

Transcripción

Si usted tiene insuficiencia renal, es posible que necesite hemodiálisis para limpiar su sangre. Para acceder a su torrente sanguíneo durante sus tratamientos regulares, su proveedor del cuidado de la salud le puede recomendar que le instalen un catéter venoso central. Un catéter venoso central también se puede llamar una línea central, un catéter tunelizado o un CVC.

Normalmente, un CVC se usa por un corto tiempo mientras usted espera por una manera más segura y permanente de acceder a su torrente sanguíneo. Las opciones más seguras incluyen una fístula o un injerto de acceso y debe ser su objetivo para el tratamiento de hemodiálisis a largo plazo.

Un CVC es un tubo muy delgado y flexible, llamado catéter. Él se desplaza a través de una pequeña inserción en su cuello o la parte superior del pecho, debajo de su piel, para conectarse a un vaso sanguíneo grande, terminando justamente por encima de su corazón.

Durante la hemodiálisis, la sangre se mueve a través del catéter, sale de su cuerpo hacia un riñón artificial. Allí su sangre se limpia. Se eliminan toxinas y fluidos. Y después la sangre limpia regresa a su cuerpo a través del catéter.

En la parte externa de su pecho usted podrá ver dos orificios llamados "lúmenes". Cuando está teniendo la hemodiálisis, su sangre saldrá de su cuerpo a través de 1 lumen y volverá a entrar a través del otro. Cuando usted no está recibiendo su tratamiento, una tapa estéril cubre cada lumen para prevenir la infección. Y una pinza en cada lumen puede abrir el tubo para el tratamiento o cerrarlo cuando no está en uso para prevenir la infección o la pérdida de sangre. Un apósito limpio cubre el catéter en el sitio de ingreso a su cuerpo, además lo protege a usted de la infección.

Para insertar el catéter, un miembro entrenado de su equipo del cuidado de la salud puede utilizar una máquina de rayos X o ultrasonido para guiar el catéter a través de una vena en la parte superior de su pecho o de su cuello. Cuando su catéter es insertado por primera vez, usted puede sentir algo de incomodidad. Su proveedor del cuidado de la salud le puede recomendar medicamentos para el dolor durante un corto tiempo, para aliviar cualquier malestar.

Debido a que usted puede presentar un mayor riesgo de infección con un catéter, es muy importante seguir todas las recomendaciones de su proveedor del cuidado de la salud para el cuidado del mismo. No tema hacer preguntas. Ellos están ahí para ayudar.