DENARTE

Inovação, Ciência e Arte

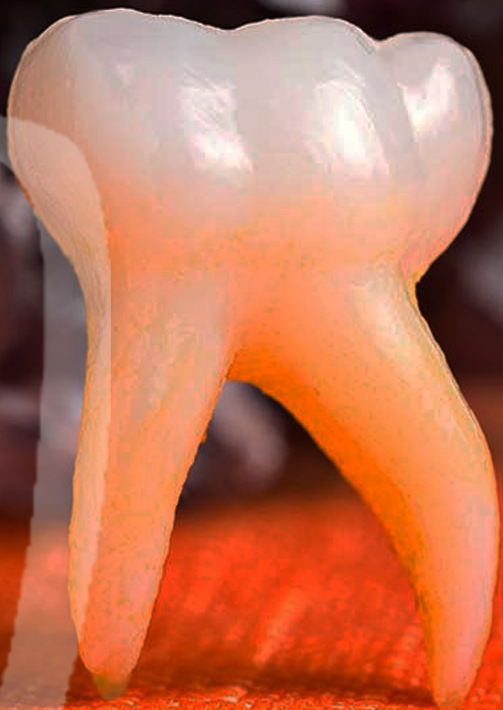
Catálogo *2021*

Um produto inovador

No intuito de facilitar o treinamento técnico e a pesquisa em Odontopediatria, em meados de 2010 nasceu a empresa Denarte. Dessa forma surgiram os dentes decíduos artificiais que são destinados para auxiliar a formação acadêmica de profissionais de Odontologia.

O objetivo é diminuir a necessidade ou até mesmo substituir a utilização de dentes humanos provenientes de Banco de Dentes Humanos. Portanto os dentes decíduos artificiais suprem a demanda de dentes necessários para pesquisa e treinamento pré-clínico.

Os dentes decíduos artificiais possuem características anatômicas externas e internas fiéis aos dentes naturais inclusive com a cavidade endodôntica preenchida por um material que simula o tecido pulpar.



DENARTE

Inovação, Ciência e Arte

KIT ROXO

Modelo anatômico

Dentes decíduos

PATENTE: BR2020180153957

Kit Padrão

Canino superior
Incisivo central superior
Primeiro molar superior
Segundo molar superior
Primeiro molar inferior
Segundo molar inferior

KRX

Kit Personalizado

KRX53

KRX61

KRX64

KRX65

KRX74

KRX75

Monte seu kit conforme os dentes disponíveis no kit padrão.

ANATOMIA EXTREMAMENTE FIEL AOS DENTES DECÍDUOS NATURAIS

Indicações: Treinamentos laboratoriais e técnicas de mínima intervenção, dentística, terapia pulpar conservadora, tratamento endodôntico, estética e reabilitação.

Informações: Radiopacos em radiografia ou tomografia. Possuem câmara pulpar e canais radiculares sendo essas preenchidas com cera vermelha.

Gabarito

Esse gabarito foi idealizado para auxiliar no ensino e treinamento do planejamento do tratamento endodôntico dos dentes decíduos artificiais (modelo anatômico), bem como no processo de odontometria dos canais. As medidas da tabela abaixo foram realizadas com o uso de um micrômetro para o CD (comprimento do dente). O CC (comprimento do canal) foi mensurado após o acesso dos dentes e inserção de uma lima tipo K #15 até a ponta do instrumento coincidir com a saída do forame. A referência oclusal para mensuração foi a borda incisal para os dentes anteriores (posição mais central) e a ponta de cúspide mais próxima a cada canal nos dentes posteriores.

COMPRIMENTOS REAIS (em mm)

	CD	CC
Incisivo Central Sup.	17	16,5
Canino Sup.	20	19,5
1º Molar Sup.		
Canal MV	15	14,5
Canal MV2	15	14,5
Canal DV	14,5	14
Canal P	15,5	15
2º Molar Sup.		
Canal MV	16,5	16
Canal DV	16,5	16
Canal P	17,5	17
1º Molar Inf.		
Canal M	15,5	15
Canal D	14	13
2º Molar Inf.		
Canal MV	16	15,5
Canal ML	17	16,5
Canal DV	18	17,5
Canal DL	18,5	18

Incisivo central sup. esq.

Canino sup. dir.

1º Molar inf. esq.

2º Molar inf. esq.

1º Molar sup. esq.

2º Molar sup. esq.

As imagens acima simulam o exame radiográfico dos dentes decíduos artificiais (tamanho real). Como sugestão indica-se a mensuração do comprimento do dente (CD) e comprimento do canal conforme orientação do professor (CC).

KIT VERDE

Ápice aberto

Permanentes jovens

PATENTE: BR2020180153957

Kit Padrão

Incisivo central superior
Primeiro molar inferior

KVD

KVD36

KVD21

Os dentes deste kit podem ser comercializados de forma avulsa.

ANATOMIA EXTREMAMENTE FIEL AOS DENTES PERMANENTES NATURAIS

Indicações: Técnicas de terapia pulpar conservadora, apicificação e tratamento endodôntico.

Informações: Radiopacos em radiografia ou tomografia. Possuem câmara pulpar e canais radiculares sendo essas preenchidas com cera vermelha.

