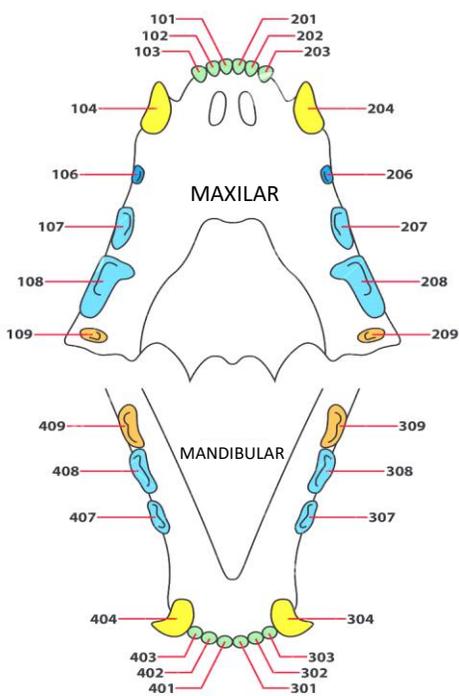
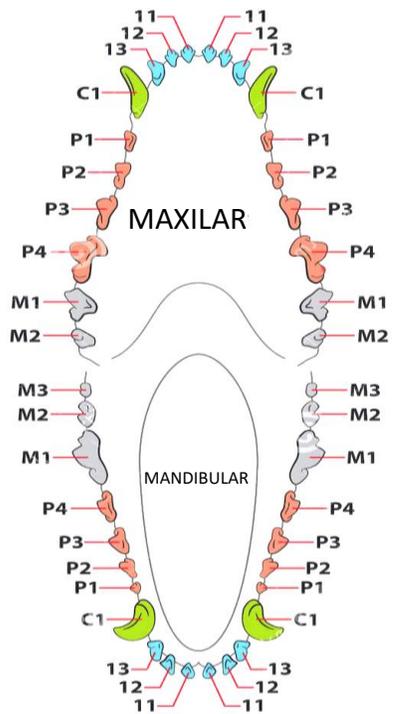


ANATOMIA

Os limites da cavidade oral são o palato duro e mole dorsalmente, as arcadas dentárias e dentes rostral e lateralmente e o assoalho ventralmente, constituído pela língua e mucosa oral ventral.



CÃO: 42 DENTES (ADULTO)

GATO: 30 DENTES (ADULTO)

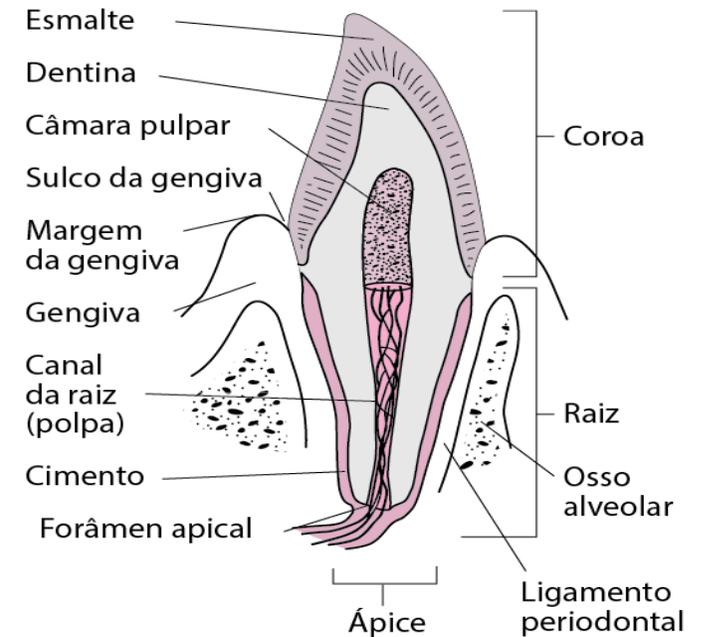
- INCISIVOS
- CANINOS
- PRÉ MOLARES
- MOLARES

- INCISIVOS
- CANINOS
- PRÉ MOLARES
- MOLARES

A região central dos dentes, ou polpa, contém vasos sanguíneos, vasos linfáticos e nervos. Essa polpa é completamente envolvida pela dentina. A coroa dental (parte exposta do dente) é recoberta pelo esmalte, que é o tecido mais resistente e mineralizado de todo o corpo. Já a raiz dental (parte do dente encaixada no alvéolo dental) é recoberta pelo cimento.

As estruturas de sustentação dos dentes compõem, além do cimento, o osso alveolar, os ligamentos periodontais e a gengiva. Essa estrutura é também denominada periodonto. A gengiva está dividida em porções aderentes e livres. A porção livre da gengiva, denominado sulco gengival, possui um ligamento em sua base que o separa da porção aderente, o epitélio funcional.

A profundidade normal do sulco gengival é de 0 a 3 mm para os cães e de 0 a 1 mm para os gatos



DOENÇA PERIODONTAL

A doença periodontal é uma das doenças mais comuns em cães e gatos, afetando cerca de 80% dos animais com mais de 3 anos de idade.

A doença periodontal é mais comum em cães de raças pequenas e Toy, bem como em gatos de raça siamesa.

Ela é causada pela inflamação crônica das estruturas de suporte dos dentes, incluindo gengiva, ligamento periodontal, cemento e osso alveolar.

FISIOPATOGENIA

O cálculo é formado pela mineralização gradual da placa dental causada por sais minerais (principalmente cálcio) fornecidos pela saliva para placa supragengival, ou pelo fluido gengival no qual o sulco gengival está imerso, para placa subgengival.

O cálculo não é responsável pela doença periodontal, mas em uma superfície áspera é um meio ideal para a placa dentária bacteriana.

Certos fatores (atividade mastigatória reduzida, má oclusão dentária, persistência de dentes decíduos e ausência de higiene bucal) podem promover o acúmulo de placa dentária.



PLACA BACTERIANA NA SUPERFÍCIE DENTÁRIA



PLACA MINERALIZADA FORMANDO O TÁRTARO

PROGRESSÃO DA DOENÇA PERIODONTAL

Doença periodontal grau 1



Doença periodontal grau 2



Doença periodontal grau 3



Doença periodontal grau 4



PERDA ÓSSEA

0%

<25%

30-50%

>50%



SULCO GENGIVAL

<1-2 mm

até 5mm

até 7mm

Pode ultrapassar os 7 mm



PROGNOSTICO

Reversível

Irreversível

Irreversível

Irreversível

TRATAMENTO

Limpeza dentária

O procedimento de limpeza periodontal deve sempre ser realizado por um Médico Veterinário, na clínica veterinária e sob anestesia geral, para garantir uma avaliação cuidadosa da cavidade oral, o que direcionará a solicitação de eventuais exames complementares e outros procedimentos necessários, como cirurgias e extrações.

Cuidados do tutor

A placa bacteriana tem a capacidade de se fixar aos dentes já nas primeiras 24 horas após a limpeza. Além disso, trabalhos já demonstraram que após a limpeza profissional e na ausência de cuidados profiláticos de manutenção da higiene oral em casa, a recidiva da doença periodontal ocorre muito rapidamente.

Nutrição completa que possui um croquete formulado com uma textura específica que esfrega suavemente os dentes do cão enquanto ele mastiga.

A fórmula também possui quelantes que se ligam ao cálcio da saliva e ajudam a reduzir o acúmulo de tártaro. Ideal para o uso a longo prazo.

