



Mi Universidad

Insuficiencia respiratoria

Blanca Janeth Castellanos Sánchez

Tercer parcial

Fisiología

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Licenciatura en Medicina Humana

Segundo semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 mayo de 2025.

INSUFICIENCIA

RESPIRATORIA

— Definición —

Condición en la que los pulmones no pueden transferir suficiente oxígeno a la sangre o eliminar el dióxido de carbono de manera efectiva.

— IRA — según criterio clínico evolutivo — IRC — (Aguda) (Crónica)

Afección repentina que ocurre cuando los pulmones no pueden llevar suficiente O_2 en la sangre o no pueden eliminar suficiente dióxido de carbono, ocasionando acumulación de este en sangre.

Afección que se desarrolla lentamente a lo largo del tiempo, generalmente como resultado de una enfermedad pulmonar de larga duración.

« Gasometría »

Estudio para la determinación de la PO_2 ; PCO_2 , pH sanguíneo.

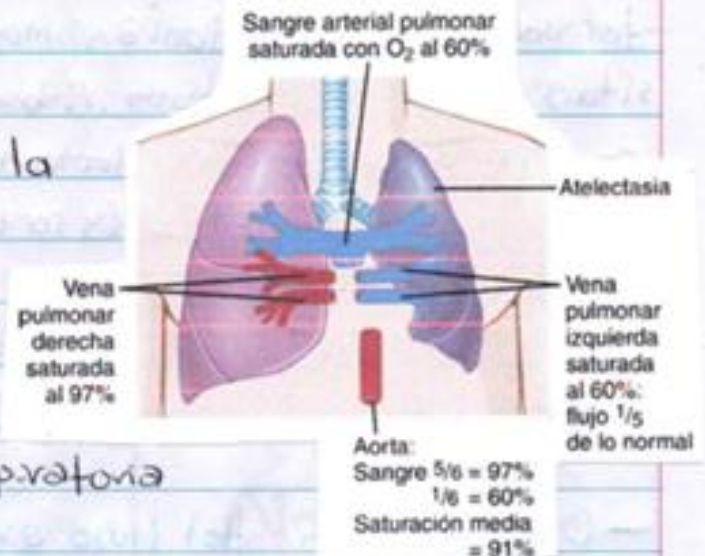
— IRC agudizada —

Exacerbación o empeoramiento repentino de la insuficiencia respiratoria crónica

— según su fisiopatología —

IR. Hipoxémica: $PO_2 < 60$ mmHg con PCO_2 normal o baja.

IR. Hipericápnica: $PCO_2 > 50$ mmHg, generalmente asociada a $PO_2 \downarrow$ respirando aire.



Bibliografía:

- * Gutierrez, M., Fernando, R., (2010). Insuficiencia respiratoria. Acta médica. peruana, Lima, V. 27, 4 p 286-297.
Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172010000400013&lng=es
- * Guyton. John, E. Hall. (2016). Tratado de fisiología médica. Student Consult Elsevier. Obtenido de file:///C:/Users/Vron/OneDrive/Escritorio/uos/Tratado-de-fisiologia_ed-2016.pdf.