KIT ROSA

Lesões de cárie / Trauma

Dentes decíduos

PATENTE: BR2020180153957

Kit Padrão

KRS

Canino superior
Lesão de cárie em dentina na cervical (ICDAS 5).

Incisivo central superior
Fratura de esmalte e dentina com exposição pulpar.

Primeiro molar superior
Oclusal: Lesão de cárie inativa em esmalte (ICDAS 2).

Segundo molar superior
Oclusal: lesão de cárie em 1/3 externo de dentina e pequena cavitação (ICDAS 5) e lesão de cárie em dentina com cavitação maior que 3 mm (ICDAS 5).
Proximal: lesão de cárie em esmalte com pequena cavitação (ICDAS 3).

Primeiro molar inferior
Ocluso-proximal: lesão em dentina com grande cavidade (ICDAS 6).

Segundo molar inferior
Oclusal: lesão de cárie oculta com comprometimento do 1/3 interno da dentina (ICDAS 4).

As lesões de cárie dos dentes foram classificadas quanto ao seu nível de progressão e também de acordo com o Internacional Caries Detection and Assessment System (ICDAS) para facilitar e padronizar a descrição de cada tipo de lesão.

Indicações: Treinamentos laboratoriais e técnicas de mínima intervenção, dentística, terapia pulpar conservadora, tratamento endodôntico, estética e reabilitação.

Informações: Radiopacos em radiografia ou tomografia. Possuem câmara pulpar e canais radiculares sendo essas preenchidas com cera vermelha.

Kit Personalizado

Monte seu kit conforme os dentes disponíveis no kit padrão e dentes avulsos.

Dentes Kit padrão

Dentes que não fazem parte do Kit padrão (avulsos).

Incisivo central superior: Fratura de esmalte e dentina.
Incisivo central superior: Lesão de cárie em dentina na proximal (ICDAS 5).
Segundo molar superior: Lesão de cárie em esmalte na oclusal.
Lesão de cárie em esmalte com pequena cavidade na proximal (ICDAS 3).
Segundo molar inferior: Lesão de cárie profunda na oclusal (ICDAS 5).

ANATOMIA EXTREMAMENTE FIEL AOS DENTES DECÍDUOS NATURAIS

KIT AMARELO

Dentina cariada

Dente decíduo

PATENTE: BR2020180153957

Segundo molar inferior

KAL75

KAL

Indicações: Treinamentos laboratoriais e técnicas de mínima intervenção, dentística, terapia pulpar conservadora, tratamento endodôntico, estética e reabilitação.

Informações: Radiopacos em radiografia ou tomografia. Possuem câmara pulpar e canais radiculares sendo essas preenchidas com cera vermelha.

ANATOMIA EXTREMAMENTE FIEL AOS DENTES PERMANENTES NATURAIS

SUPORTE ACRÍLICO PARA MANUSEIO DOS DENTES

(COMPATÍVEL COM TODOS OS KITS)

Simulador universal para treinamento em localizador apical (eletrônico) fabricado em acrílico transparente com reservatório para armazenar o gel condutor, permitindo também usar o dispositivo como suporte para treinamento em qualquer tipo de dente, permanentes e deciduos.

KIT AZUL

Low spray

Dentes decíduos

PATENTE: BR2020180153957

Kit Padrão

KAZ

Canino superior
Lesão de cárie em dentina na cervical (ICDAS 05).

Incisivo central superior
Com acesso endodôntico.

Segundo Molar Superior
Com acesso endodôntico.

Segundo molar superior
Oclusal: lesão de cárie em 1/3 externo de dentina e pequena cavitação (ICDAS 05) e lesão de cárie em dentina com cavitação maior que 3 mm (ICDAS 05).
Proximal: lesão de cárie em esmalte com pequena cavitação (ICDAS 03).

Primeiro molar inferior
Ocluso-proximal: lesão em dentina com grande cavidade (ICDAS 06).

Segundo molar inferior
Lesão de cárie profunda em dentina na oclusal para remoção seletiva (ICDAS 06).

As lesões de cárie dos dentes foram classificadas quanto ao seu nível de progressão e também de acordo com o Internacional Caries Detection and Assessment System (ICDAS) para facilitar e padronizar a descrição de cada tipo de lesão.

Dentes Kit padrão

Indicações: Treinamentos laboratoriais e técnicas de mínima intervenção, dentística, terapia pulpar conservadora, tratamento endodôntico, estética e reabilitação.

Informações: Radiopacos em radiografia ou tomografia. Possuem câmara pulpar e canais radiculares sendo essas preenchidas com cera vermelha.

ANATOMIA EXTREMAMENTE FIEL AOS DENTES DECÍDUOS NATURAIS

Vendas para o Brasil e América Latina

Acesse nossa loja virtual:

www.denarte.com.br

+55 (11) 98915-9938

+55 (11) 2275-8550

vendas@denarte.com.br

@dentesartificiais

www.denarte.com.br

DENARTE

Inovação, Ciência e Arte

© 2021 - Denarte modelos pedagógicos artificiais para odontologia LTDA.
Todos os direitos reservados. Nossos produtos estão protegidos por patente,
sendo proibida a cópia, produção e venda sujeitando o infrator às penas da Lei.