

Mi Universidad

Super nota.

Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.

Nombre del tema: Trastorno de la ventilación.

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Fisiopatología.

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 4

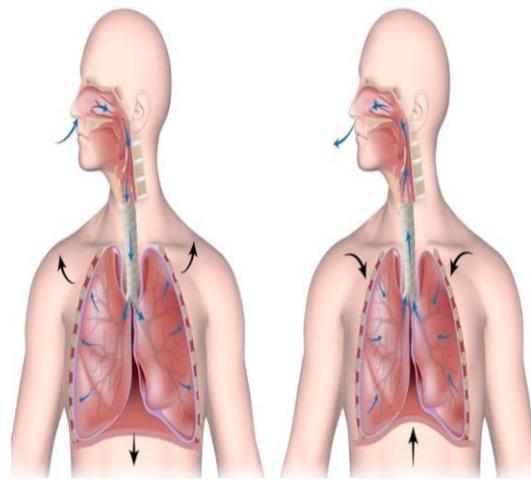
TRASTORNO DE LA VENTILACIÓN.

Ventilación pulmonar:

Es el proceso funcional por el que el gas es transportado desde el entorno del sujeto hasta los alveolos pulmonares y viceversa. Este proceso puede ser *activo o pasivo*.

Objetivo:

Es transportar el oxígeno hasta el espacio alveolar para que se produzca el intercambio con el espacio capilar pulmonar y evacuar el CO₂ producido a nivel metabólico.

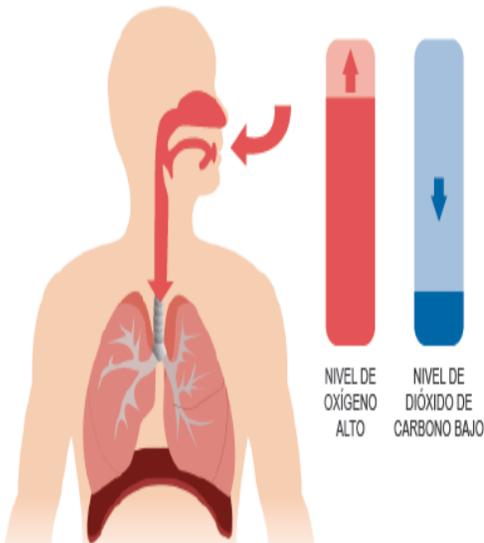


Trastornos ventilatorios:

Caracterizados por alteraciones en la PCO₂, incluyen a las alteraciones en la producción de CO₂, del espacio muerto del aparato respiratorio.

Hipoventilación:

Es el resultado de enfermedad del parénquima pulmonar, anomalías de la pared torácica, trastornos de la respiración durante el sueño, enfermedades neuromusculares y dinámica respiratoria anormal. Los síntomas incluyen: *la disnea durante el esfuerzo, ortopnea, somnolencia diurna, cefalea matutina y ansiedad*.

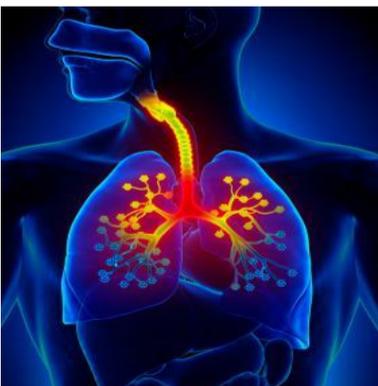


Hiperventilación:

Es ocasionada por la ventilación excesiva de necesidades basadas en la producción de CO₂, ocasionando una PaCO₂ disminuida. Puede preceder a enfermedades sistémicas como la cetoacidosis diabética. Los síntomas incluyen: *disnea, parestesias, cefalea, tetania y dolor torácico atípico*.

Fisiopatología:

1. Afecciones que dificultan la inhalación y el ingreso de aire a los pulmones.
2. Afecciones que le dificultan exhalar.
3. Colapso pulmonar.
4. Líquido en los pulmones.
5. Problemas con los músculos de la respiración.



Enfermedades pulmonares más comunes:

1. Asma.
2. Hinchazón e inflamación de las vías principales (tubos bronquiales) que transportan aire a los pulmones (bronquitis).
3. Cáncer pulmonar.
4. Infección pulmonar (neumonía).
5. Acumulación anormal de líquido en los pulmones (edema pulmonar).

Síntomas más frecuente por su patología:

1. Tos.
2. Silbidos y presión en el pecho.
3. Secreciones (flemas).
4. Fatiga y dificultad para respirar.
5. Rinitis.
6. Estornudos.
7. Picor de nariz.



Bibliografías:

Antología de UDS Fisiopatología.

<https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/enfermedades-respiratorias>

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookId=2943§ionId=252610651#:~:text=DEFINICI%C3%93N,-%2B%2B&text=Los%20trastornos%20ventilatorios%2C%20reflejados%20por,la%20producci%C3%B3n%20de%20CO2.>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000091.htm>

<https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/insuficiencia-respiratoria/causas>