



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Jesús Alexander Arismendi López

Nombre del tema: Síndrome de Dificultad Respiratoria Aguada

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería

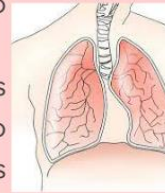
Cuatrimestre: 5to

SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA

FISIOPATOLOGIA

El SDRA lleva a una acumulación de líquido en los sacos de aire (alvéolos). Este líquido impide el paso de suficiente oxígeno al torrente sanguíneo.

La acumulación de líquido también hace que los pulmones se vuelvan pesados y rígidos. Esto disminuye la capacidad de expandirse de los pulmones. El SDRA a menudo se presenta junto con la insuficiencia de otros sistemas de órganos, como el corazón, el hígado o los riñones.



MANIFESTACIONES CLINICAS

A menudo, las personas con SDRA están tan enfermas que no son capaces de quejarse de los síntomas. Los síntomas pueden incluir cualquiera de los siguientes:

- Falta de aliento
- Ritmo cardíaco rápido
- Presión arterial baja e insuficiencia orgánica
- Respiración rápida



PATOLOGIAS QUE OCACIONAN

Las causas subyacentes del síndrome de dificultad respiratoria aguda incluyen las siguientes:

- Septicemia. La causa más común del SDRA es la septicemia, una infección grave y generalizada del torrente sanguíneo.
- Inhalación de sustancias nocivas. Respirar altas concentraciones de humo o gases
- Neumonía grave. Los casos graves de neumonía afectan los cinco lóbulos de los pulmones.
- Lesiones en la cabeza o el pecho, u otra lesión importante. Los accidentes, como las caídas o los accidentes automovilísticos, pueden dañar directamente los pulmones o la parte del cerebro que controla la respiración.
- Enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19).
- Otros. Pancreatitis (inflamación del páncreas), transfusiones masivas de sangre y quemaduras.



SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA

¿CÓMO HACER EL DIAGNOSTICO?

Escuchar el tórax con un estetoscopio (auscultación) revela ruidos respiratorios anormales, como crepitaciones, que pueden ser signos de líquido en los pulmones. A menudo, la presión arterial está baja. Con frecuencia se observa cianosis (coloración azulada de la piel, los labios y las uñas, causada por la falta de oxígeno a los tejidos).



Los exámenes empleados en el diagnóstico del SDRA incluyen:

- Gasometría arterial
- Exámenes de sangre, como CSC (conteo sanguíneo completo) y química sanguínea
- Hemocultivos y urocultivos
- Broncoscopia en algunas personas
- Radiografía de tórax o tomografía computarizada
- Cultivos de esputo y análisis
- Exámenes para posibles infecciones



COMPLICACIONES

Si tienes síndrome de dificultad respiratoria aguda, puedes sufrir otros problemas médicos durante tu estadía en el hospital. Los problemas más frecuentes incluyen los siguientes:

Colapso pulmonar (neumotórax). En la mayoría de los casos de síndrome de dificultad respiratoria aguda, se utiliza un respirador para aumentar el nivel de oxígeno en el cuerpo y forzar la salida de líquido de los pulmones

Coágulos sanguíneos. Permanecer recostado e inmóvil en el hospital mientras estás conectado a un respirador puede aumentar el riesgo de que se te formen coágulos sanguíneos

- Infecciones. Dado que el respirador está unido directamente a un tubo que se inserta en la tráquea, esto facilita la infección por gérmenes y la aparición de más lesiones en los pulmones.
- Proceso de cicatrización (fibrosis pulmonar).
- Cansancio y debilidad muscular.

El objetivo del tratamiento es suministrar soporte respiratorio y tratar la causa subyacente del SDRA. Esto puede consistir en medicamentos para tratar infecciones, reducir la inflamación y extraer el líquido de los pulmones



FUENTE BIBLIOGRAFICA

[https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/ards/symptoms-causes/syc-](https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/ards/symptoms-causes/syc-20355576#:~:text=El%20s%C3%ADndrome%20de%20dificultad%20respiratoria,menos%20ox%C3%ADgeno%20al%20torrente%20sangu%C3%ADneo)

[20355576#:~:text=El%20s%C3%ADndrome%20de%20dificultad%20respiratoria,menos%20ox%C3%ADgeno%20al%20torrente%20sangu%C3%ADneo](https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/ards/symptoms-causes/syc-20355576#:~:text=El%20s%C3%ADndrome%20de%20dificultad%20respiratoria,menos%20ox%C3%ADgeno%20al%20torrente%20sangu%C3%ADneo)

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000103.htm>