

HÍGADO

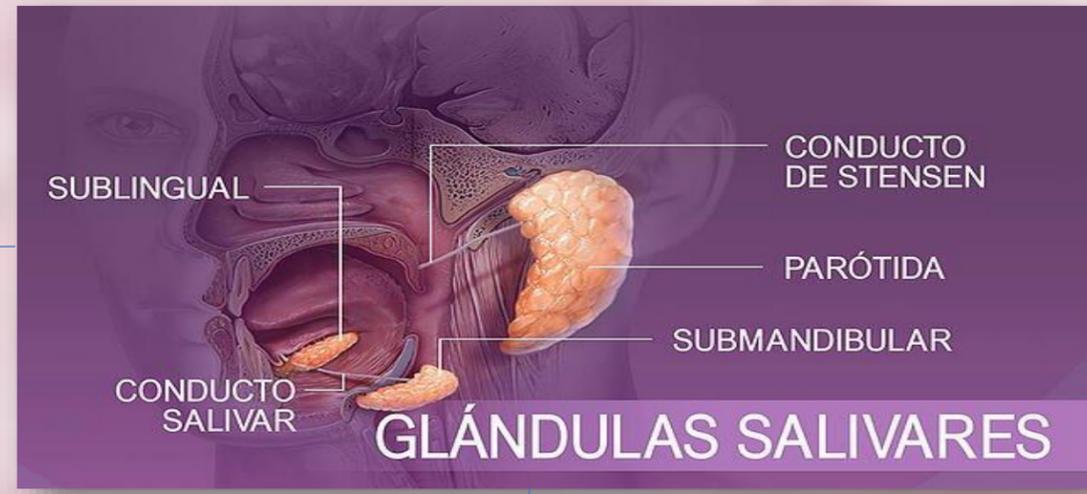
VESÍCULA BILIAR

FISIOPATOLOGÍA

PÁNCREAS

GLÁNDULAS SALIVARES

DIGESTIÓN:
ÓRGANOS ACCESORIOS



Parótidas

Submaxilares

Sublinguales

Localiza

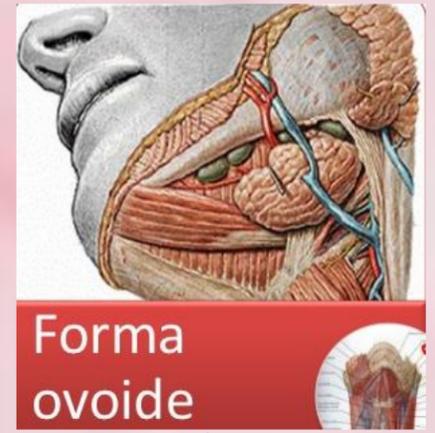
- Ramo descendente mandíbula
- Ocupa espacio pre e infraauricular
- Relaciona con el CAE (Antero inferior)
- Articulación temporomandibular

- Lóbulos**
- Superficial
 - Profundo

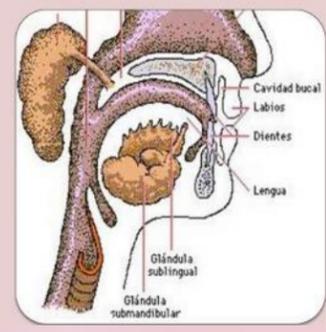
- 700- 1000 GS pequeñas, solitarias
- Además existen

- Mucosa palatina
 - Mucosa yugal
 - Sobretudo en la mucosa labial
- Distribuidas por

- Bajo la rama horizontal de la mandíbula
 - Celda submaxilar
 - Limitada por vientres del M. digástrico
 - Sobre los M. milohioideo e hipogloso
- Localizada



Menor tamaño



- ## Localiza
- Debajo de la mucosa
 - Porción más anterior del suelo de la boca
 - Sobre el M. Milohioideo
 - Excreta mediante canalículos
 - Abren en su porción superior

- Fascículo fibroconjuntivo
- Vasos
 - Nervio Facial
 - Ganglios linfáticos

PORCIÓN INTERNA

PORCIÓN EXTERNA

En contacto con la MO y faríngea

Recubierta por la cubierta dermoepidérmica de la región laterofacial

HÍGADO

LOCALIZACIÓN

El hígado se localiza en el hipocondrio derecho
Clasificación Francesa o en el cuadrante superior
derecho Clasificación Americana.



