

32 D.  
- Molares 12  
- Premolares 8  
- Caninas 4

# EL PROCESO DE DIGESTIÓN

## DIENTES

Cada diente formado por una raíz, que queda cubierta por encías, constituida por una capa dura el marfil, el cemento. En su interior se encuentra un espacio acunado por venas, arterias y nervios, que constituyen la pulpa dentaria.

## FARINGE Y ESÓFAGO

Conducen los alimentos desde la boca hacia el estómago gracias a una potentes fibras musculares que constituyen su pared y que al contraerse provocan los movimientos de avance del alimento.

## ESTÓMAGO

- Digestión mecánica: realiza movimientos peristálticos y de segmentación a cargo de los músculos estomacales.
- Digestión química:
  - Nerviosa
  - mecánica
  - química

## JUGO GÁSTRICO

Constituido por diferentes sustancias: agua, mucus, ácido clorhídrico, enzimas.

## INTESTINO DELGADO

Recubierto en su interior por células secretoras de mucus, que lo protegen de la acidez del Quino. El intestino delgado se divide en dos porciones: el duodeno y el yeyuno ileon.

# EL PROCESO DE DIGESTION

- Intestino grueso

Su extensión es de aprox. 1.50m. Su calibre es de 7 a 8 cm en el colon ascendente y unos 3cm en el ano. Sus paredes poseen numerosas y voluminosas glandulas de Lieberkuhn, que segregan JUGO intestinal

- Hígado

La glucosa se transforma en glucogeno hepático que es un polisacáridos de reserva.  
Los aminoácidos al llegar al hígado se transforman. EL grupo amino se. Convierten en aminoácido o eres. en el hígado, los ácidos grasos y el glicerol reconstruyen las grasas.

- Intestino grueso

Un tubo de 1.50m. De largo que se continúa en el intestino delgado con el cual se comunica por medio de la válvula ileocecal. En el colon se alojan las bacterias simbiotes, que constituyen la flora intestinal, que se desarrolla también en el intestino delgado.

