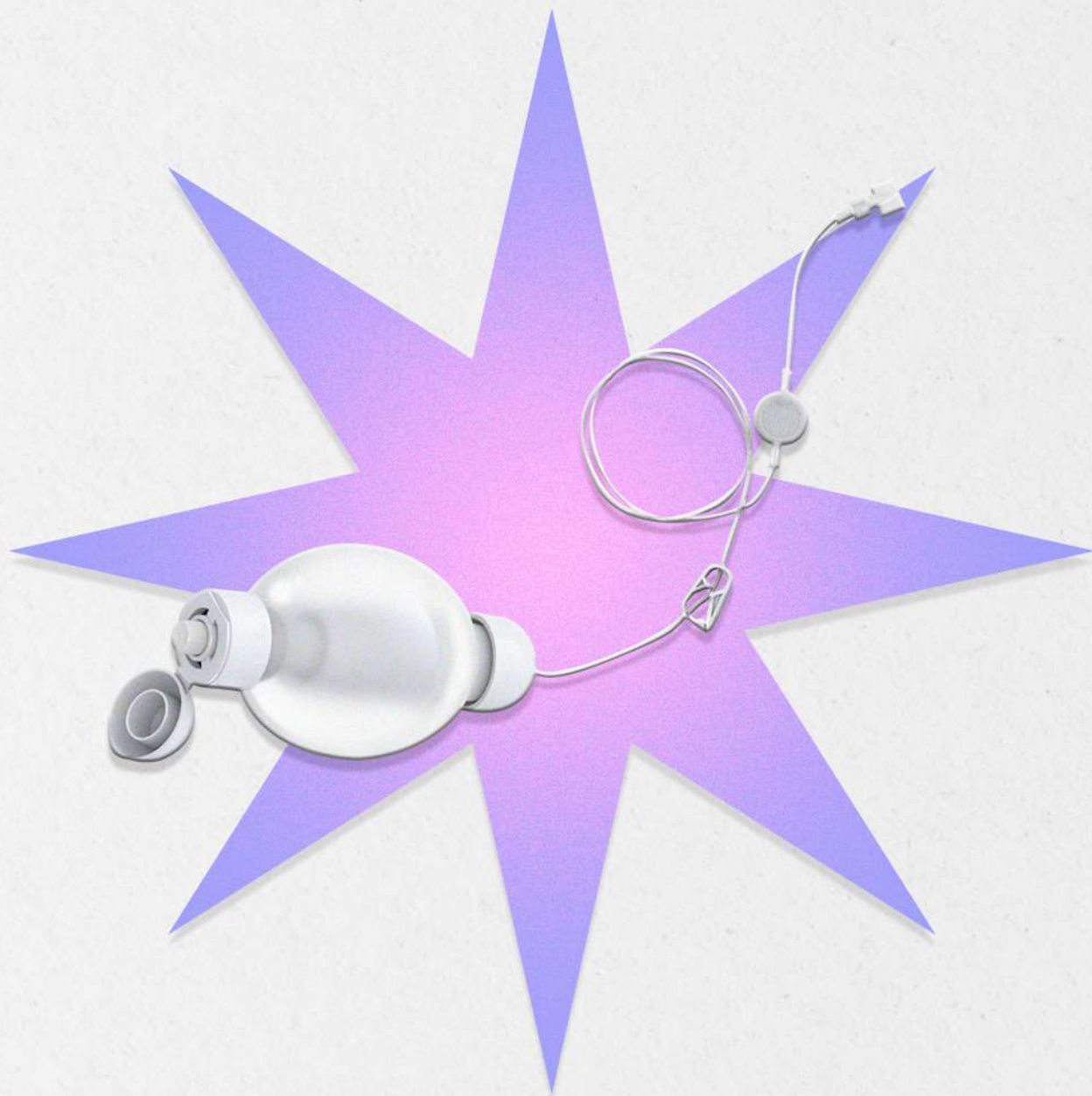


Unidad de Atención Continua
para el Paciente Oncológico

Cuidados de **bomba elastométrica** (Infusor)

