

ADMINISTRACIÓN DE TPN CON BOMBA CADD-PRIZM

Para su seguridad, es importante que administre correctamente su TPN (nutrición parenteral total) a través de la bomba CADD Prizm 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>

- Código QR →



INSUMOS:

- Bolsa de TPN (retirar del refrigerador de **2 a 3 horas antes** de la infusión)
- Bomba CADD PIZM con bloque de alimentación de batería
- Juego de tubos con filtro (tubo CADD) CADD PRIZM
- Toallitas húmedas con alcohol o antiséptico
- Recipiente de objetos punzantes, si corresponde
- (2) Jeringas con cloruro de sodio (solución salina)
- (1) Jeringa con heparina
- Todos los medicamentos o insumos adicionales necesarios para aditivos de TPN
- batería de 9 voltios
- Individual para 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 de TPN en busca de fisuras, pérdida, material particulado y transparencia de la medicación. Comuníquese con Chartwell si hay discrepancias o inquietudes.

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 en el recipiente para objetos punzantes.
7. Sacuda suavemente la bolsa para mezclar los aditivos.
8. Retire el tubo CADD PRIZM del empaque. 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.
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. Inserte la batería de 9 V en la bomba y enchufe el cable del bloque de alimentación de batería en la toma de corriente de la bomba.
12. La bomba hará una revisión automática; la pantalla mostrará los ajustes preprogramados. Escuche la secuencia de "bips". En la pantalla aparecerá **"TPN Press NEXT to advance" (TPN, oprima siguiente para continuar).**
13. Utilice una moneda para bloquear el nuevo tubo/juego en la bomba CADD PRIZM según las instrucciones de su enfermero. En la pantalla de la bomba verá "administration set attached, press next to continue" (juego de administración conectado; oprima siguiente para continuar).
14. Oprima NEXT (siguiente) en la pantalla para pasar a la siguiente pantalla.
15. En la pantalla aparecerá **"Reservoir Volume" (volumen del depósito).** Oprima ENTER (esto reinicia la bomba y debe hacerse con cada nueva bolsa).
16. Entonces, verá en la pantalla **"Prime Tubing" (llenar tubo).** Oprima "Y" (Sí) Mantenga oprimida la tecla hasta que el tubo se llene por completo. Llene todo el tubo con la medicación mientras invierte el filtro hasta que el tubo se llene completamente con líquido y observe una gota de líquido en el extremo del tubo. Suelte el botón "Y". Es posible que deba repetir este paso para asegurar que se ha eliminado todo el aire del tubo.
17. En la pantalla verá **"Continue Priming?" (¿Continuar el llenado?).** Si todo el tubo está lleno, oprima "N" (NO).
18. En la pantalla verá **"Start the pump" (Encienda la bomba)** Oprima "N" (NO).

19. En la pantalla verá **“STOP”** (Alto).
20. Limpie la caperuza para introducción de agujas en el extremo de su catéter 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.

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.

21. 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.
22. Desconecte la jeringa de la caperuza para introducción de agujas de su catéter intravenoso y deseche.
23. 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.
24. Conecte el tubo CADD Prizm al extremo de su caperuza para introducción de agujas.
25. Oprima **STOP/START** (DETENER/ENCENDER) en el teclado para encender la bomba.
26. 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 (encima de la pantalla) se encenderá de forma intermitente. En la pantalla verá **Running** (funcionando). La administración del líquido comenzará.
27. Coloque la bomba CADD PRIZM y la bolsa de la TPN en la mochila según las instrucciones de su enfermero.

NOTA: Después de un tiempo corto, la pantalla se apaga para ahorrar energía. Para reactivar la pantalla, oprima cualquier tecla.

AL FINALIZAR LA INFUSIÓN:

28. Detenga la bomba CADD Prizm. Oprima la tecla STOP/START. En la pantalla verá **“Stop the pump?”** (¿Detener la bomba?). Oprima **“Y”** (Sí).
29. Desconecte el tubo del puerto para introducción de agujas de su catéter intravenoso. Utilice una moneda para desbloquear el tubo/juego de la bomba y deseche el tubo y la bolsa de la TPN usados.
30. 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.

31. 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.
32. 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 33 a 35; de lo contrario, pase al 36.

33. 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.
 34. Conecte una jeringa precargada con heparina en la caperuza para introducción de agujas del catéter intravenoso y enjuáguelo según las instrucciones de su enfermero.
 35. Desconecte la jeringa de la caperuza para introducción de agujas de su catéter intravenoso y deseche.
 36. Enjuague las luces adicionales según las instrucciones de su plan de tratamiento, usando la misma técnica de limpiar dos veces como antes.
 37. Retire la bolsa de la TPN de la bomba CADD Prizm y deséchela.
 38. Lávese las manos exhaustivamente durante, al menos, 20 segundos.
- Siempre conecte el paquete de baterías en el adaptador de CA y enchúfelo al toma de corriente. Una luz verde se encenderá cuando el paquete de baterías esté completamente cargado.
 - Siempre debe haber una batería de 9 V durante la infusión para que la bomba opere correctamente.

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

NOTAS: