

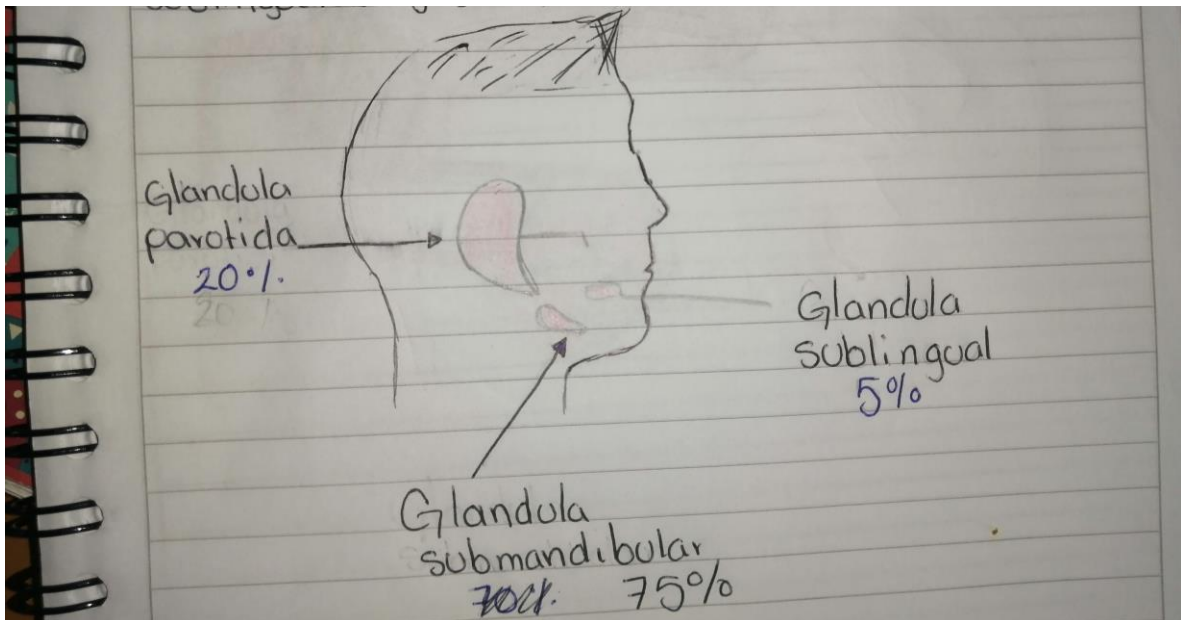
GLANDULAS SALIVALES

Las glándulas salivales desempeñan una función importante como la excreción y secreción de saliva, las glándulas mayores son glándulas parótidas, las glándulas sublinguales y las glándulas submandibulares (cada glándula viene en pares)

Las glándulas parótidas son dos glándulas salivales situadas delante de las orejas a cada lado de la cara, su principal función es producir saliva para posteriormente verterla en el interior de la cavidad bucal, esta también produce 20% de la saliva que utilizamos en todo el día y produce la enzima amilasa que se encarga de desdoblar o romper al almidón y a otros polisacáridos ingeridos en la dieta.

Las glándulas sublinguales es la más pequeña de las glándulas mayores y son capaces de excretar y secretar saliva por medio de conductos, esta glándula se encuentra debajo de la lengua humedece los alimentos, lo que ayuda a masticarlos, a tragarlos y a digerirlos, este proporciona el 5% de nuestra saliva.

Las glándulas submandibulares son dos glándulas situadas a ambos lados de la cara, debajo y dentro de la mandíbula inferior, en la parte trasera de la boca, produce enzimas como la mucina que confieren a la saliva sus propiedades reológicas, tales como viscosidad, lubricación y elasticidad, esta glándula nos proporciona el 70% de nuestra saliva.



Páncreas

El páncreas tiene dos funciones la digestiva y hormonal. Las enzimas que produce la glándula exocrina del páncreas ayudan a descomponer los carbohidratos, las grasas, las proteínas y los ácidos en el duodeno y estas enzimas bajan por el conducto pancreático hasta el conducto colédoco, en estado inactivo, el tejido exocrino también secreta un bicarbonato para neutralizar el ácido del estómago en el duodeno evitando que este se quemese. El páncreas tiene cuatro partes la cabeza, cuello, el cuerpo y cola. Se encuentra en el abdomen cerca del estómago, los intestinos, el hígado, el riñón izquierdo y el bazo .la longitud que el páncreas tiene es de 12 a 15 cm y llega a pesar unos 100 gr.

