

Nombre de alumno: Lorena Mayrani
Hernández Rodríguez.

Nombre del profesor: Samantha
Guillen Pohlenz.

Nombre del trabajo: Súper nota del
Tracto gastrointestinal.

Materia: Anatomía y necropsia.

Grado: 1er cuatrimestre.

Grupo: "A".

El recorrido del alimento por el tracto gastrointestinal de un equino

La boca: es el principio del tracto digestivo, los dientes y las glándulas salivales ayudan a descomponer los alimentos para ser digeridos.



El esófago es un conducto de musculatura simple que mide entre 130 y 150 cm de longitud y que transporta el alimento desde la boca hasta el estomago.

Estomago; situado anatomofuncionalmente entre el esófago y el intestino delgado, recibe el alimento del esófago y lo retiene un tiempo antes de descargarlo en el duodeno, (el estomago del caballo es muy pequeño con una capacidad de aproximadamente 10-15 litros.



hígado: metabolismo de los carbohidratos, la glucosa se procesa en glucógeno y se almacena en el hígado. detoxificación, elimina las toxinas de la sangre proveniente del sistema digestivo.

Páncreas: es indispensable para la digestión de los nutrientes complejos: proteínas, almidones, triglicéridos, produce el jugo digestivo que en la porción porción máxima del duodeno ya que los equinos no tienen vesícula biliar.



intestino delgado: se divide en duodeno, yeyuno e íleon.

la absorción de los productos de la digestión se realiza a través de la pared del intestino delgado.



Intestino grueso: las dos funciones fisiológicas primarias del ciego y del colon mayor son absorber agua y electrolitos y servir como un sitio de digestión microbiana

Recto: esta después del colon que descompone las partes de los alimentos a través de millones de bacterias útiles, luego los alimentos pasan al recto que los procesan en forma de heces.



Año: expulsa las heces en forma de bolas redondeadas si largos residuos de forraje.

