

Anatomia Interna

DOS DENTES

@odontoloven

Incisivo central Superior



- ▷ Raiz única, sem bifurcações, tem forma cônico-piramidal com arestas arredondadas, sendo delgadas e achatadas no sentido M-D.
- ▷ Canal único, mais volumoso no sentido V-L.
 - ↳ cônico

Incisivo lateral Superior

- ▷ Raiz única sem bifurcações, formato cônico-piramidal com arestas achatadas e arredondadas no sentido M-D.
- ↳ Sua porção apical quase sempre apresenta curvatura para a distal.



- ▷ canal único, forma oval e mais longo no sentido V-L.

Canino Superior



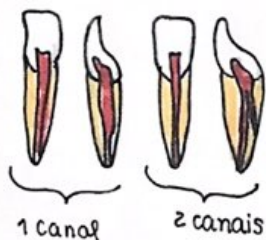
- ▷ Raiz única com formato cônico-piramidal com seção triangular, porção apical muito alongada, fina e geralmente curva-se distalmente.
- ▷ Canal único e amplo com seção oval e longo no sentido V-L.

Canino Inferior



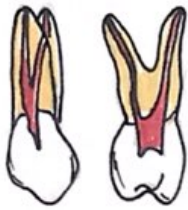
- ▷ Raiz única, sendo mais delgada e achatada no sentido mesio-distal e alongada no sentido V-L. o ápice é geralmente arredondado, e quando afilada, pode apresentar curvatura.
- ▷ canal único com formato oval.

Incisivos Inferiores



- ▷ Raiz única e sem bifurcações, muito fina com seções ovais e ápice apresenta-se ligeiramente curvado.
- ▷ canal único (na maioria dos casos), quando se bifurca, apresenta um ramo vestibular e outro lingual, podendo ter um ou dois forames.

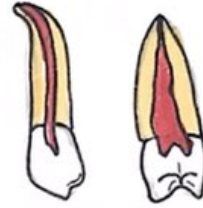
Primeiro Pré-molar Superior



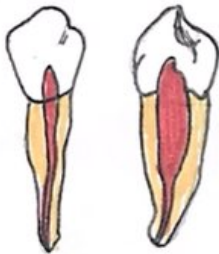
- ▷ Apresenta grande variação na raiz, podendo ter uma, duas, duas fusionadas ou até 3 raízes (3,5%)
- ▷ possui dois canais em sua maioria, sendo um vestibular e outro lingual.

Segundo Pré-molar Superior

- ▷ Apresenta quase sempre raiz única, supita a bifurcações, seção oval muito achatada no sentido M-D
- ▷ Apresenta canal único (em sua maioria), achatado no sentido M-D.
- ▷ Em 46,3% dos casos, apresenta dois canais, sendo um vestibular e outro lingual.



Primeiro Pré-molar Inferior



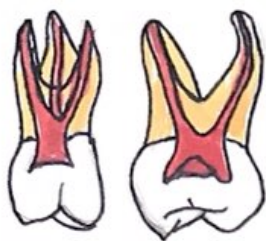
- ▷ na maioria dos casos apresenta raiz única, porém, pode aparecer com duas raízes completamente fusionadas, ou parcialmente fusionadas.
- ▷ Em 66,6% dos casos, apresenta um canal (amplo e bem acessível), em 33,3% dos casos, dois canais.

Segundo Pré-molar Inferior

- ▷ Apresenta na maioria dos casos raiz única, forma cônica com um ligeiro achatamento médio-distal.
- ▷ Canal único, amplo e acessível, podendo sofrer bifurcação no terço médio.
- ▷ Podem sofrer variações anatômicas.



Primeiro Molar Superior



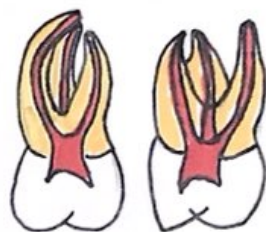
▷ Raízes bem diferenciadas (5% dos casos) e bem diferenciadas (95% dos casos). Se originam de uma base comum, e são duas vestibulares e uma lingual.

