toallitas húmedas con alcohol o antiséptico
- 4 baterías AA para respaldo de emergencia
- (2) Jeringas con cloruro de sodio (solución salina)
- (1) Jeringa precargada con heparina (si se indica)
- Todos los medicamentos o insumos adicionales necesarios para aditivos de TPN

### **PROCEDIMIENTO DE ENJUAGUE SASH:**

**S** Solución salina \_\_\_ ml

**A** Administrar el medicamento según las instrucciones del enfermero

**S** Solución salina \_\_\_ ml

**H** Heparina \_\_\_ ml (si es necesario)

### **PROCEDIMIENTO:**

1. Limpie el área de trabajo. Lávese las manos exhaustivamente durante, al menos, 20 segundos. Coloque su individual para la TPN sobre un área limpia y seca. Reúna los insumos.
2. Consulte la etiqueta para ver el nombre, el fármaco, la frecuencia y el vencimiento. Inspeccione la bolsa con la medicación en busca de fisuras, pérdidas, material particulado y transparencia de la medicación. Póngase en contacto con nosotros si hay alguna discrepancia o inquietud.
3. Prepare sus jeringas precargadas para enjuagar su catéter intravenoso según las instrucciones del enfermero.
4. Prepare los aditivos para la TPN según las instrucciones de su enfermero.
5. Limpie el puerto de inyección de la bolsa de TPN con una toallita con alcohol o antiséptico vigorosamente durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos antes de inyectar cada aditivo en la bolsa.
6. Inyecte los aditivos en la TPN según las instrucciones de su enfermero. Deseche todas las agujas de los aditivos de la TPN en el recipiente para objetos punzocortantes.

# EDUCACIÓN DEL PACIENTE

## Administración De Tpn Mediante Bomba Cadd-Solis (Modo De Reducción Gradual)

7. Sacuda suavemente la bolsa para mezclar los aditivos.
8. Retire el tubo de CADD del empaque. Tire del broche azul hacia arriba para retirar el broche azul de la parte superior del cassette. Esto evitará un flujo por gravedad imprevisto.
9. Retire la lengüeta de protección del puerto de entrada a la bolsa de la TPN.
10. Retire la cubierta de la espiga en el tubo e insértela en la bolsa de la TPN con un movimiento de empuje y giro. **NO TOQUE LA ESPIGA.**
11. 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.
12. Abra la palanca de cierre del cassette 90 grados 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).

13. 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\*\***
14. 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 encienda la bomba en el costado (traba hacia abajo) para ayudar a eliminar 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.
15. 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**”.
16. Limpie la caperuza para introducción de agujas en el extremo de su catéter intravenoso con una toallita con alcohol o antiséptico vigorosamente durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos. Repita este proceso con una nueva toallita húmeda con alcohol o

# EDUCACIÓN DEL PACIENTE

## Administración De Tpn Mediante Bomba Cadd-Solis (Modo De Reducción Gradual)

antiséptico durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos.

**NOTA:** es importante que siga este método de limpiar dos veces el conector/caperuza para introducción de agujas de su línea **cada** vez que accede a su línea.

17. Conecte una jeringa precargada con cloruro de sodio/solución salina en la caperuza para introducción de agujas del catéter intravenoso según las instrucciones de su enfermero.
18. Desconecte la jeringa de la caperuza para introducción de agujas de su catéter intravenoso y deseche.
19. Limpie la caperuza para introducción de agujas en el extremo de su catéter intravenoso con una toallita con alcohol o antiséptico vigorosamente durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos. Repita este proceso con una nueva toallita húmeda con alcohol o antiséptico durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos.
20. Retire la tapa protectora del extremo del tubo CADD y conecte el tubo a la caperuza para introducción de agujas de su catéter intravenoso. **\*\*NO TOQUE EL EXTREMO DEL TUBO.\*\***

**NOTA:** Después de un tiempo corto, la pantalla de la bomba se apaga para ahorrar energía. Para reactivar la pantalla, oprima cualquier botón blanco en el teclado.

