



Resumen

Evelin Domínguez Ángeles

Insuficiencia respiratoria

Tercer parcial

Fisiología

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Licenciatura en medicina

Segundo semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 29 de mayo de 2025

Insuficiencia respiratoria

Algunas enfermedades respiratorias se deben a una ventilación inadecuada. Otros se deben a alteraciones de la difusión a través de la membrana pulmonar o a un transporte sanguíneo de gases anormal entre los pulmones y los tejidos. Con frecuencia el tratamiento de estas enfermedades es completamente diferente, de modo que no es satisfactorio simplemente hacer un diagnóstico de «insuficiencia respiratoria». Una de las pruebas de función pulmonar más importantes es la determinación de la presión parcial de (PO_2) presión parcial de oxígeno, del dióxido de carbono (CO_2) y del pH sanguíneos. El pH sanguíneo se mide utilizando un electrodo de pH de vidrio del tipo que se utiliza habitualmente en todos los laboratorios químicos. El voltaje que genera el electrodo de vidrio es una medida directa del pH y generalmente se lee directamente en la escala de un milímetro o se registra en un gráfico. Las enfermedades pulmonares obstructivas incluyen enfermedades fibrosas del pulmón, como la tuberculosis y la silicosis, y enfermedades que constriñen la caja torácica, como la cifosis, la escoliosis y pleuritis fibrosas. En las enfermedades que consisten en obstrucción de las vías aéreas es

Referencias bibliográficas.

Norris T, L Kelly R. L Tuon (2020).
Parth. Fisiopatología alteraciones de la
Salud.

Cuyton, A. C. y Hall J. E (2021) Tratado
Fisiología médica 14ª ed). Elsevier.