



BioRoot™ RCS

Alto selamento e muito mais

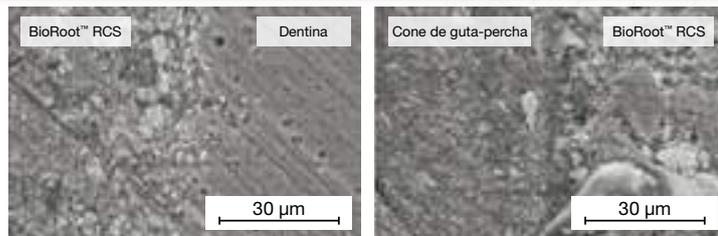


4 recursos inovadores para

1 Alto selamento

Interface vedada

- Excelente adesão à dentina e aos cones de guta-percha
- Menor risco de fendas



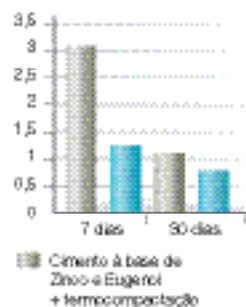
Vedamento da interface entre dentina/BioRoot™ RCS/Guta-Percha

Fonte: Arquivo científico interno

Alta resistência a microinfiltrações

- Cristalização BioRoot™ RCS para um selamento tridimensional
- Mineralização da estrutura dentinária por meio da formação de hidroxiapatita
- Melhor resistência a microinfiltrações do que técnicas de termoplastificação

BioRoot™ RCS x Pulp Canal Sealer (PCS)



Penetração apical após imersão de dentes a 37°C e umidade relativa de 100% por 7 ou 30 dias.

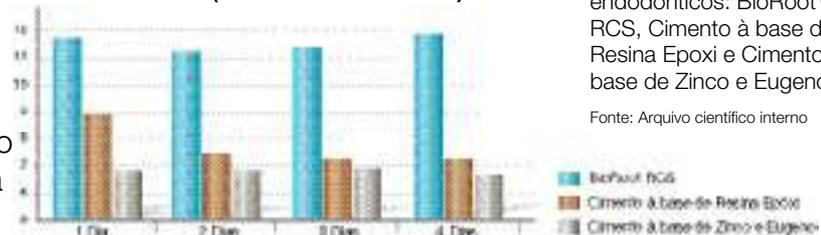
Fonte: Arquivo científico interno

2 Propriedades antimicrobianas

Cria um ambiente alcalino favorável

- Liberação de Hidróxido de cálcio
- Permite ambiente com pH > 11
- Previne o crescimento bacteriano que leva a falhas clínicas

Evolução do pH (Material Assentado)



Evolução comparativa do pH entre 3 cimentos endodônticos: BioRoot™ RCS, Cimento à base de Resina Epoxi e Cimento à base de Zinco e Eugenol.

Fonte: Arquivo científico interno

obturações bem-sucedidas

3 Reparação periapical

Maximiza as chances de sucesso

- Formulação mineral de alta pureza
- Obturação bioativa:
 - estimula a regeneração óssea
 - promove a recuperação periodontal

4 Obturações e acompanhamentos simples

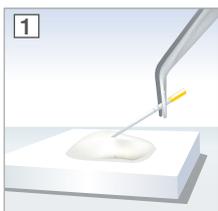
Utilização rápida

- Facilidade no pincelamento das paredes dos canais
- Rápida inserção do cone de guta-percha
- Tempos de trabalho e de cura otimizados:
 - Tempo de trabalho > 10 minutos
 - Tempo de cura < 4 horas

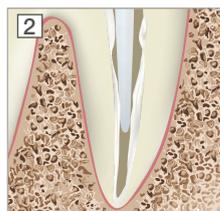
Acompanhamento simples

- Alta radiopacidade para adequado acompanhamento radiográfico
- Retratamento simplificado: uso em combinação com cones de guta-percha

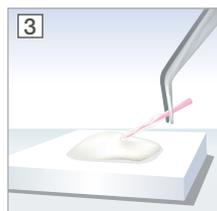
Uso Clínico



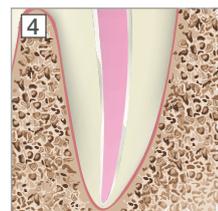
1 Colete o BioRoot™ RCS manipulado com um cone de papel



2 Pincele as paredes do canal com o BioRoot™ RCS



3 Pincele o cone de guta-percha calibrado no BioRoot™ RCS manipulado



4 Insira o cone cuidadosamente dentro do canal radicular até o comprimento de trabalho



5 Radiografia final, logo após o término do tratamento endodôntico

BioRoot™ RCS: alto selamento e muito mais

	Bioroot™ RCS	Cimentos à base de Resina Epoxi	Cimentos à base de Zinco e Eugenol
SELAMENTO EXCELENTE	✓	✓	✓
FÁCIL DE USAR	✓	✓	✓
BIOATIVO	✓	X	X
ALTO PH (>11)	✓	X	X
FORMULAÇÃO LIVRE DE COMPOSTOS RESINOSOS	✓	X	✓
FORMAÇÃO DE HIDROXIAPATITA	✓	X	X
MINERALIZAÇÃO DA DENTINA	✓	X	X
RADIOPACO	✓	✓	✓

BioRoot™ RCS: Facilidade de manipulação

- Controle total da viscosidade final
- Risco reduzido de contaminação cruzada em comparação a apresentações de aplicação direta em boca
- Menos desperdício de material por meio da dosagem manual do pó



Apresentação com 35 aplicações

- Frasco com 15 g de pó
- 35 ampolas dose única com 0,20ml de líquido
- 1 colher medidora

ACTIVE
BIOSILICATE
TECHNOLOGY

- fb.com/SeptodontdoBrasil
- @SeptodontBrasil
- www.septodont.com.br
- 0800 47 1020

