



Mi Universidad

Nombre del Alumno ODALIS GARCIA MORALES

Nombre del tema ACCION PANCREATICA

Parcial 2 PARCIAL

Nombre de la Materia ANATOMIA Y FISIOLOGIA

Nombre del profesor FELIPE ANTONIO M.H.

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre 2 CUATRIMESTRE

ACCIÓN PANCREÁTICA

PANCREÁTICA Y HIGADO

Los alimentos absorbidos son llevados al hígado por la vena portada en el hígado las sustancias absorbidas sufren diferentes fenómenos de acuerdo con sus características

CANTIDAD DE GLUCOSA

En la sangre es constante debido a que hay un equilibrio entre el glucógeno hepático y la glucosa en la sangre ante cualquier atención

Esta conformado por
El hígado
Diafragma
Vesícula biliar
páncreas

LO QUE OCURRE EN EL INTESTINO GRUESO

La porción final del tubo está constituido por el intestino grueso un tubo de 1.50m de largo que se continúa con el intestino delgado con el cual se comunica por medio de la bilis

PROCESO DE DIGESTION

- Conducto cítico
- conducto hepático
- piloro
- estomago (Parte final)
- pancreas
- Conducto pancreático
- Vesicula biliar

La bilis
Producen en el hígado y almacenan en la Vesícula biliar no contiene enzimas y trabaja ala manera de un detergente

ADEMÁS DE LA ABSORCIÓN

Y agua la forma ñas heces o mayeria fecal el intestino grueso segrega mucas a nivel del colon para lubricar el desplazamiento de las heces al recto

COLON

Colon ascendente
Colon transversal
colon descendente
Ciego
apéndice
Recto
Año

Vilis biliar
Páncreas

Aminoácidos y vitaminas
Vitamina
Materia fecal
volví

PROCESO DE DIGESTIÓN

LIPASA PANCREÁTICA

Actúa sobre los lípidos transformándolos en ácidos grasos y gliceridos

ERESPSINA

Transforma los divertidos en monopolios o aminoácidos

Lipasa intestinal

Transforma los lípidos no digeridos en el duodeno en ácidos grasos y gliceridos

DISACARIDOS

Transforman los disacaridos en monosacariodos

PROCESO DE DIGRETIION

- Conducto citico
- conducto hepático
- piloro
- estomago (Parte final)
- pancreas
- Conducto pancreático
- Vesicula biliar

La bilis

Producen en el hígado y almacenan en la Vesícula biliar no contiene enzimas y trabaja ala manera de un detergente

INTESTINO GRUESO

Su extenso es de aproximadamente 1.50 m su calibre es de 7 a 8 cm en el colon ascendente y unos 3 cm en el ano

YEYUNO ILEON

Es la continuación del duodeno tiene la forma de un tubo de 3 a 5 cm de diámetro y 2.6 m de longitud aproximadamente presenta asas y pliegues que ocupan gran parte de la cavidad abdominal

Sucursal transversal

Fajas musculares

Fajas musculares

Los monosacariodos y aminoácidos atraviesan el epitelio intestinal

PROCESO DE DIGESTIÓN

ESTOMAGO

Esta constituido por El cardio,el piloro,bulbo duodernal, duodeno, Rugosidad, membrana muscular, membrana submuscular, membrana muscular biliar,

MUCUS

Protege las paredes estomacales contra la acción corrosiva del ácido clorhídrico

EL ALIMENTO

Comienza a llenar el estómago pero el estómago pero el piloro no se abre
El piloro se abre y se alimento pasa al duodeno
el quimo se va evacuando

JUGO GASTRICO

Esta constituido por diferentes sustancias que cumplen importantes funciones

El agua

Ablanda el alimentos y facilita el medio acuoso necesario para que actúen las enzimas

HACIDO CLORHÍDRICO

Poseen una función antiséptico y además preparan el medio ácido necesario para que las enzimas puedan actuar

Enzimas

Dentro de las cuales se encuentran las proteicas que son las que actúan sobre las proteínas

INTESTINO DELGADO

Esta recubierto en su interior por celulas secretorias de mucas que lo protegen de la acidez del quilo estomacal el alimento que se encuentra en la luz del intestino provoca un acto reflejo que inicia inmediatamente

Tripsina

Actúa sobre los polupetidos transformados

Amilasa pancreática

Actúa sobre los polisacaridos no dirigiremos en la boca transformándose en disacaridos

PROCESO DE DIGESTIÓN

LA DIGESTIÓN

Es la parte de un proceso mayor la nutrición que incluye varias etapas ellas son las ingestión, la digestión la asimilación, la desasimilación y la excreción.

LA BOCA

Es esta cavidad de los alimentos sólidos son cortados y triturados por los dientes luego los masticado mientras se mezclan con la saliva líquido que segregan las glándulas salvajes

LA BOCA ESTÁ COMPUESTA POR

Labio superior, vestibulo de la boca, encima,velo del paladar ,arco del paladar,pilar paulatina,amígdalas, pared posterior de la faringe, Dientes,labio inferior,duro de la lengua,ubula.

DEFINICION:

Nuestro equipo de investigación se encargará de recopilar información relevante acerca del sector, la competencia, los consumidores y las tendencias actuales.

Esta constituida por

La glandula salivar, la faringe,higado,esófago, estómago, vesícula biliar, páncreas, intestino delgado, recto,

LA SALIVA

Contiene una proteína denominada minina que permite englobar las pequeñas partículas de alimentos en forma de una pasta suave llamada bolo alimenticio

la cavidad bucal

Posee 6 paredes la inferior, formada, por las encías, y el paladar duro, la posterior formada por las encimas

LENGUA

Es un órgano muscular que se origina en la base de la boca posee una parte superior o dorsal de una cara inferior, dos bordes laterales,una base y un vértice que reposa sobre los incisos inferiores

la articulación temporomandibula

Desempeña un papel fundamental en la masticación los músculos que tiene.

los músculos generan

Los movimientos necesarios son el masetero el temporal el pterigpudeon externo y inferior