▷ Possui quatro canais (70% dos casos) sendo dois na raiz média vestibular, e 3 canais em 30% dos casos. (neste caso, o lingual apresenta-se mais volumoso).

Segundo Molar Superior

▷ Apresenta três raízes bem diferenciadas (55% dos casos) e parcialmente fusionadas (10%).

▷ Possui três ou quatro canais



Primeiro molar Inferior



▷ apresenta duas raízes bem diferenciadas e tem uma base em comum.

▷ Os canais apresentam consideráveis variações quanto ao número e forma.

Segundo Molar Inferior

▷ As raízes são semelhantes às do primeiro molar inferior, porém menores e menos achatadas no sentido médio-distal.

▷ Sofre variação quanto ao número de canais, podendo apresentar dois, três ou quatro.

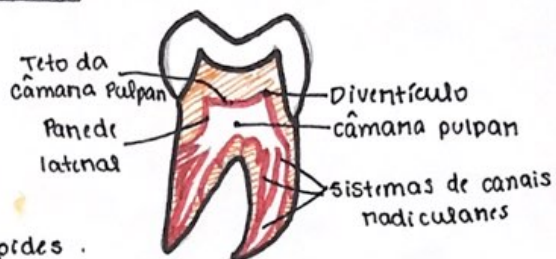


Anatomia da Cavidade Pulpar

@odontolover_

Características gerais da câmara pulpar

- Situada na região da coroa dental e acompanha sua forma externa
- Pode apresentar paredes correspondentes às faces coronárias.



Divertículos ► recêntrâncias subacentes às curvaturas.

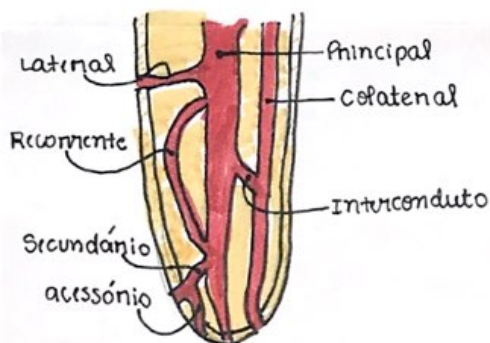
Soalho da câmara ► nos dentes anteriores não é bem definido, é a face oposta ao Teto da câmara, então localizada ao "entradão" dos canais.

Sistema de canais radiculares

- Forma cônico-piramidal
- **Entrada do canal**: orifício no soalho
- **Saída do canal**: Forame apical

▼ Em 68% dos dentes jovens a 80% dos dentes adultos, o canal não termina no ápice radicular, mas se desvia para um dos lados ▼

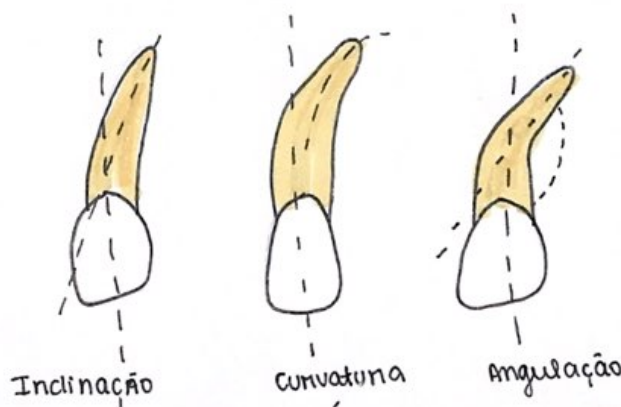
Constrição Apical ► Ponto de menor diâmetro do canal radicular, localiza-se ao nível da junção entre o canal cementário e o canal dentário.



► além das ramificações descritas, nos últimos anos foi descrito o **canal cavo-intin-radicular** que parte do soalho da câmara em dentes bi-ou trimradiculados e segue até atingir o ligamento periodontal.

Variações Morfológicas radiculares

- Raramente o canal radicular se apresenta totalmente reto.



► Pode ser classificada em primária, secundária e terciária.