



supernota

**Nombre del Alumno:
joana Lizbeth Jiménez
Juárez**

**Nombre del tema:
SINDROME DE DIFICULTAD
RESPIRATORIA AGUDA**

**Parcial :segundo
parcial**

**Nombre de la Materia:
FISIOPATOLOGIA II**

**Nombre de la
Licenciatura:**

Lic. enfermería

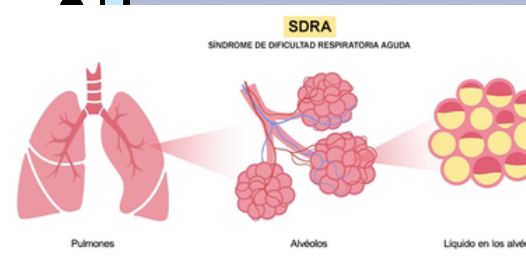
**Cuatrimestre: 5to
CUATRIMESTRE**

SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA

DEFINICION

Es una afección pulmonar potencialmente mortal que impide la llegada de suficiente oxígeno a los pulmones y a la sangre. Según la cantidad de oxígeno en la sangre y al momento de respirar, la gravedad del SDRA se clasifica en:

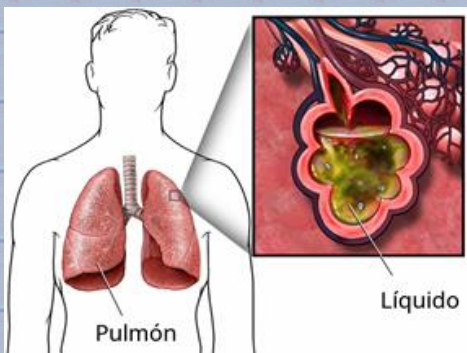
- Leve
- Moderada
- Grave



CAUSAS

El SDRA puede ser causado por cualquier lesión directa o indirecta al pulmón. Algunas causas comunes incluyen:

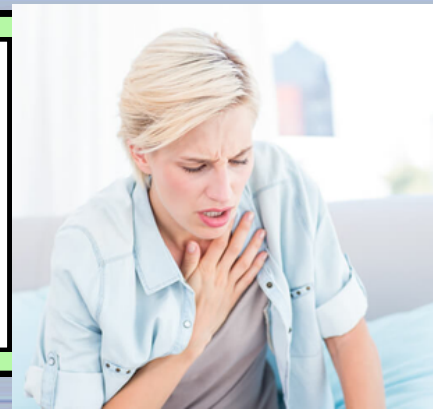
- Inhalación de vómito a los pulmones (aspiración)
- Inhalación de químicos
- Trasplante de pulmón
- Neumonía incluyendo infección a causa del COVID-19
- Shock séptico (infección en todo el cuerpo)
- Traumatismo



SÍNTOMAS

Los síntomas generalmente se presentan dentro de las 24 a 48 horas posteriores a la lesión o la enfermedad. 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:

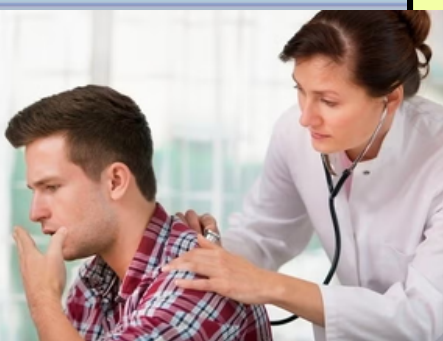
- Falta de aliento
- Ritmo cardíaco rápido
- Presión arterial baja e insuficiencia orgánica
- Respiración rápida



DIAGNÓSTICO

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



TRATAMIENTO

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.

Se emplea un respirador para suministrar dosis altas de oxígeno y presión positiva a los pulmones lesionados. Con frecuencia, es necesario sedar profundamente a las personas con medicamentos. Durante el tratamiento, los proveedores de atención médica harán todo lo posible para proteger a los pulmones de daño adicional. El tratamiento es principalmente de soporte hasta que los pulmones se recuperen.



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

Muchas personas que sobreviven al SDRA sufren pérdida de memoria u otros problemas de calidad de vida después de recuperarse. Esto se debe al daño cerebral que ocurrió cuando los pulmones no estaban funcionando apropiadamente y el cerebro no estaba recibiendo suficiente oxígeno. Algunas personas también pueden padecer estrés postraumático después de sobrevivir al SDRA.

SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA

ENFERMEDADES O PATOLOGÍAS QUE OCASIONAN ESTE SÍNDROME

- **Septicemia.** La causa más común del síndrome de dificultad respiratoria aguda es la septicemia, una infección grave y generalizada del torrente sanguíneo.
- **Inhalación de sustancias nocivas.** Respirar altas concentraciones de humo o gases químicos puede dar lugar a un síndrome de dificultad respiratoria aguda, al igual que inhalar (aspirar) vómitos o tener episodios de casi ahogamiento.
- **Neumonía grave.** Por lo general, 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).** Las personas que tienen COVID-19 grave pueden desarrollar el síndrome de dificultad respiratoria aguda.
- **Otros.** Pancreatitis (inflamación del páncreas), transfusiones masivas de sangre y quemaduras.

PREVENCIÓN



BIBLIOGRAFIA

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

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