



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Briana Jacqueline García Lujano

Nombre del tema: Síndrome de dificultad respiratoria aguda

Parcial: 2do

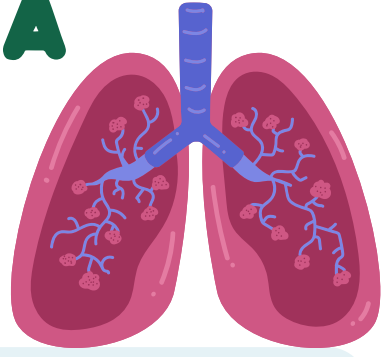
Nombre de la Materia: Fisiopatología 2

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery

Nombre de la Licenciatura: Lic. enfermería

Cuatrimestre: 5to

SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA



¿Qué es?

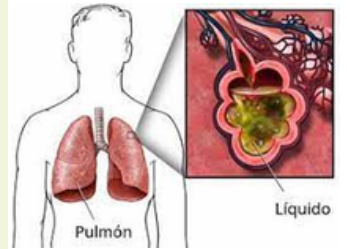
Afección caracterizada por una acumulación de líquido en los sacos de aire de los pulmones que no permite que el oxígeno llegue a los órganos.

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.

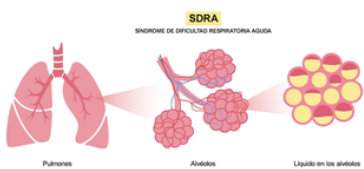
Causa

Cualquier enfermedad o alteración que cause daño pulmonar puede producir un síndrome de dificultad respiratoria aguda. Más de la mitad de las personas con síndrome de dificultad respiratoria aguda lo desarrollan a consecuencia de una grave y extensa infección (sepsis) o neumonía. Algunas otras causas incluyen

- Aspiración (inhalación) del contenido ácido del estómago en los pulmones
- Ciertas complicaciones del embarazo (como embolia de líquido amniótico, preeclampsia, infección de tejidos en el útero antes, durante o después de un aborto involuntario)
- Lesiones torácicas (contusión pulmonar)
- Cirugía de revascularización coronaria (bypass).
- Ahogamiento
- Inhalación de grandes cantidades de humo



Fisiopatología



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. Normalmente, una membrana protectora conserva el líquido en los vasos sanguíneos.

Sintomas

Las personas pueden sufrir:

- Respiratorios: dificultad respiratoria, dificultad para respirar, respiración rápida o respiración corta
- Todo el cuerpo: bajo oxígeno en el cuerpo o fiebre
- También comunes: debilidad muscular, disfunción orgánica, nivel elevado de dióxido de carbono en la sangre, piel azul por mala circulación o tosvasos sanguíneos.

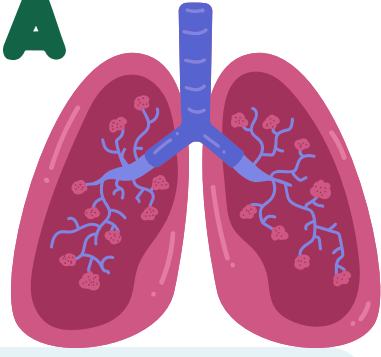


Diagnostico



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

SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA



Complicaciones

Posibles complicaciones

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.



Tratamiento

- 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. Un respirador artificial lleva el aire hacia los pulmones y expulsa parte del líquido por los sacos de aire.



Se clasifica

El síndrome de dificultad respiratoria aguda se divide en tres categorías: leve, moderado y grave. La categoría se determina comparando el nivel de oxígeno en la sangre con la cantidad de oxígeno que se necesita para alcanzar ese nivel.



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)



Bibliografía

- Diagnóstico . (s/f). NHLBI, NIH. Recuperado el 12 de febrero de 2024, de <https://www.nlm.nih.gov/es/salud/insuficiencia-respiratoria/diagnostico>
- Guérin, C. y Richard, J. (2012). Síndrome de dificultad respiratoria aguda. EMC - Anestesia-Reanimación , 38 , 1-19. [https://doi.org/10.1016/S1280-4703\(12\)60583-0](https://doi.org/10.1016/S1280-4703(12)60583-0)
- Manuales, MSD (2023, 14 de noviembre). Los alvéolos .
- Síndrome de dificultad respiratoria aguda . (2022, 3 de agosto). MayoClinic.org. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/ards/symptoms-causes/syc-20355576>