



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SUPER NOTA

UNIDAD III

“APARATO RESPIRATORIO”

DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA MICHELL

VICENTE ALBORES ARIADNE DANAHE

FISIOPATOLOGIA

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

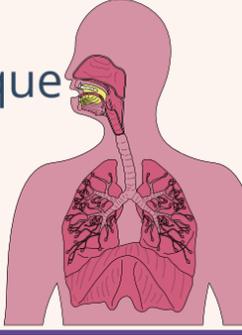
TAPACHULA, CHIAPAS

31 DE OCTUBRE DE 2024

>> APARATO RESPIRATORIO <<



Conjunto de órganos que permiten la respiración y que se encarga de intercambiar oxígeno y dióxido de carbono en el cuerpo.



COMPONENTES

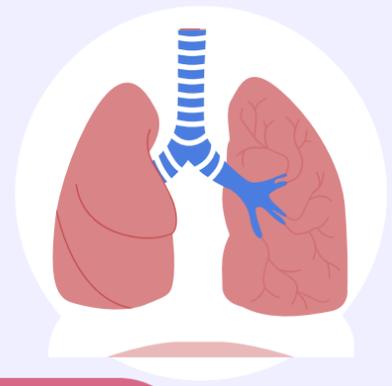
VIAS AEREAS ALTAS

Consta de la nariz, la boca, los senos paranasales, la faringe y la laringe.



VIAS AEREAS BAJAS

Consta de la tráquea, los bronquios y los pulmones.



VIAS AEREAS ALTAS

• NARIZ



Filtra, calienta, humidifica el aire que entra al cuerpo y protege contra infecciones.

• BOCA



Permite que el aire entre al cuerpo.

• SENOS PARANASALES

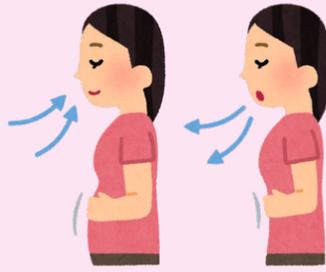
Permite circulación del aire, producción de moco, resonancia y calentamiento.

• FARINGE

Permite la conducción de aire y separación de vías.

• LARINGE

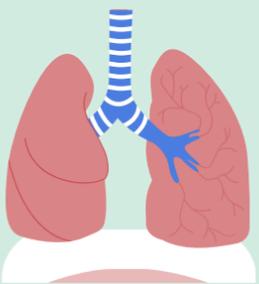
Protege las vías aéreas.



VIAS AEREAS BAJAS

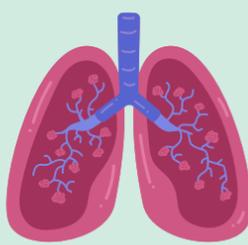
• TRAQUEA

Se encarga de transportar el aire hacia y desde los pulmones.



• PULMONES

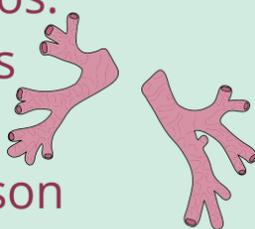
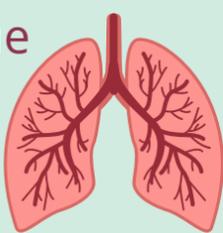
Su función principal es el intercambio de gases, es decir, obtener oxígeno del aire y eliminar dióxido de carbono del cuerpo.



• BRONQUIOS

Permiten el paso de aire hacia los pulmones para que se pueda respirar:

- Los bronquios son dos tubos que se ramifican desde la tráquea y entran a los pulmones.
- Los bronquios principales derecho e izquierdo son los primeros en ramificarse y son los más anchos.
- Los bronquios se ramifican en conductos más pequeños llamados bronquiolos.
- Los bronquiolos terminan en los alvéolos, que son sacos de aire donde se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.



BIBLIOGRAFIA

- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aparato-respiratorio>
- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/cavidad-nasal>
- <https://www.saludcastillayleon.es/AulaPacientes/es/guia-asma/aparato-respiratorio-funciona#:~:text=El%20aire%20entra%20por%20la,transportado%20a%20todas%20las%20c%C3%A9lulas.>
- <https://www.brainscape.com/flashcards/sistema-respiratorio-2-11413810/packs/20157690#:~:text=%2D%20DRENAN%20MOCO%20%2D%20SIRVEN%20DE%20RESONANCIA%20AL%20HABLAR%20O%20CANTAR>
- <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/traquea>
- <https://kidshealth.org/es/teens/lungs.html#:~:text=En%20el%20extremo%20inferior%2C%20la,presentes%20en%20la%20cavidad%20otor%C3%A1tica.>