



Nombre del alumno:

Alan Iván Hernández Calderón.

Nombre del profesor:

Lic. Rubén Eduardo Domínguez García.

Profesionalización.

Materia:

Enfermería quirúrgica.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo:

Ensayo observación y valoración del paciente que presenta dificultad respiratoria.

OBSERVACION Y VALORACION DEL PACIENTE QUE PRESENTA DIFICULTAD RESPIRATORIA.

En este ensayo hablaremos sobre la dificultad respiratoria como se observa y se valora en los pacientes tomando en cuenta parámetros clínicos y químicos en el usuario que presenta esta afección ya sea de tipo fisiológico o mecánico o psicotrópico recordemos que esta también pueden ser causadas por agentes lesivos, por algún mecanismo de trauma ya sea x accidentes u objetos que dañen la integridad de los campos pulmonares y sustancias químicas como drogas pueden causar este padecimiento que es la dificultad respiratoria nuestro trabajo es saber la causa que lo está provocando, poder identificarlo cuando se te presenta un caso de estos y saber qué hacer ante una dificultad respiratoria y saber clasificar la causa de ella.

Iniciamos con que es para nosotros la dificultad respiratoria podemos leer en varias literaturas que nos marca que es la incapacidad del aparato respiratorio para mantener un adecuado intercambio gaseoso necesario para atender las necesidades metabólicas del organismo, los mecanismos fisiopatológicos que la desencadenan se producen en un corto periodo de tiempo, gasométricamente se manifiesta con hipoxemia O₂ menor a 60 % con o sin hipercapnia mayor a 45% recordemos que esta última es cuando hay demasiada concentración de dióxido de carbono y que por la falta de O₂ el cuerpo no lo puede eliminar, se puede corregir con bajo o moderado flujo de oxígeno suplementario ya sea con puntas nasales o bolsa con reservorio dependiendo la necesidad en casos muy graves es necesario intubación con tubo endotraqueal y ventilación mecánica si es que se requiere para ser el último procedimiento se necesita de varios factores clínico que indique que es necesario, queda a valoración del médico en turno.

Las manifestaciones clínicas pueden ser variadas dependiendo el grado de la dificultad respiratoria:

- Descoordinación motora.
- Somnolencia.

- Disminución de la capacidad intelectual.
- Depresión de los centros respiratorios.
- Cianosis.
- Taquicardia.
- Hipertensión arterial.
- Bradicardia.
- Depresión miocárdica.
- Shock cardiocirculatorio.
- Somnolencia.
- Como y muerte.

Los mecanismos responsables en el proceso ventilatorio son el sistema nervioso central (SNC), musculatura respiratoria, presiones intratorácicas, flujo sanguíneo pulmonar, ventilación alveolar, si alguno de estos o llega a fallar se puede diagnosticar cuando no hay habilidad para ventilar adecuadamente o proveer suficiente oxígeno a la sangre o tejidos a eso le llamamos intercambio gaseoso inadecuado se puede clasificar en aguda o crónica en la aguda puede llevar horas o días con el padecimiento Ph anormal sin mecanismos compensatorios y crónica la progresión de la enfermedad es de semanas o meses con un Ph normal debido que el cuerpo ya tuvo una compensación.

Recordemos que no es lo mismo ventilación, difusión, y perfusión; la ventilación ocurre cuando el proceso por el cual entra al aire desde el exterior hasta al alveolo y más tarde sale de nuevo al exterior, la difusión se produce un intercambio de los gases entre el alveolo y el capilar pulmonar, mientras que la perfusión es el paso de sangre por el capilar, esta sangre va a ser la que se oxigena y más tarde vuelve al corazón.

Dependiendo cual sea el caso veremos que ya sea por un traumatismo o por una enfermedad crónica los tratamientos van de la mano con la oxigenación solo varia el tipo de mecanismo que se implementara que sea adecuado a su necesidad de oxígeno y a su edad más sin embargo como personal de salud debemos saber identificar los signos y síntomas de la insuficiencia respiratoria ya sea aguda o crónica y ha parámetros que existen para valorar igual tal es el caso la valoración de Silverman que nos habla de cinco parámetros y cada uno de ellos se les asigna valores y así se nos hace un método de diagnóstico en los recién nacidos que nos habla como aleteo nasal, quejido respiratorio, retracción xifoidea, tiraje intercostal, disociación toracoabdominal este es un método sencillo y muy fácil de valorar a tu paciente bueno en este ensayo repasamos un poco de lo que es la dificultad respiratoria y sus diagnósticos sus parámetros normales y algunos métodos para facilitar el mismo diagnostico ya que es imprescindible dominar este tema en la metería de salud sobre todo si labora en un hospital que día a día manifiesta este tipo de pacientes.