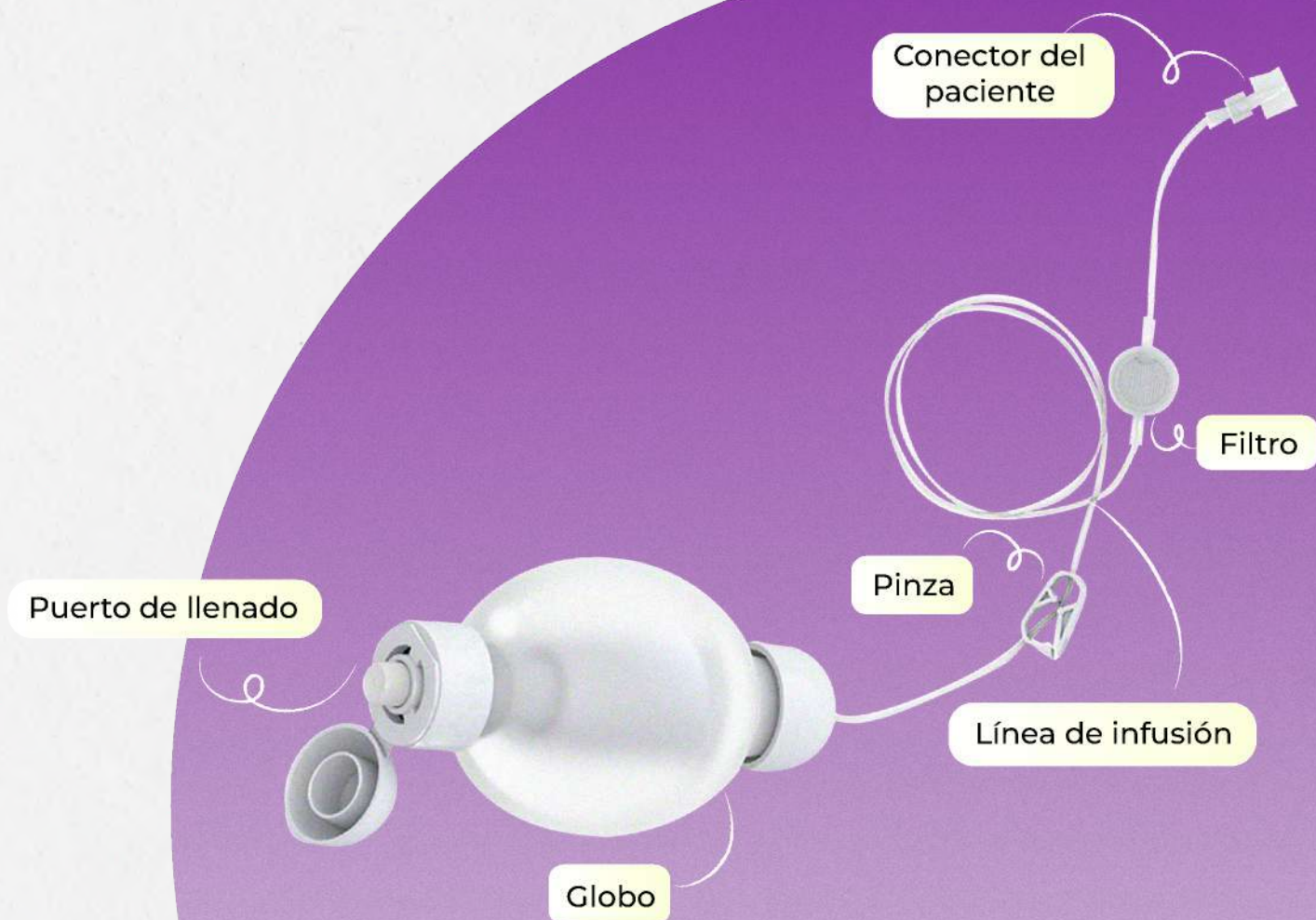
E.E.O. Paola Marcela Hernández Pérez



www.epsnutricion.com.mx

¿Qué es la bomba elastomérica?

