



ODONTOLOGÍA VETERINARIA



Dr. Adalberto Amato

Boletín Técnico I: Estructura dental en relación al desgaste

Anatomía dental:

Los dientes, órganos de la masticación y defensa, están dispuestos en dos curvas parabólicas, en el maxilar superior y en el maxilar inferior constituyendo las arcadas dentales. Las piezas dentales están ubicadas en los alvéolos y fijados por medio de tejido conectivo. Externamente el diente está cubierto por dos tejidos calcificados: el cemento en la raíz y el esmalte en la corona. El diente presenta tres porciones: *Corona - Cuello - Raíz*.

La *Corona*, revestida por esmalte se proyecta hacia la boca parte se cubre por la encía. La *Raíz* implantada en el alvéolo está recubierta por cemento. La encía se une fuertemente al diente a la altura del cuello.

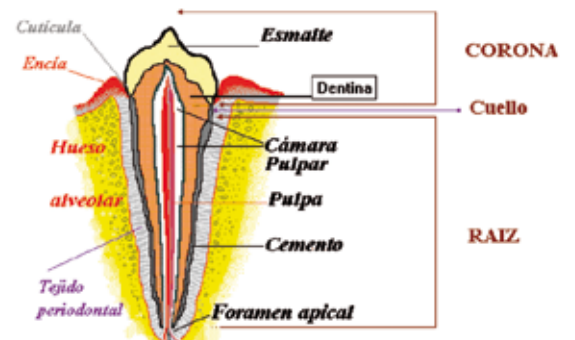
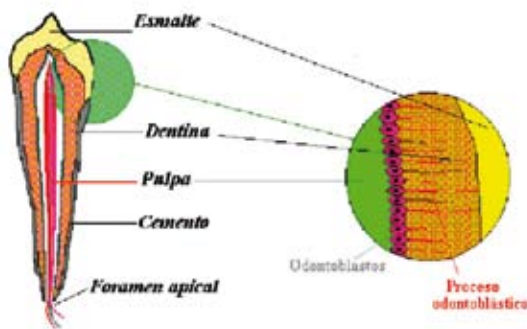
El *esmalte* o sustancia adamantina es el tejido más duro del cuerpo formado principalmente por cristales de hidroxiapatita y conforma la capa externa de la corona.

El *cemento* está formado por cementoblastos. Es una sustancia ósea laminar que cubre a la raíz.

El *Ligamento periodontal* formado por fibras colágenas fija el diente al alvéolo a través.

La *Dentina* forma la estructura interna del diente. Es tejido óseo modificado con finos canalículos dispuestos radialmente hacia la cavidad pulpar conteniendo prolongaciones odontoblásticas.

La *pulpa luego de erupcionada la corona forma dentina toda su vida para compensar el desgaste que provoca la masticación*.



PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES QUE PRODUCEN DESGASTE DENTAL PREMATURO EN EL PERRO:

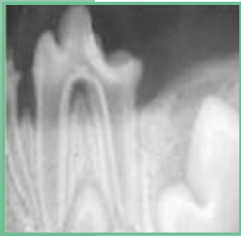
- a) HIPOPLASIA ADAMANTINA
- b) SINDROME DEL MORDEDOR DE JAULA
- c) FORMACION DE PLACA BACTERIANA Y ODONTOLITIASIS PREMATURA: Predisposición individual.
- d) FACTORES INTRINSECOS: Respuesta inmunológica individual
- e) FACTORES EXTRINSECOS: Hábitos de vida y cuidados del propietario.

La pérdida de esmalte y la consecuente exposición de la dentina y/o la pulpa dental constituyen la vía de entrada a infecciones pulpares y periapicales.

Dr. Adalberto Amato
Anestesiología y Cirugía. Veterinaria. USAL.
Miembro Académico de la Sociedad de Medicina Veterinaria - Salta
Libano 464 Villa Martelli (I603) Buenos Aires - Argentina
dentalvet@hotmail.com



Periodontia



Ortodontia



Endodontia



Cirugía maxilar



DENTAL SPECIAL
DSD 25
SMALL DOG under 10kg



2 kg

DENTAL
DLK 22
DOG over 10kg



2 y 10 kg

DENTAL S/O®
DSO 29



400 gs y 1,5 kg

ROYAL CANIN
VETERINARY DIET

www.royal-canin.com.ar