

IV Placement and Removal

An **IV** (intravenous catheter) is a tiny, flexible tube inserted into a vein. It's used to give fluid or medicines.

How will I receive the IV?

When: If you're having surgery or another procedure, the IV will usually be placed before it starts. For children going to surgery, the IV may be placed after they go into the operating room and go to sleep.

Where: The IV will be placed in your hand or arm. The person who places the IV will decide the best location. A stretchy band will be placed around your hand or arm to help find the best vein.

How: A needle is used to put the IV into the vein. A nurse may numb the IV site with some medicine to make it sting less. Once the IV is in place, the needle is taken out and only a flexible plastic tube stays in the vein.

What should I expect about IV placement?

- You must stay as still as possible while the IV is being placed.
- Placing the IV may take 5 to 10 minutes from start to finish.
- Although our nurses are well trained, everyone's veins are different. It sometimes takes more than one try to get the IV in place.
- When the medicine or fluid goes through the tube, it may feel cool.
- If your IV comes out of the vein because of movement or activity, it may need to be replaced.



Will my IV cause problems?

Not usually. Once the IV is in place, the area may become a little irritated or swollen, though. This is called **phlebitis**. Tell your nurse if this happens. For most people, phlebitis is not serious. The nurse can usually make it feel better by putting a warm compress or blanket on the site.

If a vein becomes more irritated or medicine leaks out of the vein, the nurse will check the IV site often for redness, swelling, and pain. **If your IV is uncomfortable, be sure to tell your nurse.**

What should I expect about IV removal?

- When the IV is taken out, you may not even feel it. Sometimes the tape pulls the skin and hair, and it hurts a little.
- The IV site may bleed a little and will be wrapped or bandaged after it is removed. Some people get a bruise at the site. This will get better over time without treatment.
- The site may feel sore for several days.

Be sure to ask your healthcare providers if you have any questions or concerns.

La colocación y el retiro de la vía intravenosa (VI)

La vía intravenosa (catéter) es una sonda pequeña y flexible que se introduce en una vena y se usa para administrar fluidos o medicamentos.

¿Cómo se coloca la VI?

Cuándo: Si a usted se le va a practicar una cirugía u otro procedimiento, normalmente se le coloca una VI antes de comenzar. Si se le va a practicar una cirugía a un niño, la VI se le puede colocar después de que entre en el quirófano y se duerma.

Dónde: La VI se colocará en su mano o brazo. La persona que introduzca la VI decidirá la mejor ubicación. Se coloca una banda elástica alrededor de la mano o el brazo para ayudar a encontrar la mejor vena.

Cómo: Se utiliza una aguja para colocar la VI en la vena. Un enfermero puede adormecer el lugar de la VI con un medicamento para que le duela menos. Una vez que la VI está colocada en su lugar, la aguja se retira y solo queda un tubo de plástico flexible en la vena.

¿Qué debo esperar en cuanto a la colocación de la VI?

- Usted debe quedarse lo más quieto posible mientras se le coloca la VI.
- El procedimiento puede durar de 5 a 10 minutos.
- Aunque nuestros enfermeros están bien entrenados, venas de todos son diferentes. A veces hace falta más de un intento para colocar la VI.
- Cuando el medicamento o el fluido pasa a través del tubo, se puede sentir frío.
- Si su VI se sale de la vena debido a un movimiento o actividad, es posible que deba volver a ponerse.



¿Mi VI causará problemas?

Normalmente no. Sin embargo, una vez que la VI esté en su lugar, el área puede irritarse o inflamarse un poco. Esto se llama “flebitis”. Informe a sus enfermeros si esto sucede. En la mayoría de los casos, la flebitis no es grave. Los enfermeros por lo general pueden hacer que se sienta mejor mediante la colocación de una compresa caliente o una manta en el sitio.

Si la vena se irrita o el medicamento se sale de la vena, los enfermeros revisarán la VI con frecuencia para ver si tiene enrojecimiento, hinchazón o dolor. **Si su VI es incómoda, asegúrese de decírselo a sus enfermeros.**

¿Qué debo esperar en cuanto al retiro de la VI?

- Cuando se retira la VI, puede que ni siquiera sentirlo. A veces la cinta jala la piel y el cabello, y duele un poco.
- El sitio de la VI puede sangrar un poco y se envolverá o vendará después de que se retire la VI. A algunas personas les sale un hematoma en el lugar. Esto se recuperará con el tiempo sin tratamiento.
- El sitio puede estar adolorido durante varios días.

Pregunte a su proveedor de cuidados de la salud si tiene alguna pregunta o inquietud.