BILIS

Toda la bilis
producida por el
hígado es
recolectada en los
conductos hepáticos
derecho e izquierdo

Ambos conductos se
unen en un conducto
hepático común, que
al unirse con el
conducto cístico de
la vesícula biliar se
denomina conducto
colédoco.

El colédoco
desemboca junto al
conducto
pancreático en el
duodeno.

Ambos conductos se
funden y forman la
denominada
ampolla de Vater.

Cuando el quimo
ingresa al duodeno,
el esfínter se relaja
permitiendo el paso
de bilis y de enzimas
pancreáticas.

La anatomía morfológica, considera la división
clásica del hígado, en un lóbulo derecho y un
lóbulo izquierdo, separados por él ligamento
falciforme



Lóbulo Derecho:

- Anterior
- Posterior

Lóbulo Izquierdo:

- Anterior
- Media
- Lateral

Es un órgano
glandular de color rojo
oscuro. Se sitúa en la
parte más craneal
(superior) de la
cavidad abdominal.

Es un depósito en forma de pera que se continúa con el conducto hepático y colédoco a través del conducto cístico. Órgano intraperitoneal.

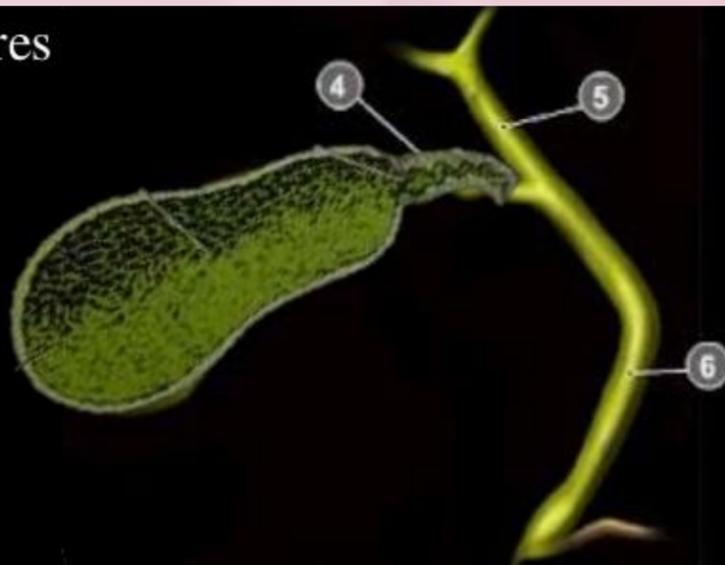


Longitud: 7-10 cm
Diámetro: 1,5 cm
Capacidad: 30- 60 ml

El moco secretado hacia la vesícula biliar se elabora de las glándulas tubuloalveolares de la mucosa que recubre el infundíbulo y el cuello de la vesícula biliar, pero no al cuerpo y el fondo:

Se divide en tres áreas anatómicas:

1. Fondo
2. Cuerpo
3. Cuello



Si no se necesita la bilis inmediatamente para la digestión, la misma sube por el conducto cístico hasta la vesícula biliar. La vesícula biliar es un saco de color verde, con forma de pera, de alrededor de 10 cm o 4 pulgadas de largo que almacena y concentra el exceso de bilis secretada por el hígado. La bilis es liberada por la vesícula biliar al intestino delgado, según la misma sea necesaria.

LOCALIZACION:

Cubierto anteriormente por Peritoneo.
Fijo a retroperitoneo posteriormente.
Relaciones complejas con el resto de las visceras circundantes.
Lesiones



CABEZA: Anterosuperior, Antro Gastrico.

Borde derecho. 2a porcion duodenal

Borde inferior, 3a porcion duodenal

PROCESO UNCINADO: localizado posteromedial a la cabeza, separa VCI de vena portal en un plano dorsoventral.

CUELLO: porción mas pequeña del Pancreas, discurre sobre vena portal y arteria y vena mesentérica Superior

INERVACION:

SNA tanto en su division Simpatica como Parasimpatica provee de fibras eferentes motoras

Dirigidas a:

- Paredes de vasos sanguineos.
- Ductos y acinos pancreaticos.

Asi como de fibras aferentes, las cuales envian informacion algesica.

Ambas derivadas de los Ns. Esplacnicos de T5-T12.

SISTEMA DUCTAL PANCREATICO:

Wirsung: conducto principal, recorre desde la cola hasta la desembocadura en ampula de vater.

Recibe de 15 a 20 conductos tributarios.

Santorini: conducto accesorio, drena la porcion anterosuperior de la cabeza pancreatica. Su desembocadura varia.