



Nombre del Alumno: Dulce María Juárez Méndez

Nombre del tema: Síndrome De Dificultad Respiratoria Aguda

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura

Cuatrimestre

SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA

Descripción General

El síndrome de dificultad respiratoria aguda se produce cuando se acumula líquido en los sacos de aire elásticos y diminutos (alvéolos) de los pulmones. El líquido impide que los pulmones se llenen con suficiente aire, lo que implica que llega menos oxígeno al torrente sanguíneo. Esto priva a los órganos del oxígeno que necesitan para funcionar.

el síndrome de dificultad respiratoria aguda se produce en personas que ya están gravemente enfermas o que tienen lesiones importantes.

Fisiopatología

Múltiples mecanismos son los responsables de la producción de la lesión pulmonar que ocasiona la mala difusión de gases a través de la membrana alvéolo capilar con la consecuente baja disponibilidad de oxígeno y muerte celular

Síntomas

Los signos y síntomas del síndrome de dificultad respiratoria aguda pueden variar en intensidad según la causa, la gravedad y si existe alguna enfermedad cardíaca o pulmonar subyacente.

- Falta de aire grave
- Respiración dificultosa e inusualmente acelerada
- Presión arterial baja
- Confusión y cansancio extremo

Causas

La causa mecánica del síndrome de dificultad respiratoria aguda es la fuga de líquido de los vasos sanguíneos más pequeños de los pulmones, en dirección a los diminutos sacos de aire donde se oxigena la sangre

- Septicemia.
- Inhalación de sustancias nocivas.
- Neumonía grave.
- Lesiones en la cabeza o el pecho, u otra lesión importante.
- Enfermedad por coronavirus 2019(COVID-19)

Diagnóstico

- Medidas de las concentraciones de oxígeno en la sangre
- Radiografía de tórax

Tratamiento

- Tratamiento de la causa
- Oxigenoterapia
- A menudo, ventilación mecánica

Referencias Bibliográficas

1. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/ards/symptoms-causes/syc-20355576>

2. http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-06752002000100006

3. <https://www.msmanuals.com/es/hogar/trastornos-del-pulm%C3%B3n-y-las-v%C3%ADas-respiratorias/insuficiencia-respiratoria-y->