



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Ivan Aguilar Mendoza**

**Nombre del profesor: Karina Hernández Salazar**

**Licenciatura: Medicina Humana**

**Materia: Morfología**

**Nombre del trabajo: Resumen De La Barrera Alvéolo-Capilar Y Su Importancia En La Terapia Respiratoria.**

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 01 de Octubre de 2020.

## La Barrera Alveolo-Capilar.

La membrana alveolo-capilar se considera una superficie más o menos homogénea, es decir que mediante la observación no se puede distinguir del todo las partes que la conforman pero entre las que si son las estructuras que ~~cruzan~~ cruzan los gases entre el alveolo y el capilar pulmonar. El alveolo humano es una capa continua de citoplasmas celulares con pocas mitocondrias y núcleos infrecuentes, cuenta con 2 membranas basales, la capilar y la alveolar, un líquido que contiene al surfactante y cubre al alveolo, el endotelio capilar y el epitelio alveolar.

Tiene como función llevar a cabo el intercambio gaseoso o hematosis, se enriquece la sangre con oxígeno debido a la eliminación del anhídrido carbónico; está es la región más delgada de los tabiques que separan los alveolos pulmonares o septo interalveolar. La zona más delgada de esta barrera es el punto más eficiente a la hora del intercambio de gases, oxígeno proveniente del alveolo y el dióxido de carbono, proveniente del oxígeno.

Ivan Aguilar Mendoza

Importancia en la terapia respiratoria.

Se logra evitar y reducir el riesgo de infecciones pulmonares, elimina y expulsa los excesos de secreción, aumenta la capacidad respiratoria y la ventilación pulmonar

Ivan Aguilar Mendoza