

Las amígdalas están en la parte de atrás de la garganta y las adenoides un poco más arriba, detrás de la nariz. Ayudan a protegerlo contra las infecciones al atrapar los gérmenes que pasan a través de la boca y la nariz.

La **faringe**, o garganta, en la parte posterior de la nariz y la boca. La faringe es parte del sistema digestivo y del sistema respiratorio porque transporta tanto alimento como aire.

En la base de la faringe, este conducto se divide en dos, uno para el alimento (el esófago, que llega hasta el estómago) y el otro para el aire. La epiglotis, una pequeña lengüeta de tejido, cubre el conducto del aire cuando tragamos, evitando que la comida y el líquido penetren en los pulmones.

FARINGE

También conocida como **garganta**, en un tubo único que conduce el aire a la laringe y el alimento al esófago. Se cuentan por lo menos siete conductos que coinciden en este punto (dos coanas nasales, la conexión posterior con la boca, la laringe, el esófago, dos trompas de Eustaquio). Esto, a veces, ocasiona problemas, como atragantarse con los alimentos.

Es un tubo muscular de unos 13 cm de largo. Está formada por una parte superior (**nasofaringe** o **rinofaringe**), un parte media (**orofaringe** o **bucofaringe**) y una parte inferior (**hipofaringe** o **laringofaringe**).

La faringe está revestida por una **membrana mucosa** compuesta por células que producen moco y tienen cilios que atrapan las partículas extrañas. Y constituida básicamente por músculos (constrictores: superior, medio e inferior; y elevadores: estilofaríngeo y faringopalatino)

Forma

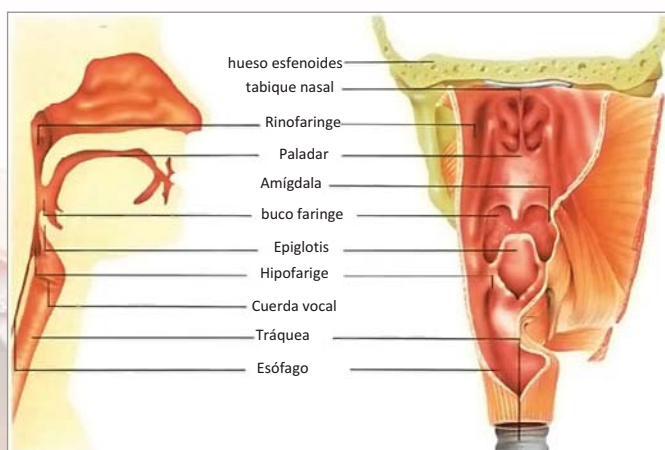
Es un órgano hueco, en forma de cilindro ensanchado o de embudo abierto para delante cuyo techo corresponde al occipital.

Ubicación

Se encuentra en la parte anterior del cuello, por encima de la laringe, la tráquea y el esófago. Detrás de la boca (el paladar blando) y por debajo de la cavidad nasal. Se extiende de la base del cráneo al borde inferior del cartílago cricoides, frente a la sexta vértebra cervical, se relaciona hacia arriba con el cuerpo del esfenoides y la porción basilar del occipital y hacia abajo se une con el esófago.

Función

- Unir las vías aéreas superiores con la tráquea
- Conectar la boca con el esófago
- Impedir que el alimento se vaya por las vías respiratorias mediante el cierre de la epiglotis.



Nasofaringe: Se comunica con la bucofaringe por el istmo faríngeo. Es sede de la amígdala faríngea, una masa de tejido linfóide que cuando se inflama produce "adenoides". Las trompas de Eustaquio se encuentran adheridas a las paredes de la nasofaringe, son las encargadas de regular presión de la cavidad timpánica con el exterior. Por eso cuando bostezamos se "destapan" los oídos, al igual con la deglución en los aviones.

Bucofaringe: Se extiende del velo del paladar al borde de la epiglotis, se comunica con la boca por el istmo bucofaríngeo. Se caracteriza por estar rodeadas de un anillo de masa linfóide, las amígdalas. Está unidas por dos músculos al paladar y el espacio que queda entre estos pilares se denomina fosa amigdalina.

Laringofaringe: Se extiende del borde superior de la epiglotis al borde inferior del cartílago cricoides, desde donde se prolonga al esófago. Por delante es la apertura a la laringe.