



magdiel Sebastián Pérez verdugo

Lic. Niuzet Adriana Cruz Paez

universidad del sureste

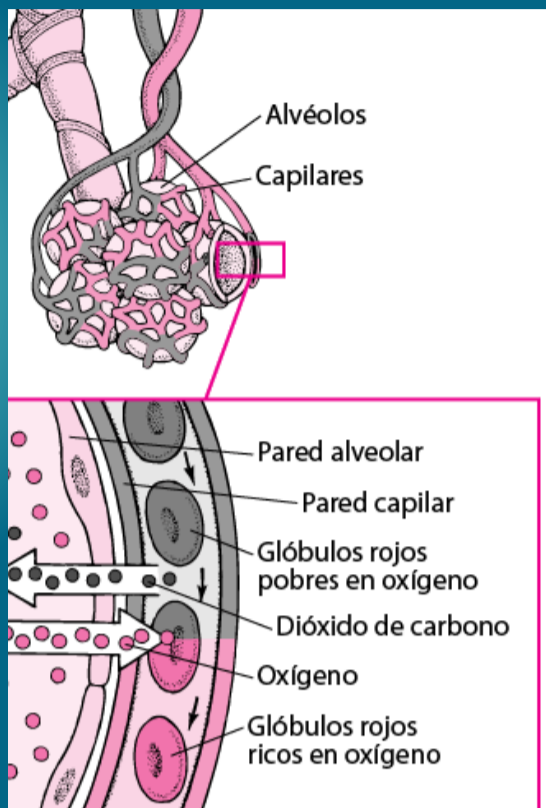
Anatónia y fisiología

Tapachula , Chiapas

06 de febrero 2024



Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.

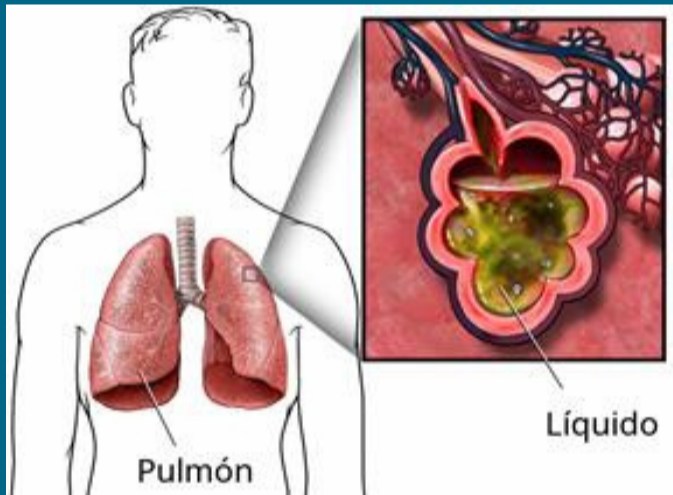
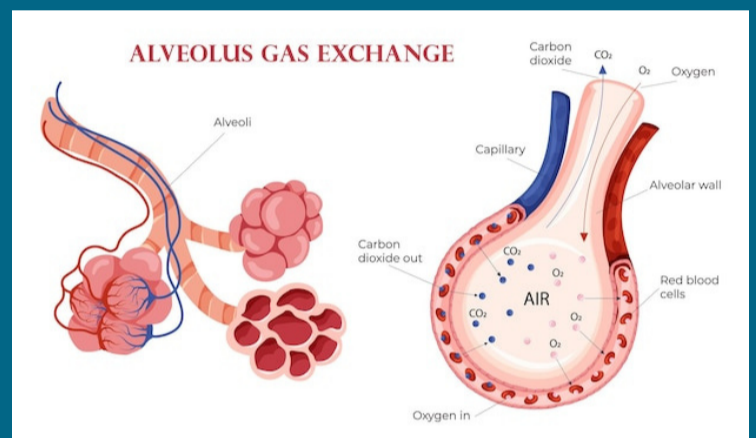


Que es intercambio de oxígeno y dióxido de carbono?

En los alvéolos se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el pulmón y la sangre durante la respiración, es decir, la inspiración y la espiración de aire.

Cómo se convierte el oxígeno en dióxido de carbono?

el oxígeno reacciona con otros compuestos (o solo con el elemento químico carbono) para formar dióxido de carbono.

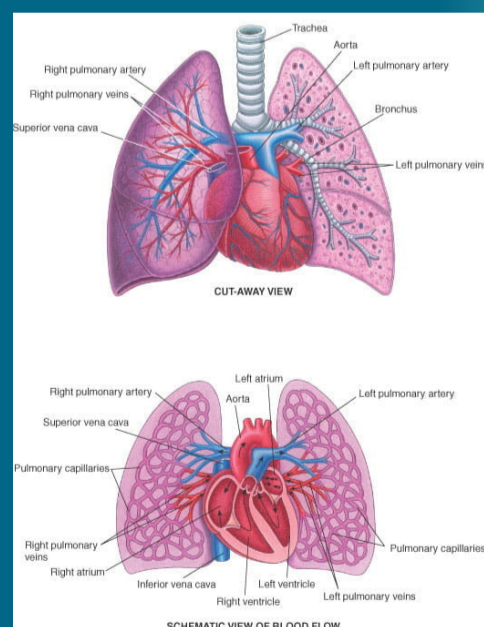


Qué ocurre cuando aumenta el dióxido de carbono en la sangre?

pueden indicar que su cuerpo tiene problemas para mantener el equilibrio de (balance pH) de ácidos y bases.

Qué pasa si no se elimina el dióxido de carbono?

puede dañar los tejidos y órganos e impedir o retrasar el suministro de oxígeno al cuerpo.



Cómo se transporta el dióxido de carbono en la sangre?

disuelto en el plasma, en forma de bicarbonato y combinado con proteínas como compuestos carbonílicos.

