



Aprenda más sobre su cánula intravenosa (Goteo)

¿Qué es una cánula intravenosa (tubo)?

Una cánula intravenosa es un pequeño tubo de plástico que pasa a través de la piel hasta una vena. Nos referiremos a esta como un tubo en este folleto. A menudo se le llama vía intravenosa o goteo. Se usa una aguja para introducir el tubo a través de la piel. Después de colocar el tubo, la enfermera o el médico quitan la aguja y la dejan en su lugar. Hay una tapa o cubierta en el extremo del tubo fuera del cuerpo.

El tubo se puede usar para administrarle líquidos, sangre o medicamentos, y algunos se pueden usar para tomar muestras de sangre. El tubo hace que no sea necesario recibir un pinchazo de una aguja cada vez que recibe un medicamento que se administra en la vena. Por lo general, el tubo atraviesa la piel hasta una de las venas del brazo.

A veces, el tubo atraviesa la piel en la pared torácica o el cuello y llega a una de las venas grandes dentro del pecho. Un tubo que entra en una de las venas grandes en el cuello se llama catéter venoso central o línea central. Puede ser incómodo cuando se coloca uno de estos tubos, pero una vez colocado, la mayoría de las personas no tiene problemas.

¿Qué puede salir mal con una cánula intravenosa (tubo)?

El tubo crea un pequeño orificio en la piel, que es donde este se coloca dejando un extremo por fuera de la piel y el otro dentro de la vena. Siempre que haya un tubo insertado y un pequeño orificio en la piel, existe el riesgo de que las bacterias (gérmenes) puedan ingresar por el tubo hasta meterse por debajo de la piel o en la vena. Si esto sucede, puede contraer una infección.

Infección por cánula intravenosa (tubo)

La infección a veces solo tiene lugar donde fue colocado el tubo. Esta infección local puede causar dolor cerca del tubo y la piel puede enrojecerse y calentarse. A veces pueden formarse costras pequeñas en el lugar donde el tubo atraviesa la piel. Si nota alguno de estos signos, infórmesele a su enfermera o médico de inmediato.

La infección de una cánula intravenosa (tubo) a veces puede ser muy grave si las bacterias se propagan a la sangre (septicemia). Cuando esto sucede, la persona generalmente se siente muy enferma y puede tener escalofríos, temperatura y sentirse muy débil. Si esto le sucede, infórmesele a su enfermera o médico de inmediato.

¿Qué se puede hacer para protegerlo de la infección por cánula intravenosa (tubo)?

Incluso con el mejor cuidado posible, siempre existe el riesgo de infección con una cánula intravenosa (tubo). El riesgo es mayor en personas con enfermedades muy complicadas, personas que son muy vulnerables a la infección y en personas en las cuales es muy difícil colocar el tubo porque sus venas son difíciles de encontrar.

Lo más importante para reducir el riesgo de infección es que las personas solo deben colocarse un tubo si lo necesitan. El tubo debe retirarse tan pronto como ya no sea necesario. Si tiene un tubo intravenoso, está bien preguntar todos los días si aún lo necesita.



El riesgo de infección del tubo es menor cuando se limpia cuidadosamente la piel antes de que la aguja atraviese la piel. El riesgo de infección es menor si el médico o la enfermera que coloca la cánula tiene cuidado de limpiarse las manos antes de colocarla. Está bien recordarles a las personas que se limpien las manos.

El riesgo de contraer una infección con una cánula intravenosa (tubo) es menor si todos se higienizan las manos antes de tocar el tubo o administrarle medicamentos a través de él. Está bien recordarle a la gente que se limpie las manos.

Tenga cuidado y dígalos a las enfermeras y médicos si

- siente dolor cerca del tubo
- la piel cerca del tubo se pone roja y caliente
- hay costras pequeñas en el lugar donde se colocó el tubo
- hay pus en el lugar donde se colocó el tubo
- el tubo todavía está dentro pero no se ha utilizado por un día
- tiembla o tiene temperatura alta o de repente se siente muy mal

Más información

No dude en preguntarle al personal de atención médica que lo atiende si tiene alguna pregunta o si necesita más información sobre la cánula intravenosa (tubo). La información sobre higiene de manos, control de infecciones y manejo de superbacterias en el hogar está disponible en www.hse.ie/infectioncontrol o en www.hpsc.ie

La presente información fue aprobada para su divulgación por el programa nacional de Control de Infecciones y Resistencia Antimicrobiana del HSE. El texto obtuvo el sello de Inglés Llano de la Agencia Nacional de Alfabetización de Adultos.

Publicación: Enero de 2019