vital care· SERVICIOS DE INFUSIÓN

Uso de una Bomba de Infusión Elastomérica

Introducción

Una bomba elastomérica o dispositivo elastomérico son términos utilizados para describir pequeñas bombas de medicación que son "globos" dentro de una cubierta protectora exterior. La medicación se coloca dentro del dispositivo por la farmacia. Para administrar la medicación, usted, su cuidador o una enfermera enjuagará su catéter intravenoso (IV), conectará la bomba y abrirá la pinza del tubo en la bomba. Las paredes elásticas del dispositivo presionan la medicación y la "empujan" hacia su catéter. Una vez que esté vacío, la bomba se desconecta y se desecha.

Siga estas instrucciones básicas para usar su bomba elastomérica correctamente. Recibirá instrucciones adicionales detalladas de su enfermera. Esta hoja de enseñanza está destinada a proporcionar "recordatorios" y debe usarse además de las instrucciones detalladas escritas y verbales proporcionadas.

Pautas Básicas

• Sus dosis de medicación se administrarán de manera regular y se almacenan en el refrigerador. Mantenga un área o cajón limpio y dedicado en su refrigerador para el almacenamiento de los dispositivos elastoméricos. • Saque su próxima dosis de medicación del refrigerador varias horas antes de que necesite infundirla, según las instrucciones de su enfermera de atención domiciliaria o farmacéutico. Si la dosis está fría, está bien infundirla, pero puede tardar más de lo esperado. NO use el microondas ni sumerja el dispositivo en agua caliente para calentarlo. • El tamaño del globo del dispositivo y el tipo de tubo adjunto determinarán cuánto tiempo tomará terminar la dosis de medicación. Su enfermera o farmacéutico le dirá cuánto tiempo debe durar su infusión. • Sabrá que la dosis está completamente infundida cuando vea que el globo interno está aplanado dentro de la carcasa dura.

Suministros

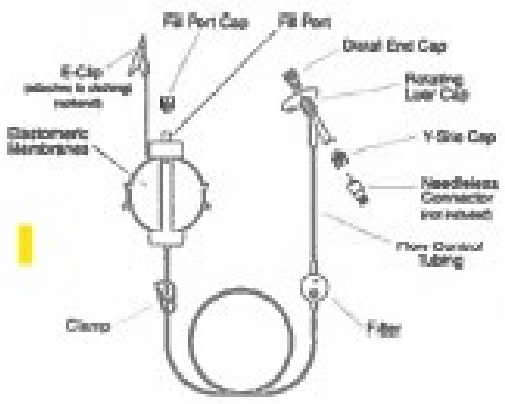
• Dispositivo elastomérico • Enjuagues de solución salina (Cloruro de Sodio 0.9%; cantidad 2) • Enjuague de heparina (si se le ha indicado usarlo) • Toallitas de alcohol • Jabón o gel a base de alcohol para lavarse las manos

Pasos

1. Prepare un área de trabajo limpia.
2. Lávese las manos como le enseñó su enfermera de atención domiciliaria.
3. Enjuague su catéter IV con una jeringa de solución salina de la siguiente manera: a. Retire la cubierta protectora de la jeringa de solución salina, manteniendo la punta de la jeringa estéril. b. Mantenga la jeringa en posición vertical y presione el émbolo para eliminar el aire; no permita que nada toque la punta de la jeringa. c. Frote el conector sin aguja de su catéter IV durante 15 segundos con una toallita de alcohol. d. Empuje y gire la jeringa de solución salina en el conector

sin aguja del IV. e. Abra la pinza de su catéter IV si tiene una. f. Presione el émbolo para enjuagar la solución en el IV usando un método de empuje-pausa. g. Sostenga el conector sin aguja del IV mientras desenrosca la jeringa para retirarla.

4. Conecte el dispositivo elastomérico a su conector sin aguja del IV. a. Retire la tapa del extremo del tubo elastomérico, manteniendo la punta de este tubo estéril. b. Observe si hay líquido en la punta del tubo. Si no hay líquido visible, desclave el tubo y observe la solución hasta que llegue a la punta del tubo. Cierre la pinza. c. Frote el conector sin aguja de su catéter IV con una toallita de alcohol. d. Empuje y gire el tubo de medicación en el conector sin aguja del IV.
5. Su medicación se infundirá durante __ horas/minutos (circule según corresponda).
6. Al final del tiempo de infusión, verifique el dispositivo para confirmar que se ha vaciado.
7. Cierre la pinza del tubo de medicación y desenrosque el dispositivo de su conector sin aguja del IV.
8. Retire el dispositivo elastomérico sosteniendo su conector sin aguja del IV, girando el tubo de medicación y tirando de él lejos de su IV.
9. Enjuague su catéter IV con solución salina.
10. Si se le ha indicado, enjuague su catéter IV con heparina.
11. Cierre la pinza (si está presente) en su catéter IV.
12. Deseche el dispositivo vacío y las jeringas.

Notas e Instrucciones

La información de su infusión es la siguiente: Su dispositivo contiene ml de líquido. Se infundirá durante _ horas/minutos (circule según corresponda). Debe sacar el dispositivo del refrigerador horas antes de usarlo. Siempre lávese las manos o use desinfectante de manos antes de manipular suministros estériles. Siempre 'frote el conector' de su conector sin aguja del IV con una toallita de alcohol durante al menos 15 segundos antes de conectar el tubo de medicación del IV en el conector sin aguja. Una vez que se hayan retirado las tapas de las jeringas o los tubos de medicación, asegúrese de que nada toque las puntas de estos dispositivos antes de insertarlos en su conector sin aguja del IV. Revise su temperatura diariamente, informe si es mayor de 100.4. Números de contacto importantes: Enfermera de Atención Domiciliaria _ Farmacia de Infusión Domiciliaria _