

Información educativa para pacientes | Hematología y oncología

Acceso venoso para quimioterapia

Este folleto explica lo que puede suceder cuando el medicamento de quimioterapia se filtra fuera de la vena y también describe por qué el médico podría recomendarle una vía central para que el tratamiento sea más seguro y sencillo. De igual forma enumera los beneficios y riesgos de tener una vía central, así como los síntomas a los que debe estar atento y cuándo debe llamar al equipo de atención médica.

Extravasación

En ocasiones, el medicamento de quimioterapia puede filtrarse fuera de la vena y penetrar en la piel que la rodea. A esto se le llama extravasación. Si esto ocurre, el área alrededor de la vía intravenosa (IV) puede doler, enrojecerse o hincharse. Una vía intravenosa es un pequeño tubo que se coloca en la vena y se utiliza para administrar medicamentos o líquidos directamente en el torrente sanguíneo.

Los tipos de medicamentos de quimioterapia incluyen:

- › **Irritantes:** Estos medicamentos pueden causar enrojecimiento, calor, hinchazón o dolor cerca del sitio de la vía intravenosa. Estos síntomas suelen ser leves y desaparecen por sí solos. Rara vez causan daño duradero a la piel.
- › **Vesicantes:** Estos medicamentos pueden dañar la piel si se filtran fuera de la vena. Pueden causar enrojecimiento, ampollas o dolor. La gravedad del daño a la piel depende de la cantidad de medicamento que se filtre fuera de la vena. Los síntomas pueden comenzar durante o después del tratamiento.

Riesgos y beneficios de la vía central

Para reducir el riesgo de que el medicamento se filtre fuera de la vena, el médico puede sugerirle que se coloque una vía central. Se trata de un tubo flexible que el médico coloca en una vena grande cerca del corazón. El médico puede recomendarla, si:

- › Recibe un medicamento vesicante
- › Sus venas son difíciles de encontrar o de usar
- › Necesita un tratamiento prolongado

Los tipos de vías centrales incluyen:

- › Catéter central de inserción periférica (PICC) (Figura 1)
Puede permanecer colocado durante semanas o meses
- › Puerto implantable (Figura 2) Puede permanecer colocado durante meses o años

Figura 1. PICC

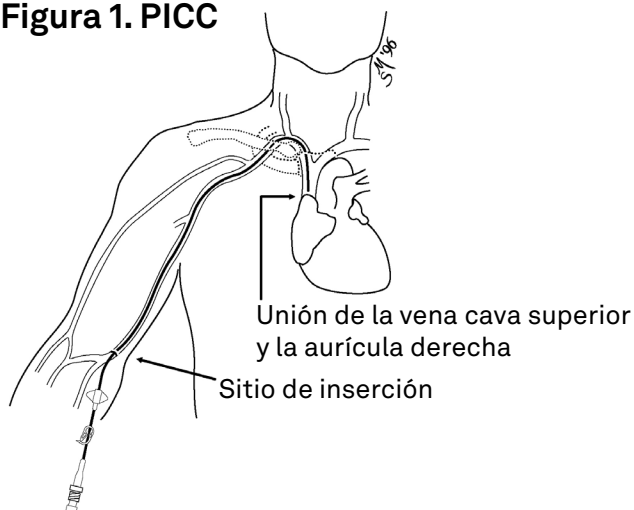
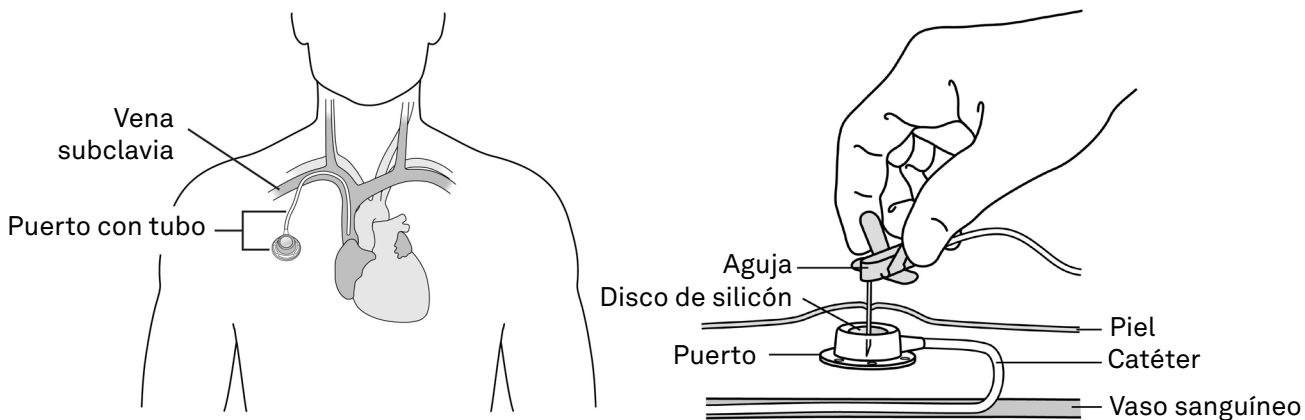


Figura 2. Puerto implantable, posición y acceso



Los beneficios de tener una vía central son:

- › Menos pinchazos
- › Permite administrar más de 1 medicamento al mismo tiempo.
- › Reduce el riesgo de que los medicamentos de quimioterapia se filtren fuera de la vena y dañen la piel.
- › Se puede usar para extracciones de sangre.

Los riesgos de una vía central son:

- › Infección
- › Coágulos sanguíneos dentro o alrededor de la vía
- › Dificultad para enjuagar la vía
- › Fugas o roturas en la vía
- › Desplazamiento de la vía

Antes de comenzar el tratamiento, consulte al médico:

- › Si el medicamento que le administran es vesicante
- › A qué señales de problemas debe prestar atención

Cuándo llamar al médico

Llame al médico de inmediato si presenta:

- › Picazón, sarpullido o urticaria después del tratamiento
- › Sibilancias, dificultad para respirar o dolor en el pecho
- › Temperatura superior a 100.4 °F (38 °C)
- › Enrojecimiento, dolor o hinchazón cerca del sitio de la vía intravenosa

Llame al 911 o acuda al Servicio de Urgencias más cercano, si presenta los siguientes síntomas:

- Dolor u opresión en el pecho
- Dificultad para respirar que no mejora con el reposo
- Pérdida del conocimiento

Si tiene alguna pregunta o inquietud, llame al equipo de atención médica, al 312.695.0990 (TTY: 711) o envíe un mensaje a través de MyNM.

Este material está previsto únicamente como información educativa para pacientes y con fines informativos, y no sustituye la orientación del médico.

Para obtener más información sobre Northwestern Medicine, visite nuestro sitio web en: nm.org.

Desarrollado por: Enfermería Oncológica del Northwestern Memorial Hospital

© Enero de 2026 Northwestern Memorial HealthCare

900596 (1/26) Acceso venoso para quimioterapia