



Insuficiencia respiratoria

Jeshua Villatoro López

Tercer parcial

Fisiología

Licenciatura en Medicina Humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas

Hall, J. E.(2021). Capítulo 42: Insuficiencia respiratoria y fisiopatología del intercambio gaseoso. En Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica (14.a ed., pp.518-531). Elsevier España.

Insuficiencia Respiratoria

Es una condición respiratoria clínica grave en la que el aparato respiratorio no es capaz de mantener los niveles adecuados de oxígeno O_2 en sangre, disminuir el suficiente dióxido de carbono CO_2 o ambos, para satisfacer las necesidades metabólicas de el mismo organismo.

Es un síndrome, no una enfermedad en si misma y puede presentarse de forma aguda o crónica y estas se clasifican en 2 tipos como lo es la hipoxémica:

- Hipotémica

Definición $PaO_2 < 60 \text{ mmHg}$ con $PaCO_2$ normal o bajo

Al igual puede afectar y causar dificultad para respirar y oxigenar la sangre, por ende

hay formas de caracterizarlos, como:
- algunos ejemplos son la misma neumonía, edema agudo del pulmón, embolia pulmonar, SIRS (Síndrome de distress respiratorio agudo)

