



Nombre del alumno:

Wendy Yarenni Gómez López

Nombre del profesor:

MVZ. Diana Itzel López Hernández

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia: Equinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7 cuatrimestre

Grupo: A

Equinos

Carbohidratos

Los carbohidratos solubles se degradan fundamentalmente en

Los carbohidratos estructurales, celulosa y hemicelulosa presentes en la fibra bruta de las plantas, son degradados únicamente en el intestino grueso.

Se conoce que la eficiencia de la digestión de la fibra bruta en el caballo es de un 70% de la encontrada en los rumiantes.

Proteína y Nitrógeno no proteico.

Las proteínas están compuestas por largas cadenas de aminoácidos

Sirve para el crecimiento tisular, secreción láctea, mantenimiento.

Diez u once de los distintos tipos no pueden sintetizarse en lo absoluto.

El caballo debe consumir vegetales para cubrir sus necesidades en aminoácidos

Grasas

La grasa dietética se digiere y se utiliza en forma análoga a las especies

Los productos finales son ácidos grasos y glicerol los que son absorbidos por las vellosidades del intestino delgado pasando a la linfa.

En el hígado ocurre el metabolismo intermediario de los ácidos energéticos (ATP)

El coeficiente de digestibilidad de las grasas es de un 85% en dietas con un 15 a un 18% de grasa.

Minerales

Calcio y Fósforo:
Son elementos que proporcionan fuerza y rigidez al esqueleto.

Participan en el funcionamiento nervioso y muscular.

El fallo en la mineralización del tejido óseo denomina raquitismo en los animales jóvenes y osteomalacia en los adultos.

Las pérdidas de Ca son a través del sudor, pérdidas endógenas de Ca en las heces y las pérdidas urinarias.

Otros minerales

Magnesio, potasio y sodio, cloro, cobre, zinc, hierro, flúor, iodo, selenio,



