

CAPÍTULO 1: ANATOMIA DA CABEÇA E DO PESCOÇO | PÁGINA: 27**13 (PREF. DE BANANEIRAS/PB - EXAMES - 2012)**

No planejamento de uma exodontia é muito importante o conhecimento do número de raízes. Qual elemento abaixo é considerado trirradiculado?

- Ⓐ 14.
- Ⓑ 33.
- Ⓒ 45.
- Ⓓ 26.
- Ⓔ 36.

ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

► **DICA DO AUTOR:** A raiz dentária é a parte de um dente compreendida entre o colo e o ápice. Encontra-se inserida no processo alveolar e está revestida por cimento. Uma raiz pode ser única ou dividida em vários ramos, usualmente identificadas pela sua posição relativa, por exemplo, raiz lingual, raiz palatina ou raiz vestibular. Os dentes que apresentam uma única raiz são o primeiro e segundo pré-molares inferiores e o segundo pré-molar superior. O primeiro pré-molar superior apresenta duas raízes (sendo uma palatina e outra vestibular) na maioria dos casos.

Alternativa A: INCORRETA. O dente 14 é o primeiro pré-molar superior direito que, normalmente, é birradicular.

Alternativa B: INCORRETA. A unidade dental 33 é o canino inferior esquerdo. Na morfologia normal, os caninos possuem apenas uma raiz, geralmente longa, quando são caninos superiores.

Alternativa C: INCORRETA. O dente 45 é o segundo pré-molar inferior direito. Os pré-molares inferiores têm, em geral, apenas uma raiz.

Alternativa D: CORRETA. O dente 26 é o primeiro molar superior esquerdo. Os molares superiores são, geralmente, trirradiculados. É importante lembrar que a morfologia radicular é sujeita a um grande número de variações anatômicas.

Alternativa E: INCORRETA. O dente 36 é o primeiro molar inferior esquerdo. Os primeiros molares inferiores são, geralmente, birradiculados.

CAPÍTULO 1: ANATOMIA DA CABEÇA E DO PESCOÇO | PÁGINA: 39**39 (PREF. DE VÁRZEA PAULISTA/SP - BIORIO - 2012)**

Os dentes que se encontram mais frequentemente relacionados com o soalho do seio maxilar são:

- Ⓐ 17 e 27.
- Ⓑ 23 e 24.
- Ⓒ 16 e 13.
- Ⓓ 21 e 11.
- Ⓔ 46 e 36.

ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

► **DICA DO AUTOR:** Os seios paranasais são cavidades revestidas por mucosa e preenchidas por ar. A pneumatização é uma condição normal dos seios da face, que em geral ocorre fisiologicamente,

secundária à perda de unidades dentais. Essa avaliação é importante em casos de levantamento de seio maxilar para futura colocação de implantes e para avaliação de sinusite, além de ser fundamental que o profissional conheça essa topografia quando houver um procedimento em dentes anteriores ou pré-molares superiores. Quando os seios maxilares são muito pneumatizados, podem se estender, além do habitual, chegando às proximidades dos ápices dentários dos molares superiores.

Alternativa A: INCORRETA. As unidades dentais de número 17 e 27 correspondem, respectivamente, ao segundo molar superior direito e segundo molar superior esquerdo, desta maneira, são dentes posteriores, tendo uma menor (ou nenhuma) relação com o seio maxilar.

Alternativa B: CORRETA: As unidades dentais de número 23 e 24 correspondem, respectivamente, ao canino superior esquerdo e ao primeiro pré-molar superior esquerdo. O canino é um dente que, devido ao fato de possuir uma raiz longa, pode acabar se relacionando com o seio maxilar, mas isso em casos onde exista a pneumatização do seio. O primeiro pré-molar superior em geral tem relação próxima de suas raízes com o assoalho do seio maxilar, podendo até mesmo, penetrar o soalho do seio maxilar. A questão pede "dentes que se encontram mais frequentemente relacionados com o assoalho do seio maxilar", a única assertiva onde as duas unidades podem ter essa relação é a letra B.

Alternativa C: INCORRETA. As unidades dentais de número 16 e 13 correspondem, respectivamente, ao primeiro molar superior direito e ao canino superior direito. O canino é um dente que dificilmente se relaciona com o seio maxilar. Já o primeiro molar superior é um dente posterior, a questão pede "os dentes que se encontram mais frequentemente", o que pressupõe que ambos estejam relacionados, não apenas um deles.

Alternativa D: INCORRETA. As unidades dentais de número 21 e 11 correspondem, respectivamente, ao incisivo central superior esquerdo e incisivo central superior direito. Estes dentes são anteriores e geralmente não possuem relação de proximidade com o assoalho do seio maxilar.

Alternativa E: INCORRETA. As unidades dentais de número 46 e 36 correspondem, respectivamente, ao primeiro molar inferior direito e primeiro molar inferior esquerdo. Estes dentes são posteriores, além de serem inferiores, sendo assim, não possuem qualquer relação com o seio maxilar.
