

Anatomía Digestiva del AVE

Las garrinas son monogástricas y omnívoras. El aparato digestivo comienza en el pico.

El alimento es tragado entero. Pasa al esófago en garrinas buche (almacenamiento de alimento)

Después del estómago glandular →

Está el estómago muscular, molleja, con ayuda de las piedras que ingieren, trituran el alimento y lo mezclan bien.

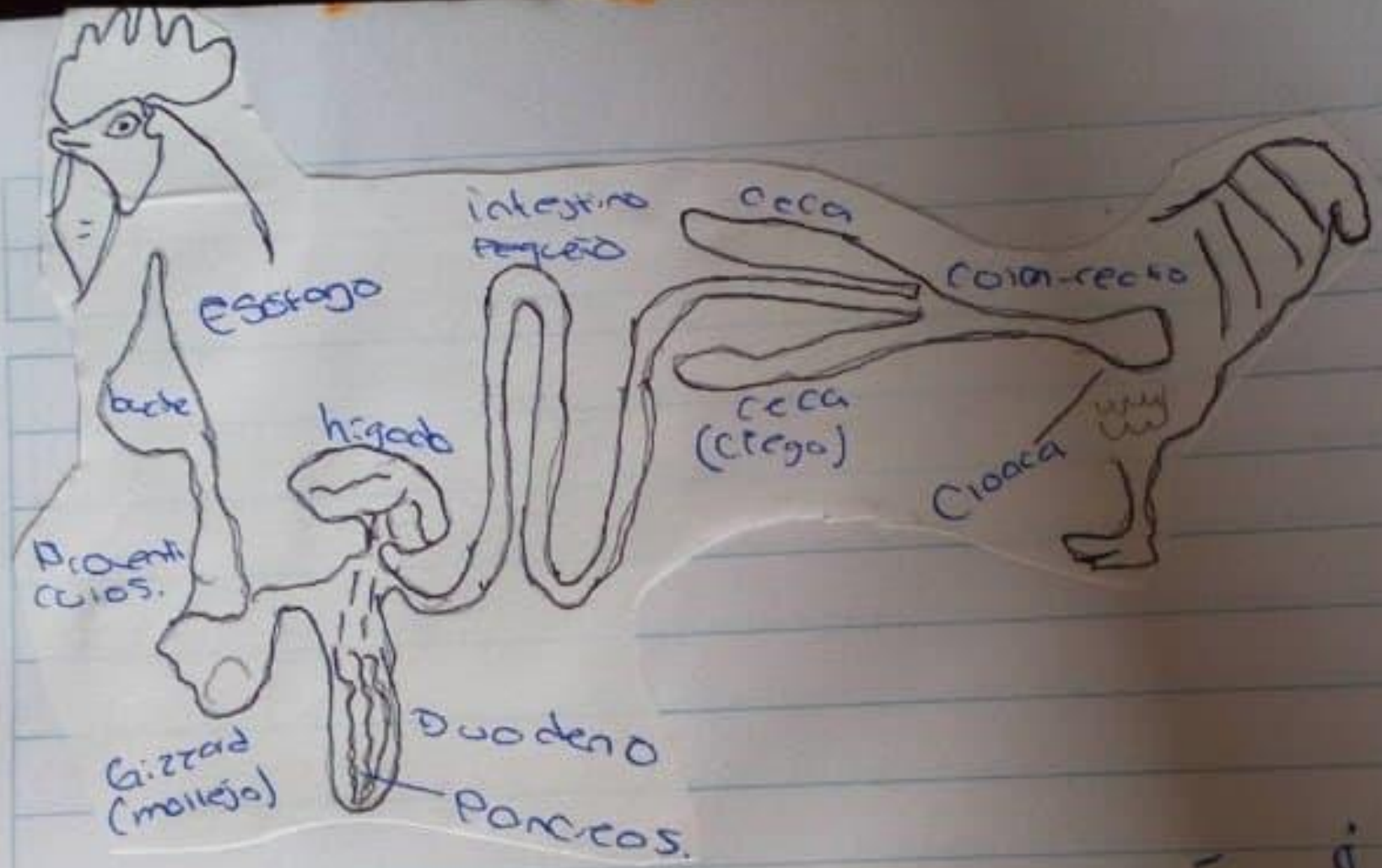
La molleja ha sustituido los dientes de las aves.

Los desechos pasan al colon. muy corto y se eliminan por cloaca.

Lo constituyen: intestino medio, Páncreas, hígado, intestino delgado, Intestino terminal o gusano

Las garrinas digieren alimentos ricos en almidones y proteínas, muy poco en alimentos fibrosos.





Alimento es
 todo entero,
 en esófago
 (aí nos buche
 monocerato
 (alimento))

El estómago
 buche, molleja,
 y la de las piedras
 digieren, tr. usan
 alimento y lo
 reciclan bien.

después pasen el
 en muy corto y se
 miran en cloaca.
 las guinas digieren

Hígado

glándula más grande del sistema digestivo. el hígado emulsiona los lípidos con el fin de facilitar su absorción por el intestino. También almacena vitaminas.

Páncreas

secreta enzimas digestivas al intestino delgado. sintetiza insulina, una hormona endocrina que es esencial en la regulación de los niveles de glucosa en la sangre del animal o glucemia.

Vesícula biliar

es un ensanchamiento del conducto hepático. lleva bilis del hígado a los intestinos. También sirve para almacenar bilis.

Intestino delgado

Se da la absorción de grasas, carbohidratos y proteínas. Ácidos grasos sirven de fuente de energía pero cuando la requieren las aves.

Intestino grueso

Almacena de residuos de la digestión. a través del recto, el intestino grueso desemboca en la cloaca.

Cloaca

Se localiza en la parte posterior del intestino delgado. Se divide en 3 cámaras: Proctodeo: recibe el excremento. el uropodios: recibe los excrementos de uropodios. Proctobio: elimina los excrementos de la urea.

Bolsa de fabricación

glándula de estructura ovalada. síntesis de anticuerpos para la defensa del organismo. se atrofia cuando el ave alcanza la madurez sexual.

Pollinaza y Gallinaza

La pollinaza contiene las excretas de aves para engorda (pollo), la cual se presenta mezclada con el material que se utiliza como cama para aves, como aserrín o paja.

Gallinaza contiene excreta de las gallinas de postura. Se diferencia, pues el uso de la gallinaza tiene mejores restricciones que la pollinaza.

¿Qué características tienen?

La composición química es variable, pollinaza debido al tipo de cama utilizada en los nidos de engorda.
Pollinaza material seca 84,7%
Gallinaza 89,6%

Ventajas

Se utiliza como suplemento para animales en pastoreo o en dietas integrales o concentradas. Puede incorporarse en biomas multnutricionales.

¿cómo se debe hacer antes de usarla?

Sacarla al sol y meterla para integrar los demás ingredientes.
Analizarla para conocer el contenido de proteína y calor, de tener la cantidad a utilizar.