



NOMBRE DE LA ALUMNA:

JUANA LORENZA VELAZQUEZ HERNANDEZ.

NOMBRE DEL PROFESOR (A) :

L.E.O GABRIELA GARCIA PEREZ.

LICENCIATURA:

ENFERMERIA.

NOMBRE DEL TRABAJO:

PASIÓN POR EDUCAR

ENSAYO.

MATERIA:

PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I.

GRADO:

6 CUATRIMESTRE

GRUPO:

“A”

Pichucalco, Chiapas a 29 de junio de 2020.

ENSAYO.

En esta nueva unidad veremos lo que es un catéter venoso central: es una sonda que se introduce en una vena en el pecho y termina en el corazón, que también se llama vía central, es un tubo largo, delgado y flexible algunas veces, este tipo de catéter está conectado a un dispositivo llamado puerto, que está bajo la piel. El puerto y el catéter se colocan en su lugar por medio de una cirugía menor. El catéter ayuda a transportar nutrientes y medicamentos hacia su cuerpo, también se utiliza para tomar muestras sanguíneas cuando necesite hacerse exámenes de sangre. El hecho de tener un puerto conectado al catéter provocará menos desgaste y ruptura en sus venas que tener simplemente el catéter. Es posible que se introduzca un catéter en el cuello si se usa solo durante una estadía en el hospital.

¿Para qué se usa un catéter venoso central? Los catéteres venosos centrales se usan para: Administrar un tratamiento a largo plazo con medicamentos para el dolor, las infecciones o el cáncer, o para suministrar nutrición. Un catéter venoso central puede permanecer en su lugar durante mucho más tiempo que un catéter intravenoso (IV), que administra medicamentos en una vena cerca de la superficie de la piel, administrar medicamentos que afectan el corazón, especialmente si se desea obtener una respuesta rápida al medicamento, administrar grandes cantidades de sangre o líquido con rapidez, tomar muestras de sangre con frecuencia sin tener que "pinchar" a alguien con una aguja y recibir diálisis renal si usted tiene insuficiencia renal.

¿Qué tipos de catéteres venosos centrales existen? Hay varios tipos de catéteres venosos centrales: **Vía de PICC:** Una vía de catéter central introducido periféricamente o de PICC, por sus siglas en inglés, es un catéter venoso central introducido en una vena del brazo en lugar de una vena del cuello o del pecho.

Catéter tunelizado: Este tipo de catéter se introduce quirúrgicamente en una vena del cuello o del pecho y se pasa por debajo de la piel, un extremo del catéter queda fuera de la piel, los medicamentos se pueden administrar a través de una apertura en este extremo del catéter.

Pasar el catéter por debajo de la piel ayuda a mantenerse mejor en su lugar, lo hace menos visible y le permite a usted moverse con mayor facilidad.

Puerto implantado: Este tipo es similar a un catéter tunelizado, pero permanece debajo de la piel en su totalidad., los medicamentos se inyectan en el catéter a través de la piel, algunos puertos implantados contienen un pequeño reservorio que puede volver a llenarse del mismo modo, después de llenarse, el reservorio libera lentamente el medicamento en el torrente sanguíneo. Un puerto implantado es menos evidente que un catéter tunelizado y requiere muy poca atención diaria, tiene menos impacto en las actividades de una persona que una vía de PICC o un catéter tunelizado.

¿Pueden surgir complicaciones por el uso de un catéter venoso central?

Las posibles complicaciones a causa del uso de un catéter venoso central incluyen: Sangrado, causado por introducir el catéter en una vena, pero por lo general este es leve y se detendrá solo, Infección que requiere tratamiento con antibióticos o extracción del catéter, coágulos de sangre, que pueden formarse en los vasos sanguíneos, especialmente en los brazos, una vía bloqueada esto puede ocurrir a causa de un coágulo de sangre o cualquier otra cosa que se quede atascada en la vía, torcedura del catéter y un catéter retorcido o doblado debe cambiarse de posición o reemplazarse.

¿Cómo puede cuidar un catéter venoso central en el hogar?

Las enfermeras le enseñarán cómo cuidar su catéter, usted deberá aprender cómo cambiar el vendaje y limpiar el catéter, lávese siempre las manos antes de tocar la vía central, trate de mantener seco el sitio de salida, esto puede ayudar a prevenir una infección y si no pues también brindarle información a sus familiares para que ellos le brinden la atención adecuada.