



# **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 dióxido de carbono ( $CO_2$ ) o ambos para satisfacer las necesidades metabólicas de el mismo organismo.

- Es un síndrome, no una enfermedad en sí misma y puede presentarse de forma aguda o crónica y estos se clasifican en 2 tipos:

## H. Pletómica

Definición:  $PaO_2 < 60 \text{ mmHg}$  con

$PaCO_2$  normal o bajo

Al igual que puede afectar y causar dificultad para respirar y oxigenar el sangre, por donde

- hay formas de causarlos, como:
- algunos, ejemplos son la misma neumonía, edema agudo del pulmón, embolia pulmonar, ARDS, syndrome de distress respiratoria aguda







