

Hablemos Acerca De...

Las líneas arteriales

Una línea arterial es un tubo de plástico (catéter) corto y blando que se coloca directamente en una arteria. La línea arterial está conectada a un tubo grueso que conduce a una bomba de infusión y a un monitor.

Un niño necesita una línea arterial cuando:

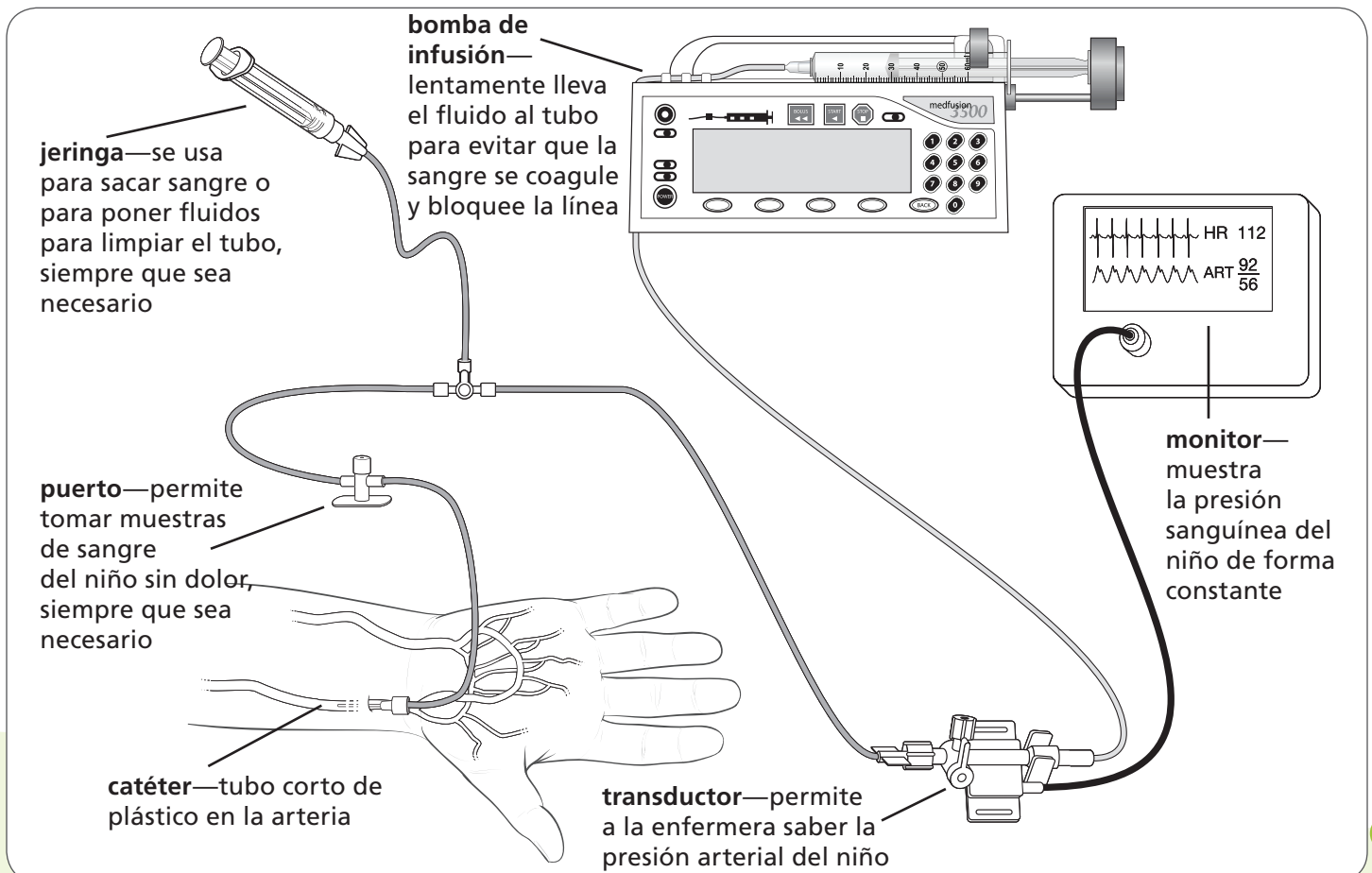
- Deben extraerle sangre a menudo para medir el funcionamiento de sus pulmones
- Su presión sanguínea debe controlarse en todo momento

¿Cómo se coloca la línea arterial?

Un proveedor de atención médica coloca una línea arterial en el quirófano o en la unidad de cuidados intensivos (ICU, por sus siglas en inglés). El niño podría recibir medicamentos para ayudarle a aliviar

el dolor y la ansiedad durante el procedimiento. Para colocar una línea arterial, el proveedor de atención médica:

- 1 Introducirá una aguja pequeña conectada al catéter arterial en la arteria
- 2 Retirá la aguja y pondrá un par de puntos de sutura en la piel para fijar el catéter
- 3 Conectará el catéter a un tubo grueso (ver la ilustración)
- 4 Llenará el tubo con solución para evitar que la sangre se coagule y bloquee la línea
- 5 Fijará la línea con cinta adhesiva a la piel del niño
- 6 Apoyará el brazo o la pierna del niño sobre una tabla acolchada para mantenerla fija y evitar que accidentalmente se salga





¿Cómo puedo ayudar al niño a lidiar con la línea arterial?

A algunos niños no les gustan las líneas arteriales porque no pueden doblar la muñeca ni usar mucho las manos. Recuérdle al niño que la línea arterial lo está ayudando y que el tubo es pequeño.

¿Cuándo le retirarán la línea arterial?

Una línea arterial se retira cuando:

- El niño no necesita pruebas de sangre frecuentes

- El niño no necesita tener controlada su presión arterial constantemente
- Ya no funciona

¿Cómo se retira la línea arterial?

- 1 La enfermera del niño retirará la cinta con suavidad sujetando el catéter arterial en su lugar. Esto jala con suavidad la piel. Si el niño sufre con esto, la enfermera puede usar un líquido especial que ayuda a aflojar la cinta. El líquido no duele en lo absoluto.
- 2 La enfermera retira los puntos de sutura. La mayoría de los niños dicen que no sienten nada o que sienten solo algo que tira.
- 3 Luego, la enfermera retira el catéter, lo que demora pocos segundos. Sujetarán la muñeca del niño con un vendaje durante al menos 5 minutos para asegurarse de que la hemorragia se detenga. Puede ser de ayuda leerle al niño un cuento o hablarle de sus cosas favoritas mientras espera. A continuación, la enfermera colocará el vendaje necesario que el niño deberá conservar por un día.

Retirar el catéter arterial significa que el niño está mejor. Es uno de los signos que indican que el niño está mejorando lo suficiente como para dejar la ICU.

Notas

Arterial lines

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se proveen servicios de interpretación gratis. Hable con un empleado para solicitarlo.