

Preparación para la hemodiálisis en casa



Exención de responsabilidad

NxStage® ha preparado este documento como complemento de los materiales existentes de etiquetado y capacitación. No tiene el propósito de reemplazar las guías del usuario de NxStage System One™, Versi™HD, PureFlow™ SL ni LINX, como tampoco las guías complementarias para usuarios nocturnos o sin compañero de terapia ni las instrucciones de uso del cartucho. Los pacientes, compañeros de terapia y proveedores deben revisar y consultar las guías del usuario correspondientes y las instrucciones de uso del cartucho para ver todas las instrucciones, advertencias y precauciones.

Antes de comenzar la hemodiálisis en casa (HHD), debe llevar a cabo varias tareas clave para garantizar que su hogar sea un lugar seguro y cómodo para realizar sus tratamientos.



Preparación del hogar

☐

Decida en qué lugar de la casa colocará el equipo de diálisis.

☐

Asegúrese de que haya una toma de corriente debidamente conectada a tierra a menos de 184 cm (6 pies) del ciclador.

☐

Asegúrese de que haya un desagüe (lavabo o inodoro) a no más de 6,1 m (20 pies) del área designada para diálisis si usa dializante en bolsa, o a no más de 12,2 m (40 pies) si usa PureFlow.

☐

Si usa el sistema de pretratamiento de agua LINX con Pureflow SL: identifique una ubicación para el sistema LINX y considere:

- la distancia hasta la ubicación del agua de alimentación (origen) (6,1 m/20 pies).
- la longitud del cable de alimentación (184 cm/6 pies).
- la longitud de la línea de vaciado (184 cm/6 pies).
- la distancia entre el sistema LINX y PureFlow SL.
- La línea tratada con agua LINX es de 12,2 m (40 pies)
- El sistema LINX no debe colocarse a menos de 184 cm (6 pies) del entorno de tratamiento del paciente.

☐

Tome una muestra del agua de origen y envíela para el análisis. El agua de origen debe cumplir ciertos criterios a fin de que pueda usar el sistema PureFlow SL para crear dializante y determinar si se especifica el sistema de pretratamiento de agua LINX cuando se usa el PureFlow SL.

☐

Verifique que las pertenencias del hogar estén aseguradas.

Encierre una opción: seguro del propietario seguro de inquilino

☐

Si alquila o arrienda, determine si se permitirá la hemodiálisis en casa y resuelva cualquier restricción.

☐

Asegúrese de que haya agua corriente disponible y que esta sea confiable.

Encierre una opción: agua municipal agua de pozo

☐

Si la casa usa un sistema séptico, asegúrese de que tolere hasta 60 litros (15 galones) diarios.

☐

Asegúrese de que haya un teléfono disponible en la habitación donde se llevará a cabo el tratamiento.

Encierre una opción:

teléfono celular línea fija teléfono con Internet

☐

Designe un espacio de almacenamiento limpio y seco, fuera de la luz solar directa y que no se congele. El espacio debe tener capacidad para almacenar suministros.

☐

Reserve fondos para comprar diversos artículos necesarios para el tratamiento en casa (bolsas de basura, toallas de papel, etc.).

☐

Instale un carro de suministros en la habitación donde se realizará la diálisis. El centro de diálisis le proporcionará una lista de suministros que debe tener en el carro.

☐

Instale los equipos en la casa:

- Cicladora de NxStage
- Sistema de detección de líquido (base de la cicladora)
- Calentador rápido de líquidos (si se usa)
- Si se usa, componentes y conexiones de agua del PureFlow
- Si se usa, Sistema de pretratamiento del agua LINX.

notas

Asignación de las tareas



Decidir quién realizará cada una de las tareas asociadas con la hemodiálisis en casa antes de comenzar la capacitación facilitará su capacitación, la transición a la casa y los tratamientos diarios. Use la siguiente lista de verificación para determinar cómo usted, su compañero de terapia y el centro de diálisis se dividirán las tareas

Use un lápiz para completar la tabla, de modo que pueda cambiar fácilmente sus respuestas más adelante si es necesario.

Volverá a revisar esta lista una vez que haya aprendido más sobre cómo realizar el tratamiento de diálisis en casa. Sus respuestas pueden cambiar una vez que sepa más sobre lo que requiere cada tarea.

Si va a realizar tratamientos Nocturnos o Sin compañero de terapia (independiente), tendrá dispositivos de seguridad adicionales que aprenderá a usar.

Para la hemodiálisis independiente en casa, la enfermera del centro le ofrecerá sugerencias para preparar el área de tratamiento de una manera que le permita acceder fácilmente a los suministros y recursos.

