



**Nombre del alumno:** Hugo Benjamín Aguilar Sánchez

**Nombre de la profesora:** MVZ. Sandra Edith Moreno López.

**Nombre del trabajo:** Metabolismo.

**Materia:** Bioquímica II.

**Grupo:** Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

## Metabolismo de Proteína

El metabolismo proteico destruye las proteínas en tripticos, dipeptidos y aminoácidos libres, en la acción de los enzimas proteolíticos al tracto gastrointestinal, para posteriormente para pasar al interior de las enterocitos al sistema porta y finalmente llegar al hígado, en lo cual los aminoácidos es transportado al sistema sanguíneo.

Se caracteriza por presentar un proceso de destrucción de los alimentos que componen los alimentos de una cierta dieta.

Las proteínas se digieren en el tracto gastrointestinal y se convierten en aminoácidos. Dichos aminoácidos son absorbidos por el cuerpo.

La absorción de proteínas es en la parte del duodeno y se da en el principio de malabsorción albúmina, ferritina y en la inmunoglobulina.

La mayor parte de la digestión de las proteínas ocurre en el duodeno y el yeyuno donde actúan proteasas pancreáticas.

-Diferencia entre metabolismo de proteínas y aminoácidos

## Metabolismo de aminoácidos.

El metabolismo de los aminoácidos se considera complejo porque bien los aminoácidos son los que forman proteínas. El plasma consta de los 20 aminoácidos donde se encuentran las proteínas.

Los aminoácidos es muy utilizados en el organismo para sintetizar las proteínas.

El hígado es el sitio principal de metabolismo en los aminoácidos.

El metabolismo proteico, consiste en la degradación, en tripticos, dipeptidos y aminoácidos libres, a través de la acción de los enzimas proteolíticos.

Referencias Bibliográficas  
Mullerik - 2010  
F. Proteínas CIP - medicina

Referencia Bibliográfica  
- BENYON S: metabolismo de las proteínas en la esclerosis en metabolismo y nutrición. Hacet, Madrid 1998

metabolismo, proteínas - KIKS J J - aminoácidos: recambio y degradación. EP, KIKS J J.  
Miguel Joly Madrid  
Blotumieru. Mel Baum - Hill. Interamericana.