



UDS

Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: María José López Surian

Nombre del tema: ensayo. Aparato respiratorio

*Parcial: 6**

Nombre de la Materia: práctica clínica de enfermería

Nombre del profesor: lic. Mariano

Ensayo: Aparato respiratorio.

Introducción:

Generalidades del aparato respiratorio, está compuesto por múltiples órganos que trabajan juntos para oxigenar el cuerpo mediante el proceso de la respiración es posible gracias a la inhalación de aire y su conducción hacia los pulmones, en donde ocurre el intercambio gaseoso. Los pulmones se consideran parte del tracto respiratorio inferior.

La aspiración de secreciones es para aquella persona q tosa o q tenga algunas dificultad en respirar que este agitado o el paciente haga un esfuerzo por querer respirar o la vez q se escuche ruidos de secreciones branquiales en dado caso no se encuentra ningunas de las q se dijo anteriormente se hace una aspiración una vez al día.

Aspiración de secreciones cerrada es un circuito cerrado que permite aspirar al paciente sin desconectarlo de la VMI, quedando la sonda siempre protegida mediante una camisa de plástico. Se conecta el catéter de aspiración cerrada al swivel y por el otro extremo al aspirador. Las ventajas de no desconectar al paciente evita fugas y con ello menor pérdida de volumen pulmonar, no se pierde la PEEP (así se impide el colapso alveolar), se mantiene la oxigenación. Por otro lado, hay que tener en cuenta que la introducción del catéter sin interrumpir la ventilación puede causar importante a sincronía paciente-ventilador y la incomodidad del paciente.

La espirometría es una prueba no invasiva para valorar la función ventilatoria del pulmón, analizando el aire que inspira y expira una persona, Existen dos formas de realizarla: la espirometría forzada, y la

espirometría lenta o no forzada, Su utilidad trasciende el ámbito de la neumología, adquiere una creciente importancia en atención primaria.

Desarrollo

Sabemos que el aparato respiratorio es el esencial en nuestra vida como seres humanos ya que son importantes y nos beneficia en el oxígeno, es decir que nos permita a obtener el oxígeno necesario y fundamental en el cuerpo, también ayuda a eliminar dióxido de carbono del cuerpo para así poder regular el pH y así prevenir unas que otras acidosis, también esta la regulación de la salud, que es lo más importante porque es la que tiene regulada el oxígeno o que se nos valla acumular dióxido de carbono ya que sería algo más grave.

La aspiración de secreciones, no beneficia mucho, ya que se encarga a eliminar fluidos que acumulan en las vías respiratorias.

Es decir la aspiración de secreciones no ayuda a mejorar la función respiratoria, también nos ayuda para reducir infección respiratoria para no causar infecciones.

Lo más importante, puede prevenir muchas complicaciones como por ejemplo neumonía y la insuficiencia respiratoria.

La aspiración de secreciones cerrada, puede ayudar a mucho, es decir, a reducir el riesgo de saturación de oxígeno, porque sabes que el oxígeno debe ser balanceado, no podemos tener mucho, pero tampoco podemos tener poco oxígeno, esta técnica de aspiración se lo hacen a los pacientes pero no desconectarlos de la ventilación, porque así nos ayudara a mantener una ventilación estable y así no tener complicaciones, también no ayuda a no tener riesgos en infección o microorganismos externos que pueda llevar a tener en paciente.

La espirometría es la más que no ayuda para identificar enfermedades respiratorias, porque nos beneficia a tener un diagnóstico temprano, es

decir, a detectar enfermedades en una etapa temprana y así darnos cuenta y poder iniciar un tratamiento temprano.

También es algo sorprendente que puede llegar a identificar otros factores que son riesgosos para las enfermedades respiratorias como lo es el tabaquismo o sustancias tóxicas.

La espirometría es importante para pacientes con síntomas respiratorias o crónicas, pacientes q consumen sustancias tóxicas o pacientes que fuman.

Conclusión

Nos dimos cuenta q cada uno de los puntos son importantes en nuestra vida , porque en uno nos ayuda a mejorar la respiración y eliminar unas que otras infecciones y asi no llegar a complicaciones y otras que pueden detectar o diagnosticar enfermedades respiratorias, solo por consumir sustancias tóxicas, cigarros o otros tipos de sustancias, pero a lo largo de nuestra vida nos puede afectar en las enfermedades respiratorias.

Bibliografía

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-respiratorio-es>

<https://www.argentina.gob.ar/salud/inareps/manual-cuidados-respiratorios-pacientes-adultos-traqueotomizados/secreciones>

https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2021000100007

<https://coepo.com/Colegio/espirometria-tecnica-y-recomendaciones/>

<https://www.archbronconeumol.org/es-espirometria-articulo-S0300289613001178>

