

La Infusión en casa...

Mejora la calidad de vida de los individuos que requieren tratamiento de infusión prolongado, pero quienes cuidan de ellos deben tomar algunas precauciones para minimizar los riesgos.



ECRIInstitute
The Discipline of Science. The Integrity of Independence.

Healthcare Technology Foundation

5200 Butler Pike
Plymouth Meeting, PA 19462 USA
Tel: +1 610 825-6067
Página Web: www.thehtf.org

ECRI Institute

5200 Butler Pike
Plymouth Meeting, PA 19462 USA
Tel: +1 610 825-6000
Página Web: www.ecri.org

*Fotografía suministrada por
Smiths Medical*

Exoneración de Responsabilidad: Se asume que la información educativa suministrada en este boletín es acertada y refleja el conocimiento actual sobre la materia. Debe advertirse a los lectores que ni el HTF ni ECRI Institute, sus autores, contribuyentes o personal, pueden garantizar la precisión e integridad del tema y deben adquirir toda la información pertinente disponible que tengan los centros para el cuidado de la salud, los fabricantes y otras fuentes de seguridad.

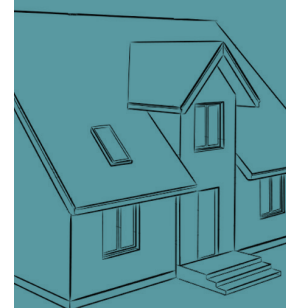
© 2014 HTF and ECRI Institute all rights reserved

MS14175

Dispositivos Médicos Caseros

La Infusión en casa:

Una Guía de seguridad para los Pacientes y los Operadores



HTF
HealthcareTechnology
FOUNDATION

ECRIInstitute
The Discipline of Science. The Integrity of Independence.

Lo que usted necesita saber sobre la Infusión En Casa

¿Qué involucra la infusión casera?

La infusión casera requiere el uso de una bomba electrónica de infusión para suministrar medicamentos o fluidos desde su envase hasta el paciente. Esto generalmente se hace a través de un elemento de alimentación vascular, como un catéter intravenoso (aunque la infusión casera puede referirse también al suministro subcutáneo y epidural — en la columna vertebral). La mayoría de las infusiones se hacen con bombas “ambulatorias” pequeñas con baterías de duración prolongada para permitir la movilidad del paciente. Los pacientes muy graves, impedidos para caminar, pueden tener un equipo tradicional de infusión sujeto a poste y conectado, pero que también pueda funcionar con baterías. Los dos estilos de bombas tienen alarmas sonoras y visuales para alertar al paciente o al operador sobre ciertos problemas con el equipo. Normalmente las bombas no tienen capacidad de monitoreo (como por ejemplo del ritmo cardíaco) por lo que un sistema adicional para esta función puede ser necesario en ciertas circunstancias.



Los pacientes que requieren narcóticos para control del dolor normalmente suelen utilizar una bomba especial algunas veces conocida como bomba de infusión analgésica controlada por el paciente, o PCA (siglas en inglés) que le permite al enfermo solicitar el medicamento cuando el dolor es intenso. Estas bombas tienen características de seguridad especialmente diseñadas para prevenir una sobredosis de sedante.

¿Cuáles son los riesgos?

El principal riesgo en la infusión casera es la sobredosis, bien sea debida a problemas mecánicos que permitan un flujo sin restricción, o por una programación equivocada de la bomba. Dependiendo del medicamento utilizado esta sobredosis pudiese resultar fatal. Las bombas de infusión ambulatoria más recientes tienen software que ayuda a prevenir errores de programación, pero el problema todavía puede presentarse. Una dosis de infusión por debajo de lo requerido, que puede ocurrir si el equipo deja de funcionar o el tubo de alimentación se obstruye (como puede pasar si se tuerce) generalmente es menos grave ya que es menos probable que cause daño inmediato al paciente (pero el retraso en la terapia puede ser serio en ciertos casos).

Otros problemas, tanto para el paciente como para quien cuida de él, incluyen la infección y la contaminación (tales como las provenientes de la toxicidad de los medicamentos utilizados en quimioterapia).

¿Cómo mantenerme a salvo?

Estos son algunos pasos que le pueden ayudar a garantizar su propia seguridad o la de su ser querido

- Asegúrese de leer y entender las instrucciones para el uso de la bomba. Si usted no recibe dichas instrucciones, solicítelas. Reúnanse con un clínico para revisar la operación de la bomba y cualquier precaución especial que usted deba considerar.
- Mantenga a mano la información de soporte clínico en caso de que tenga preguntas o se presente una emergencia.
- Como con la toma de cualquier medicamento en casa, esté consciente de los efectos secundarios peligrosos. Sobre todo familiarícese con las señales de sobredosis si se utilizan narcóticos para el dolor.
- No cambie la configuración de la bomba (por ejemplo la del flujo de la infusión) a no ser que reciba una instrucción al respecto. La mayoría de los cambios los realiza un profesional de salud (generalmente requieren la visita a la casa de una enfermera).
- Para minimizar el riesgo de infección lave sus manos con agua y jabón, o con un limpiador a base de alcohol. También, utilice guantes al conectar los juegos de administración para la bomba al catéter, al cambiar el recipiente del medicamento, y cuando esté en contacto con sangre u otros fluidos corporales o accesorios utilizados para quimioterapia. Si opera con agujas u otros objetos perforo cortantes, asegúrese de deshacerse de ellos apropiadamente.
- Mantenga siempre baterías de repuesto y compruebe su fecha de vencimiento.