La bomba es un dispositivo pequeño y liviano que administra medicamento, en este caso **quimioterapia**, en el torrente sanguíneo a una velocidad constante.



Cuidados del manejo de la bomba elastomérica

- Durante la infusión, ubicar el dispositivo a nivel de la cintura, evitando que se arrastre y/o jale.
- No envolver el infusor con una cobija o algún otro elemento caliente. (Esto puede hacer que el medicamento circule demasiado rápido.)
- El infusor funciona de manera automática a través de un restrictor de flujo, por lo que no es necesario manipularlo de ninguna manera para que se administre el medicamento a menor o mayor velocidad.
- No apretar el dispositivo, el tamaño de la bomba se reducirá conforme vaya administrándose el medicamento.
- No desconectar el infusor del cáteter en ningún momento.
- Mantener el infusor lejos de la luz solar, frío extremo, mascotas y niños.
- Al finalizar la infusión, verificar que la bomba esté completamente vacía.

- Dormir boca arriba o del lado contrario al catéter; no acostarse sobre la bomba.
- Está permitido realizar ejercicio ligero, como caminata.
- No participar en ejercicios de contacto.
- No cargar más de 2 kg de peso del lado donde está colocado el catéter.
- Evitar manipular elementos punzocortantes, ya que puede llegar a perforar la bomba de medicamentos accidentalmente.
- Mantener la bomba dentro de la bolsa de tela proporcionada en el servicio.

Aplicaciones comunes:

Tratamientos que requieren una dosificación precisa y constante de fármacos, por ejemplo: quimioterapia y analgésicos.



¿Qué hacer si hay fugas de medicamento o por alguna razón se desconecta el infusor?

- Cerrar la pinza del acceso venoso.
- Lavado de manos.
- Si el medicamento toca o alcanza la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón durante 10 minutos, evitando el contacto con los ojos.
- Si el medicamento toca la ropa o sábanas retirarlas y sumergirlas en abundante agua con jabón.

Pinza cerrada



Tubo CVC



Debe acudir a urgencias sí:

- El infusor se desinfla, forma arrugas o se vacía más rápido de lo que debería. (menos de 12 horas)
- Observa líquido alrededor de la piel que rodea el sitio de acceso del puerto implantado o el sitio de conexión al infusor.
- Tener enrojecimiento, dolor, inflamación o alguna secreción en el puerto implantado.
- La bomba se desconecta del catéter.