21. Cuando aparezca el mensaje **START THE PUMP? (¿Encender la bomba?)** en la pantalla de la bomba, oprima **"YES"** (Sí) en el teclado. Esto comenzará la infusión. La bomba mostrará que está funcionando y la luz indicadora verde se encenderá de forma intermitente.

### **AL FINALIZAR LA INFUSIÓN:**

22. Cuando la infusión se complete, la bomba generará una alarma y aparecerá el mensaje **"INFUSION COMPLETE"** (Infusión completa). Oprima **"ACKNOWLEDGE"** (Reconocer). La pantalla principal aparecerá y la imagen de infusión completa aparecerá en el centro de la pantalla. La bomba seguirá encendida en modo KVO con la luz de color verde intermitente.
23. Cierre la pinza en el tubo CADD y oprima el botón Stop/Start en el teclado para detener la infusión. En la pantalla de la bomba verá **"STOP PUMP?"** (¿Detener bomba?) Oprima **"YES"** (Sí) en el teclado.
24. Oprima el botón POWER (encendido) en el lado derecho de la bomba para apagar la bomba.
25. Desconecte el tubo del puerto para introducción de agujas de su catéter intravenoso.

# EDUCACIÓN DEL PACIENTE

## Administración De Tpn Mediante Bomba Cadd-Solis (Modo De Reducción Gradual)

26. Limpie la caperuza para introducción de agujas en el extremo de su catéter intravenoso con una toallita con alcohol o antiséptico vigorosamente durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos. Repita este proceso con una nueva toallita húmeda con alcohol o antiséptico durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos.
27. Conecte una jeringa precargada con cloruro de sodio/solución salina en la caperuza para introducción de agujas del catéter intravenoso según las instrucciones de su enfermero.
28. Desconecte la jeringa de la caperuza para introducción de agujas de su catéter intravenoso y deseche.

**Si su catéter requiere el uso de heparina: complete los pasos 29 a 31; de lo contrario, siga al paso 32.**

29. Limpie la caperuza para introducción de agujas en el extremo de su catéter intravenoso con una toallita con alcohol o antiséptico vigorosamente durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos. Repita este proceso con una nueva toallita húmeda con alcohol o antiséptico durante 30 segundos y deje secar al aire durante 60 segundos.
30. Conecte una jeringa precargada con heparina en la caperuza para introducción de agujas del catéter intravenoso y enjuáguelo según las instrucciones de su enfermero.
31. Desconecte la jeringa de la caperuza para introducción de agujas de su catéter intravenoso y deseche.
32. Enjuague las luces adicionales según las instrucciones de su plan de tratamiento, usando la misma técnica de limpiar dos veces como antes.
33. Retire la bolsa de la TPN de la bomba CADD Solis y deséchela.
34. 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.\*\***

**\*NOTA:** La bomba CADD Solis funciona con una batería recargable y necesitará enchufarse a un toma en la pared con el adaptador de CA durante 4 a 6 horas diariamente para recargarse. En una emergencia, la bomba CADD Solis puede funcionar con 4 baterías AA. Consulte el folleto de educación del paciente para ver instrucciones sobre cómo cargar la bomba CADD Solis o cambiar las 4 baterías AA.

# EDUCACIÓN DEL PACIENTE

## Administración De Tpn Mediante Bomba Cadd-Solis (Modo De Reducción Gradual)

Nota: **Si está usando la alimentación de la batería y la luz amarilla y verde en la esquina superior izquierda de la bomba comienza a parpadear, y aparece un mensaje que dice “Battery Depleted” (Batería agotada) o “Battery Low” (Batería baja) en la pantalla, debe cambiar la batería. Consulte la hoja de cambio de la batería desechable de la bomba CADD Solis.**

### NOTAS:

CAREPATH<sub>rx</sub>

La información incluida en este documento está destinada únicamente a fines informativos y educativos. No está destinado a reemplazar el consejo médico ofrecido por un médico u otro proveedor de salud calificado. Si cree que está experimentando una emergencia médica, llame al 911 inmediatamente.

Copyright © 2021 por CarepathRx. Todos los derechos reservados.