



Nombre del alumno: Karina Muñoz Ross

Nombre del profesor: Lic. Romelia de León Méndez

Licenciatura: Enfermería

Materia: Enfermería médico quirúrgico

Nombre del trabajo:

Ensayo:

“temas 3.5, 3.6 y 3.7”

Frontera Comalapa, Chiapas a 14 de marzo del 2021

En el siguiente ensayo tenemos como principal objetivo tratar los temas de técnica de la gasometría, técnica de la aspiración de secreciones y técnica de la oxigenoterapia. Lo que aremos con los temas será explicar que son y en que consiste cada una de ellas, así como también decir en qué momento suelen usarse y cuál es la técnica para realizar cada una de ellas, sin más que agregar damos inicio al ensayo.

Para empezar debemos de conocer la definiciones de cada una de ellas, y para acomodarnos mejor llevaremos el orden en el que se han mencionado los temas en la introducción, es por ello que comenzaremos hablando de la técnica de la gasometría.

Si bien, la gasometría es una medición del nivel de cantidad de oxígeno y dióxido de carbono que se encuentran presentes en la sangre. Esta técnica nos será útil para poder evaluar la respuesta de ya sea a intervenciones terapéuticas, a las farmacológicas y a las no farmacológicas.

En esta técnica requerimos de perforar una arteria para que de esta forma podamos extraer una pequeña cantidad de sangre con la cual mediremos lo ya antes mencionado y el lugar donde comúnmente se suele puncionar es en la muñeca ya que ahí es donde se encuentra la arteria radial. Aunque también podemos utilizar la arteria femoral la cual está situada en la ingle.

Pues bien, esta técnica suele realizarse en aquellas personas que tienden a presentar problemas respiratorios tales como el enfisema y el asma. Para poder realizarlo de manera correcta, primeramente se tendrá que realizar un test llamado test de Allen, este test se realiza para ver si existe circulación colateral en la mano. Una vez que se ha realizado esto, se debe limpiar la muñeca con algodón y alcohol, esto se hace con la intención de prevenir una infección, una vez hecho esto se deberá pulsar debido a que las arterias no son visibles, una vez encontrada una arteria se debe introducir una aguja y la sangre fluirá hacia la jeringa.

Como siguiente tema tenemos la técnica de aspiración de secreciones, y bien dirán ¿Qué es la aspiración de secreciones? Y esta es una técnica la cual consiste en succionar secreciones a través de un catéter conectado a una toma de succión.

Esto se realiza para mantener limpias las vías aéreas y también cuando el paciente no puede expulsar las secreciones por el solo y en estos casos es cuando el paciente esta inconsciente ya que de esta forma no es posible hacerle expulsar las flemas. Hay dos maneras de hacerlo, la manera cerrada y abierta, la cerrada es cuando la propia maquina aspira las secreciones y

la abierta es cuando se desconecta al paciente y se aspira de manera manual por un límite de 10 segundos.

Técnica de la oxigenoterapia, la oxigenoterapia es un tratamiento en el cual se le administra oxígeno en concentraciones altas, todo con el fin de tratar o prevenir la hipoxia, esto quiere decir que ocurre una muerte celular. En la oxigenoterapia nos encontramos con tres formas de suministrar flujo, flujo bajo, alto y mixto. En el flujo bajo es cuando el paciente toma mas cantidad de aire que de oxígeno, el flujo alto es cuando administra toda la concentración de oxígeno y el mixto es cuando utilizan ambas técnicas.

Si bien, como personal de enfermería, es importante que sepamos estos términos, en que consiste y como llevarlos a cabo ya que de esta forma podremos ayudar a nuestros pacientes en su debido momento. Es así que doy por concluido el ensayo.