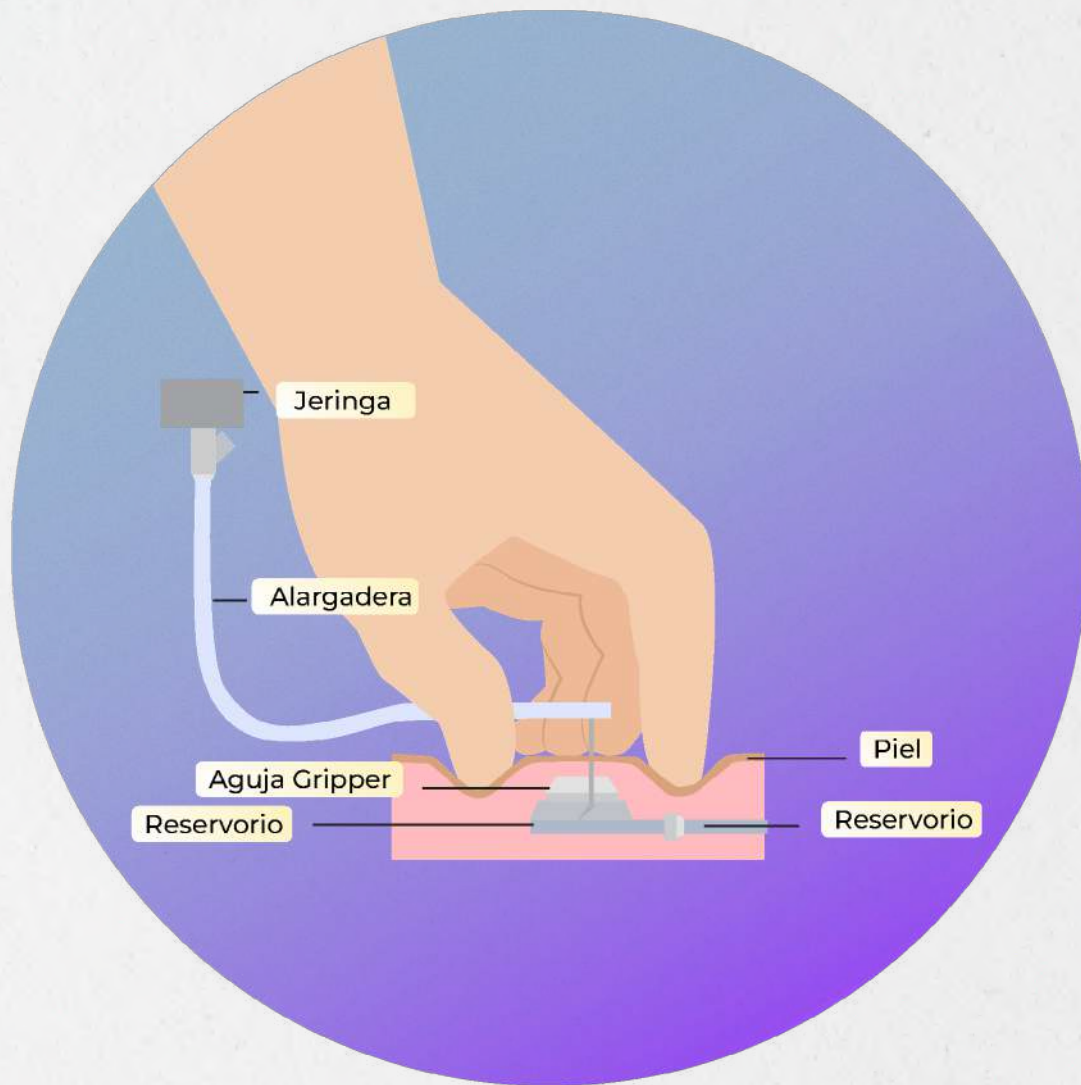


Cuidados del catéter colocado:

- Mantener la incisión con un parche limpio y seco durante 10 y 14 días.
- Lavarse las manos antes de tocar el catéter o cuidarlo.
- Mantener el parche colocado limpio y seco.
- Evitar el ejercicio intenso, evitando deportes o actividades que tengan riesgo de movimientos bruscos o riesgo de golpes en la zona del reservorio.
- Asegurarse de **heparinizar**¹ el reservorio al término de la infusión de medicamento en el área de quimioterapia.
- Bañarse con ayuda, procurando que sea un baño en seco para evitar mojar el parche que cubre la herida y de este modo evitar infecciones.
- Acudir mensualmente a la clínica de catéteres del hospital cuando no se utilice el reservorio.
- Avisar a su médico si presenta fiebre, escalofríos, enrojecimiento, hinchazón o salida de líquido purulento alrededor del catéter.

¹**Heparinizar:** Administrar heparina, para prevenir la coagulación de la sangre.

Heparinización del reservorio:



Directorio Editorial

Unidad de Educación para la Salud

Dr. John Hernández Flores
Coordinador de la Unidad

Departamento de Hematología y Oncología

Dra. María Roberta Demichelis Gómez
Jefa del Departamento

Autora

E.E.O. Paola Marcela Hernández Pérez
*Adscrita a la Unidad de Atención Continua
para el Paciente Oncológico*

Colaboradora

Mtra. María del Carmen Juan Castañeda

Diseño Editorial

Luna Montserrat Serafín Manzano



Para más información
sobre salud y autocuidado,
lo invitamos a visitar:

www.epsnutricion.com.mx

