



## APARATO DIGESTIVO

# LA FARINGE

### ANATOMIA DE LA LARINGE.

Constituye una conexión directa entre la faringe hacia arriba y la traquea hacia abajo.

Relaciones:

**Anteriores:** piel, fascia superficial que contiene el músculo platisma colli, fascia envolvente profunda, músculos infrahioides y su fascia, fascia pretraqueal, lóbulo supranumerario de la glándula tiroides (lóbulo piramidal).

**Lateral:** lóbulos de la glándula tiroides por debajo de los músculos infrahioides, el contenido de la vaina carotídea.

**Atrás:** faringe y músculos prevertebrales, tercera a sexta vértebras cervicales excepto durante la deglución o fonación.

La laringe esta compuesta por cartílagos, ligamentos, membranas que conectan dichos cartílagos, y músculos que originan el movimiento de la laringe o de sus partes. Cubierta interiormente con una mucosa de células columnares ciliadas y contiene muchas glándulas mucosas.

### CARTILAGOS

Tres impares (tiroides, cricoides y epiglótico) y 3 pares (aritenoides, corniculados y cuneiformes)

**TIROIDES:** 2 grandes laminas anterolaterales fusionadas en la línea media hacia delante. De los bordes posteriores se extienden sendas proyecciones hacia arriba y hacia abajo llamadas astas superior e inferior. El borde superior de las laminas presenta una escotadura en línea media, la escotadura tiroidea, sobre la superficie anterolateral de cada lado del cartílago se encuentra la línea oblicua, que se inicia en la base del asta superior y se extiende hacia delante y hacia abajo, hacia el borde inferior del cartílago.

**CRICOIDES:** es el único anillo completo que se encuentra en el aparato respiratorio, es más ancho posteriormente, la porción posterior esta formada por 2 laminas mientras que la anterior presenta solo un arco. En la base de cada lámina se encuentra una faceta para la articulación con el asta inferior del cartílago tiroides. Sobre la superficie anterior de las láminas hay facetas para la articulación con los cartílagos aritenoides. La cara posterior de las láminas presenta 2 áreas cribosas a cada lado de la línea media para la inserción de los músculos cricoaritenoides posteriores.

**EPIGLOTICO:** hacia arriba a partir del cartílago tiroides, inmediatamente por detrás del hueso hioides y de la base de la lengua. La base o tallo del cartílago epiglótico esta unida al interior del cartílago tiroides en la línea media por el ligamento tiroepiglótico.

**ARITENOIDES:** descansan sobre la porción posterior del cartílago cricoides, poseen un ápice, vértice, base y 2 apófisis. La base es el punto de articulación del cartílago aritenoides con el cricoides, mientras que el vértice se extiende hacia arriba y es el punto de inserción de los cartílagos corniculados y del pliegue aritenoepiglótico. La apófisis vocal se proyecta hacia delante y en ella se inserta la cuerda o ligamento vocal, la apófisis muscular se extiende lateralmente y sirve para la inserción de músculos que mueven los cartílagos.

**CORNICULADOS:** en el vértice de cada cartílago aritenoides, en el pliegue aritenoepiglótico, cerca de su punto de inserción en el vértice del cartílago aritenoides.

**CUNEIFORMES:** en los pliegues aritenoepiglóticos.

### ARTICULACIONES

1. Cricotiroides entre el asta inferior del cartílago tiroides y el cartílago cricoides.
  2. Cricoaritenoides entre la base de los cartílagos aritenoides y el cartílago cricoides.
- Se mueven libremente y ambas tienen movimiento de rotación y de deslizamiento.