Además, será importante estar preparado para emergencias médicas y no médicas y estar familiarizado con sus servicios médicos de emergencia (EMS) locales. Puede ser beneficioso que informe a sus EMS locales que está realizando HHD independiente.

Preparación del tratamiento Tarea	Paciente	Compañero de terapia
Preparar el cartucho.		
Probar el sensor de detección de líquidos.		
Configurar y preparar el calentador (si corresponde); preparar los productos desechables del calentador.		
Colgar las bolsas de dializante (si corresponde).		
Colgar las bolsas de dializante (si corresponde).		
Extraer heparina o solución salina (si corresponde).		
Documentar la evaluación de pretratamiento. Si se usa Nx2me Connected Health con un iPad, asegurarse de que el iPad esté completamente cargado y conectado al router de NxStage.		
Eliminar el aire de las líneas sanguíneas y realizar las conexiones de líquidos.		

Preparación del tratamiento, continuación

Tarea

	Paciente	Compañero de terapia
Ingresar la configuración del tratamiento.		
Acceder a la sangre (canulación o catéter).		
Administrar heparina en la línea de acceso arterial (si se prescribe).		
Conectar las líneas arterial y venosa del paciente.		
Confirmar que el sistema esté listo.		

Preparación del Solo usuarios del PureFlow

Tarea

	Paciente	Compañero de terapia
Instalar y preparar el PAK.		
Crear un lote de dializante y verificar las cloraminas o el cloro.		

Realización del tratamiento

Tarea

	Paciente	Compañero de terapia
Iniciar el TRATAMIENTO.		
Completar la documentación en el registro de tratamiento Completar la documentación en el registro de tratamiento incluye información sobre signos vitales, evaluación y postratamiento.		
Administrar los medicamentos según la receta.		
Responder a las alarmas.		

Finalización del tratamiento

Tarea

	Paciente	Compañero de terapia
Finalizar el TRATAMIENTO y lavar la sangre con solución salina.		
Retirar las agujas de la fístula o realizar el cuidado del catéter. (si tiene un acceso con CVC).		
Eliminar los productos desechables y limpiar el equipo.		
Si usa Nx2me, completar la evaluación postratamiento y confirmar el diagrama de flujo.		

Tareas adicionales	Paciente	Compañero de terapia	Centro de diálisis
Periódicamente			
Tomar muestras de laboratorio según la programación del centro de diálisis.			
Reabastecer el carro de suministros.			
Limpiar y desinfectar el equipo y el área de tratamiento.			
Al inicio y anualmente			
Tomar una muestra del agua producto.			
Mensualmente			
Suministrar inventario a NxStage.			
Enjuagar la línea de vaciado del PureFlow usando lejía o el kit de limpieza de la línea de vaciado, según se indique.			
Sistema de detección de líquido (base de la cicladora)			

Trimestralmente

Tomar cultivos de dializante y hacer pruebas de endotoxinas.

Limpiar el filtro de aire en la parte posterior de la cicladora.

Anualmente

Cambiar el filtro de sedimento.

Realizar el procedimiento de mantenimiento preventivo de conductividad.

Según sea necesario

Gestionar reemplazos de equipos Unidad de control del PureFlow, cicladora, calentador el tipo de SAK).

Reprogramar la configuración (por ejemplo, la cicladora o la unidad de control del PureFlow para

Reemplazar las celdas DI del LINX.

Llamar al Servicio técnico de NxStage si tiene preguntas o problemas

Llamar al servicio de atención al cliente para analizar/disponer inventario para viaje

Llamar al centro de diálisis (RN/MD) o al personal de emergencia, según sea necesario, para proporcionar información o solicitar ayuda.

Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente



© 2021 NxStage Medical, Inc. Este documento no está destinado a reemplazar las guías del usuario de NxStage System One o PureFlow SL, las guías complementarias para usuarios nocturnos o sin compañero de terapia ni las instrucciones de uso del cartucho, y no incluye toda la información necesaria para usar el sistema de manera segura y eficaz. Los pacientes, compañeros de terapia y proveedores deben revisar y consultar las guías del usuario de System One y PureFlow SL, las guías complementarias para usuarios nocturnos y sin compañero de terapia y las instrucciones de uso del cartucho para obtener información completa, lo que incluye todas las advertencias y precauciones. NxStage es una marca comercial registrada de NxStage Medical, Inc. PureFlow y System One son marcas comerciales de NxStage Medical, Inc. PRECAUCIÓN: la legislación federal restringe la venta de este dispositivo a médicos o a terceros con una orden médica. TM0465-EST, Rev. E1 2023-09

