



Mi Universidad

SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Gumaro Antonio Osorio Delfín

Nombre del tema: Síndrome de dificultad respiratoria

Aguda

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

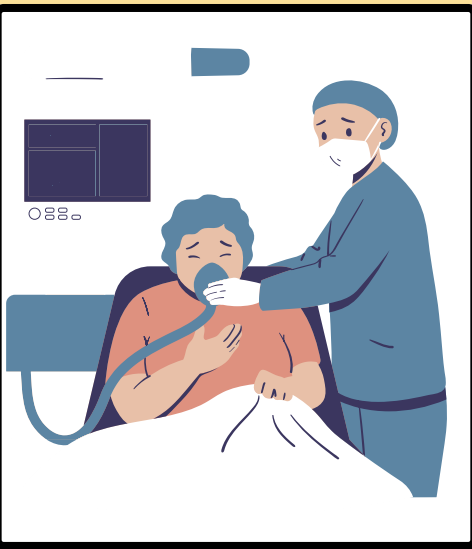
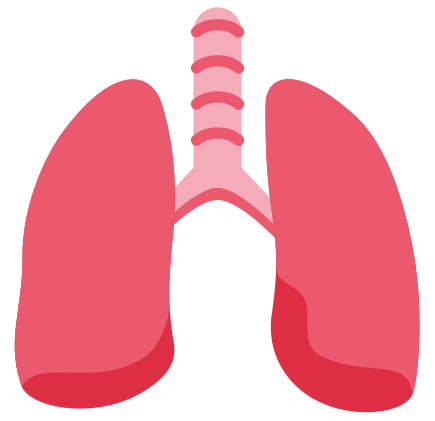
Cuatrimestre: 5° Cuatrimestre

SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA

¿QUÉ ES?

Afección caracterizada por una acumulación de líquido en los sacos de aire de los pulmones que no permite que el oxígeno llegue a los órganos.

El síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) puede manifestarse en pacientes en estado grave o con lesiones importantes. Suele ser mortal, y el riesgo aumenta con la edad y la gravedad de la enfermedad.



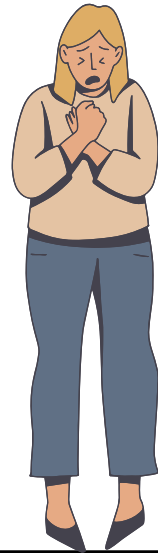
FISIOPATOLOGÍA

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.

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. Por ejemplo:

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



CAUSAS

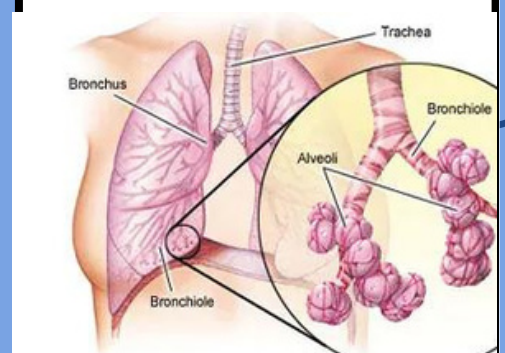
La causa mecánica del síndrome de dificultad respiratoria aguda es la fuga de líquido de los vasos sanguíneos más pequeños de los pulmones, en dirección a los diminutos sacos de aire donde se oxigena la sangre. Las causas subyacentes son:

- Septicemia.
- Inhalación de sustancias nocivas.
- Neumonía grave.
- Enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19).

POSIBLES COMPLICACIONES

Los problemas que pueden presentarse a raíz del SDRA o de su tratamiento incluyen:

- Insuficiencia de múltiples sistemas de órganos.
- Daño pulmonar, como un pulmón colapsado (también llamado neumotórax) debido a una lesión por el respirador necesario para tratar la enfermedad.
 - Fibrosis pulmonar (cicatrización del pulmón).
- Neumonía asociada con el uso de un respirador.
 - Coágulos sanguíneos.
 - Colapso pulmonar (neumotórax).
 - Infecciones.
- Proceso de cicatrización (fibrosis pulmonar).



© FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

FACTORES DE RIESGO

La mayoría de las personas que padecen síndrome de dificultad respiratoria aguda ya están hospitalizadas por otra afección, y muchas de ellas están gravemente enfermas. El riesgo de contraer este síndrome es especialmente mayor si tienes una infección generalizada en el torrente sanguíneo (septicemia). Las personas con antecedentes de alcoholismo crónico tienen un mayor riesgo de padecer síndrome de dificultad respiratoria aguda, así como también más probabilidades de fallecer a causa de esta afección.



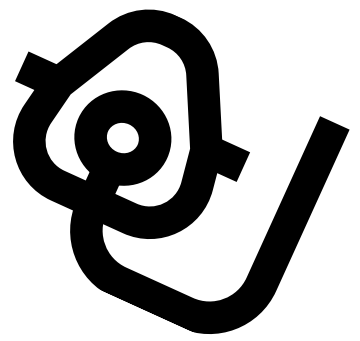
TRATAMIENTO

El primer objetivo del tratamiento para el síndrome de dificultad respiratoria aguda es mejorar los niveles de oxígeno en la sangre. Sin oxígeno, los órganos no pueden funcionar correctamente.

OXÍGENO

Para que ingrese más oxígeno al torrente sanguíneo, es probable que el médico use lo siguiente:

- Oxígeno complementario Para síntomas más leves o como medida temporal, el oxígeno puede enviarse a través de una máscara que se ajusta herméticamente alrededor de la nariz y de la boca.
- Ventilación mecánica: La mayoría de las personas que tienen el síndrome de dificultad respiratoria aguda necesita la ayuda de una máquina para respirar.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-del-pulm%C3%B3n-y-las-v%C3%ADas-respiratorias/insuficiencia-respiratoria-y-s%C3%ADndrome-de-dificultad-respiratoria-aguda/s%C3%ADndrome-de-dificultad-respiratoria-aguda-sdra>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/ards/symptoms-causes/syc-20355576#:~:text=Por%20ejemplo%3A-,Falta%20de%20aire%20grave,Confusi%C3%B3n%20y%20cansancio%20extremo>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/ards/diagnosis-treatment/drc-20355581>