



DURÁN RUIZ AMELIA NAOMI

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. EN NUTRICIÓN

1ER CUATRIMESTRE

LN. LEAL LOPEZ JOHANNA GUADALUPE

ABSORCIÓN

Esófago

Estomago

- * agua
- * alcohol etílico
- * Cobre
- * Iodo
- * Fluoruro
- * molibdeno
- * Factor intrínseco

Duodeno

- * Calcio
- * Fósforo
- * Magnesio
- * Hierro
- * cobre
- * selenio
- * Tiamina
- * Riboflavina
- * Niacina
- * Biotina
- * Folato
- * Vitaminas K, E, D, A

→ Yeyuno

- * Tiamina
- * Riboflavina
- * Niacina
- * Pantoténico
- * Biotina
- * Folato
- * Vitamina B
- * Vitamina C
- * Vitamina A, D, E y K
- * Calcio
- * Fósforo
- * magnesio
- * Hierro Zinc
- * Cromo
- * manganeso
- * molibdeno
- * Lípidos
- * Monosacáridos
- * aminoácidos

Ileon

- agua
- Vitamina C
- Folato
- Vitamina B12
- Vitamina D
- Vitamina K
- Magnesio
- Sales y azúcares biliares

Colon

- agua
- sodio
- cloruro
- Potasio
- vitamina B
- Biotina

INTESTINAL



CUADRO COMPARATIVO



BOLO ALIMENTICIO

QUIMO

QUILO

DEFINICIÓN

El bolo alimenticio es la masa blanda de alimento masticado y mezclado con saliva que pasa por la boca, el esófago y el estómago

mezcla de alimentos parcialmente digeridos, agua, ácido clorhídrico y enzimas digestivas que se forman en el estómago y pasa al intestino delgado durante la digestión.

líquido lechoso, inodoro y alcalino que se produce en el intestino delgado durante la digestión

OBJETIVOS

El objetivo de este proceso es aumentar la relación superficie-volumen de las partículas alimenticias, y así facilitar la acción de las enzimas digestivas sobre estas

facilita la descomposición de los alimentos en nutrientes que pueden ser absorbidos por el cuerpo.

función es transportar grasas y proteínas a la sangre

DONDE SE FORMA

se forma en la boca

Se forma en el estómago

Se forma en el intestino delgado

DONDE SE UNE

Es la unión de los alimentos masticados con saliva

Unión del bolo alimenticio con los jugos gástricos del estómago

Unión del quimo con los jugos digestivos del intestino delgado