

UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erika Alexandra Pérez Méndez.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Farmacología II.

Nombre del Maestro: Lopez Santiago Elisa Aurora.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 4

SUPER NOTA

SISTEMA RESPIRATORIO

Es un conjunto de órganos que se encarga de hacer que el aire entre desde el exterior para obtener oxígeno y eliminar el dióxido de carbono.



ANATOMIA

VIAS AEREAS SUPERIORES

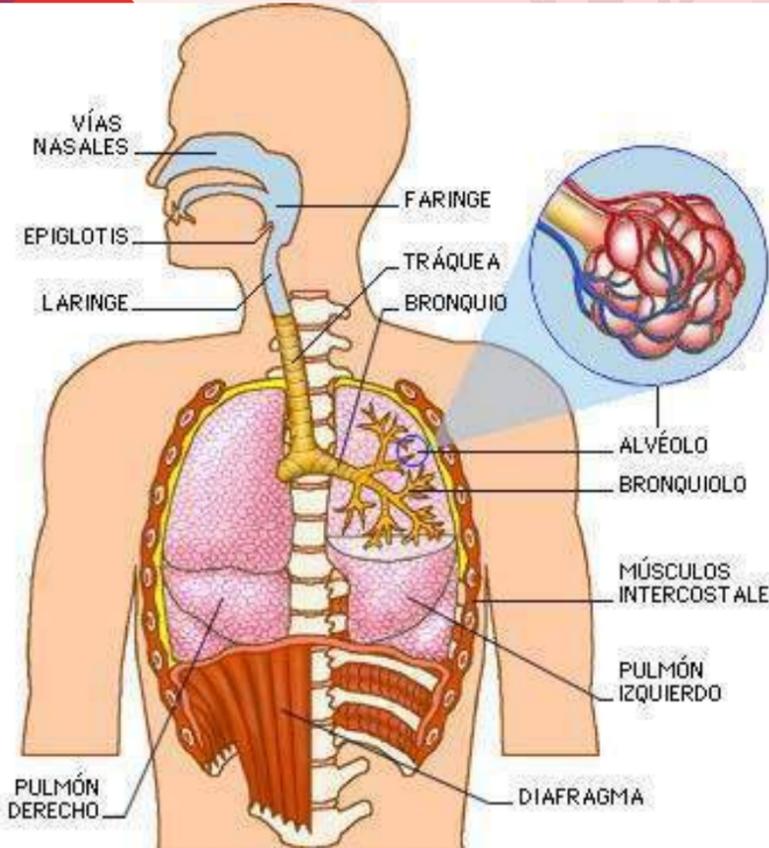
- Nariz:** Vía de entrada del aire al cuerpo y contiene vellosidades y mucosa que atrapan partículas de polvo.
- Senos paranasales:** Filtra, humedece, calienta el aire inhalado y producen moco.
- Faringe:** Es la vía por la que el aire pasa hacia la tráquea.

VIAS AEREAS INFERIORES

- Tráquea:** Tubo cartilaginoso que conecta la laringe con los bronquios.
- Contiene anillos de cartilago que la mantienen abierta.
- Bronquios:** Son los conductos que permiten el ingreso y la salida de aire de los pulmones.

PULMONES

- Cada pulmón tiene lóbulos: el derecho tiene tres y el izquierdo dos.

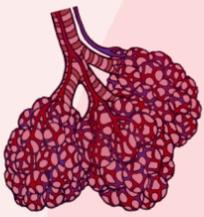


Alvéolos: Sacos microscópicos de aire donde ocurre el intercambio de gases.

Bronquiolos: Ramificaciones más pequeñas que terminan en los alvéolos.

Diafragma: Principal músculo respiratorio.

FISIOLOGIA



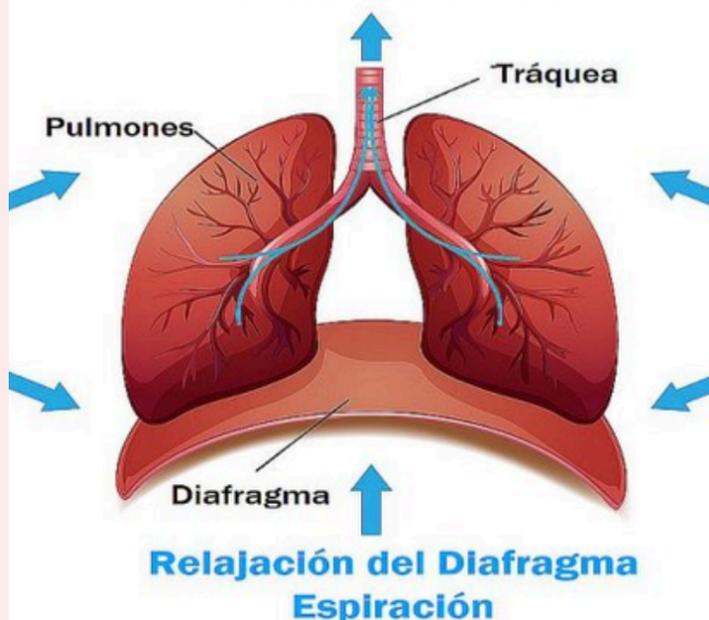
Fonación: Producción de sonido por la laringe.

La respiración es el proceso de intercambio de oxígeno y dióxido de carbono (CO₂) entre el organismo y el medio exterior.

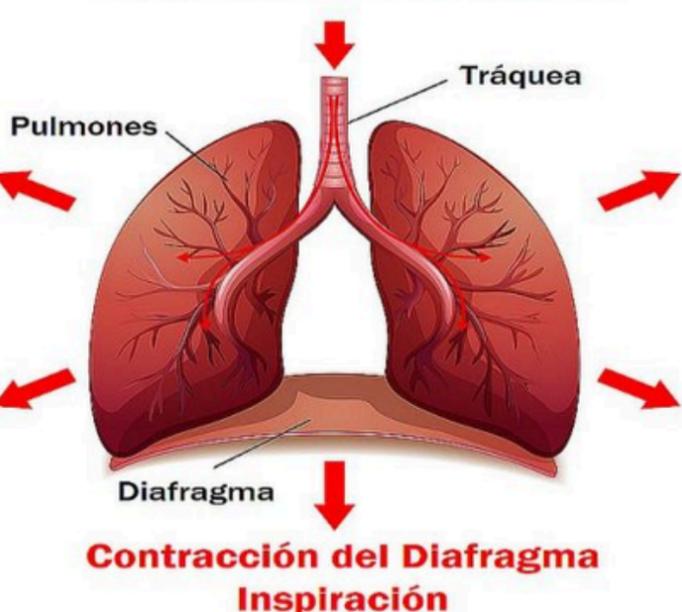
Transporte de los gases en la sangre.

Regulación y control de la respiración (faringe).

Salida de Aire



Entrada de Aire



Bibliografía

Access medicina . (28 de 11 de 23). Obtenido de Access medicina :

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1858§ionid=134367197>

Morán, M. C. (19 de 1 de 23). *NAFI1*. Obtenido de NAFI1:

https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSBA/BLOQUE2/NA/02/NAFI1/unidad_04/descargables/NAFI1_U4_Contenido.pdf