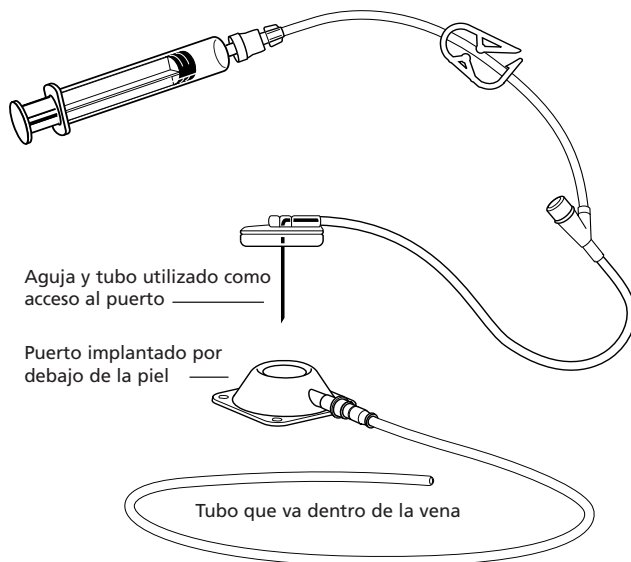


Hablemos Acerca De...

La línea implantada central de acceso venoso, que posiblemente la ha oído nombrar como “port”, es un tubo colocado a una vena en la parte superior del pecho. El tubo, llamado catéter, es largo, flexible y hecho de plástico.



Cuando se coloca el catéter, uno de sus extremos va en una de las venas principales (la vena cava superior) que llega al corazón. El otro extremo queda bajo la piel, justo debajo de la clavícula.

Todo el catéter queda escondido bajo la piel. El extremo ubicado debajo de la clavícula, tiene en la punta lo que se conoce como “port” (“puerto” en español). Este extremo está diseñado para recibir múltiples inserciones de aguja, y permitir el acceso rápido y fácil a la vena principal.

¿Por qué necesita el niño este tipo de línea?

Esta línea implantada se recomienda en niños que necesitan tratamiento intravenoso

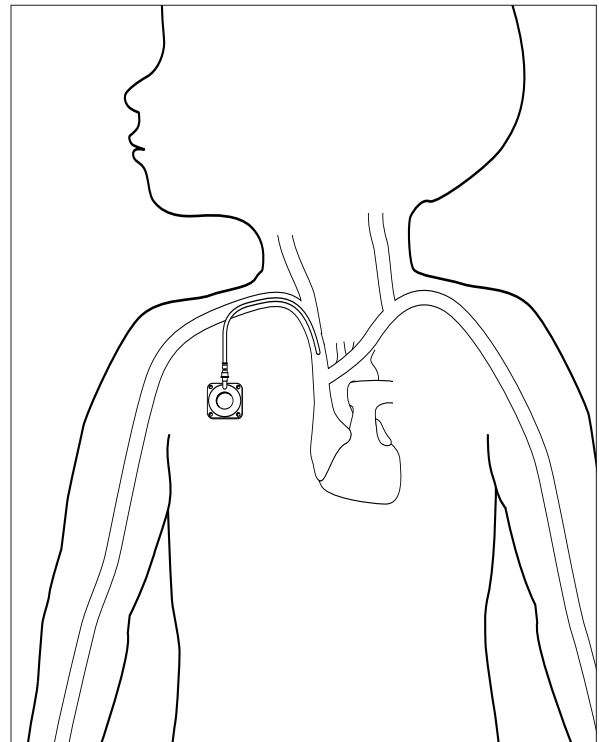
La línea implantada central de acceso venoso (“port”)

prolongado. La línea se usa para tratamiento de quimioterapia, medicinas intravenosas, nutrición intravenosa y muestras de sangre.

Este tipo de línea—por estar completamente bajo la piel—permite al niño nadar y tomar baños de tina. También reduce el riesgo de contraer una infección (una de las complicaciones más comunes de los catéteres centrales venosos).

¿Cómo y cuándo se coloca este tipo de línea?

La línea “port” se coloca en la sala de operaciones o en una habitación especial para procedimientos de este tipo. Al niño se le da una medicina para mantenerlo dormido durante todo el procedimiento.



El doctor hace una incisión (cortada pequeña), usualmente en la parte media del pecho, para colocar y asegurar debajo la piel el extremo que contiene el puerto. Luego se hace otra incisión en el sitio por donde la línea debe entrar a la vena, formando un túnel — bajo la piel — entre el extremo que contiene el puerto y la vena.

El catéter pasa a través de este túnel a la vena. Después de terminado el procedimiento, se toma una radiografía del pecho del niño para asegurarse que el catéter está en el sitio adecuado. Las incisiones se cierran con puntos, y la línea “port” queda completamente bajo la piel.

Cuando el niño regrese de cirugía los puntos justo arriba del puerto se cubren con cintas pequeñas llamadas Steri-strips®. Es normal que después de la cirugía, la piel del pecho— alrededor del puerto— esté ligeramente inflamada. La incisión sobre la piel sanará dejando una cicatriz muy pequeña.

Cuando la inflamación desaparece, usted puede sentir un abultamiento pequeño debajo de la piel de su niño. Ese abultamiento es el puerto escondido bajo la piel del niño. Una vez que la incisión sane, el niño puede nadar y bañarse en tina.

¿Existe la posibilidad de alguna complicación?

Como en cualquier procedimiento quirúrgico, existe riesgo de infección. Si usted nota algún incremento en el enrojecimiento de la piel, hinchazón, o drenaje (salida de algún líquido), pida a la enfermera o al doctor que examine la herida.

¿Cuáles son los usos de la línea central de acceso venoso?

La línea se usa para extraer muestras de sangre para exámenes de laboratorio, o para suministrar medicinas. Antes de usar el puerto

se aplica una crema anestésica sobre la piel del niño. Luego se inserta una aguja en la piel que entra al puerto. Si se considera necesario, la aguja puede permanecer insertada por un espacio de 7 días. Si este es el caso, la aguja se debe cubrir con un vendaje que debe cambiarse dos veces por semana.

Cuando el puerto no se usa, no se necesita vendaje. Sin embargo, el catéter debe enjuagarse cada 30 días con una medicina anticoagulante llamada Heparin® para evitar que se obstruya la línea.

¿Cómo se cuida la línea en casa?

Si su niño regresa a casa con una línea “port”, la enfermera que presta servicios en casa le dará las siguientes instrucciones:

- Procedimientos para el uso y cuidado del catéter.
- Síntomas de complicaciones a los que se debe estar atento.
- Restricción de actividades, si hay alguna.
- Cómo y cuándo cambiar los vendajes, si se ha dejado la aguja puesta.

Información importante

Use la siguiente tabla para anotar información importante sobre la compañía que presta los servicios de salud en casa, el catéter y las agujas de acceso.

| | |
|---|--|
| Compañía de cuidado a domicilio | |
| Teléfono | |
| Marca del catéter | |
| Tamaño del catéter | |
| Longitud del catéter | |
| Tamaño y tipo de aguja de acceso | |



Pediatric Education Services
(801) 588-4060 Rev.7/02

© Primary Children's Medical Center 2005
Implanted central venous access device (“port”)

Toda la información contenida en las series **Hablemos Acerca de...** tiene solamente un propósito educativo. Esta información educacional no sustituye el consejo de un médico ni el cuidado que un médico u otro proveedor de salud pueden brindar. Si usted tiene preguntas acerca de la salud de su niño, comuníquese con su proveedor de salud.