



Karina Mendoza Cruz

Lic: Olga carolina Montero reyes

Mapa conceptual

Patología del niño y Adolescente

ESTA FORMADO POR

las vías aéreas y por los pulmones.

1

- A través de las vías aéreas el aire circula en dirección a los pulmones y es en estos órganos donde se realiza el intercambio de gases.

LA RESPIRACIÓN CONSISTE EN

2

- inhalar (inspiración): el acto de inspirar oxígeno.
- exhalar (expiración): el acto de liberar dióxido de carbono.

ESTA FORMADO POR

Tracto respiratorio superior:

3

- la nariz
- la cavidad nasal
- los senos paranasales
- la laringe
- la tráquea.

IDEA EFICIENTE

4

Tracto respiratorio inferior:

- los pulmones;
- los bronquios y bronquiolos; y
- los alvéolos (bolsas de aire).

APARATO RESPIRATORIO

Fosas nasales: Son dos amplias cavidades cuya función es permitir la entrada y salida del aire, el cual se humedece, filtra y calienta a través de unas estructuras llamadas cornetes.

Faringe: Estructura con forma de tubo situada en el cuello y revestido de membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el esófago y la laringe.

- **Laringe:** Es un conducto que permite el paso del aire desde la faringe hacia la tráquea y los pulmones.

Cuerdas vocales. Son dos repliegues situados en la laringe que vibran cuando el aire los atraviesa produciendo la voz.

- **Glotis.** Es la porción más estrecha de la luz laríngea, espacio que está limitado por

- **Tráquea:** Es un conducto en forma de tubo que tiene la función de hacer posible el paso del aire entre la laringe y los bronquios.

- **Bronquio:** Conducto tubular fibrocartilaginoso que conduce el aire desde la tráquea hasta los bronquiolos.

- **Bronquiolo:** Conducto que conduce el aire desde los bronquios hasta los alvéolos.

- **Alvéolo:** Los alveolos están situados al final de las últimas ramificaciones de los bronquiolos.