CIMMO®



BIOCERÂMICO
CIMMO HP
CIMMO HD
CIMMO DTA

Somos a CIMMO !

A MJS Indústria e Comércio de Materiais para Saúde LTDA, CNPJ: 24.752.361/001-52 tem como nome comercial **CIMMO Soluções em Saúde.** É uma empresa nacional com sede em Pouso Alegre, Minas Gerais, localizada na Avenida Domingos Faria Machado 180 – Lot. Paraty, CEP: 37561-112, Brasil.

Apresentamos nossos produtos no mercado, para a aréa da saúde, com a aplicação na Odontologia, os cimentos biocerâmicos **CIMMO HP** obturador, **CIMMO HD** reparador e **CIMMO DTA** base e forramento de restaurações, contêm propriedades que proporcionam a odontologia regenerativa.
O estudo e a criação destes cimentos já possuem mais de 22 anos, como também possuem certificação pela ANVISA e Certificação de Boas Práticas de Fabricação (BPF).
O seu emprego e utilização já foram objeto de diversos estudos, casos clínicos e publicações científicas.

O **CIMMO HP** reparador e o **CIMMO HD** obturador são utilizados na área da Endodontia, já o **CIMMO DTA** base e forramento de restaurações na área Dentística, Pacientes Especiais, Prótese, Odontopediatria e na Rede Pública de Saúde.



Principais benefícios dos cimentos CIMMO HP, CIMMO HD e CIMMO DTA

• Promover ligações iônicas com a dentina, formando monobloco composto pelos maiores constituintes da dentina remanescente e do cimento (cálcio e fósforo);

• Tamanho das partículas que permite completa hidratação durante a sua aglutinação;

• Excelente capacidade de selamento marginal que impede a infiltração de fluidos;

• pH alcalino;

• Induzir a regeneração perirradicular, por apresentar os constituintes minerais do osso alveolar (cálcio e fósforo);

• Indução da formação de barreira dentinária quando aplicado sobre exposições pulpares;

• Ao contrário de outros cimentos que exigem campo completamente seco, o **CIMMO HP**, **CIMMO HD** e **CIMMO DTA** são indicados mesmo em locais sem o controle adequado de umidade (como em cirurgias para o tratamento de perfurações, retroobturações e pulpotomias de dentes decíduos).

Registro na ANVISA: 81518240 001
Responsável técnico: Sérgio Ribeiro da Silva / CROMG - 18330

DTA CIMMO®

CIMENTO BIOCERÂMICO CIMMO DTA

CIMMO DTA: cimento biocerâmico composto por óxidos minerais na forma de finas partículas hidrofílicas. Cimento para base e forramento de restaurações.

INDICAÇÕES

- Dessensibilizante dentinário;
- Proteção pulpar direta e indireta;
- Adequação do meio para pacientes especiais;
- Adequações do meio para dentes decíduos e permanentes;
- Preenchimento de cavidades com esmalte sem suporte dentinário, em dentes posteriores e anteriores (substituto de dentina).

PROPRIEDADES

- Hidrofílico;
- Radiopaco;
- Consistência *Putty;*
- Presa rápida, pó na cor gelo;
- Alcalinidade: pH 10 que em 3 horas estabiliza em pH 12;
- Tempo de presa inicial de 5 minutos e final de 10 minutos;
- Resistência à compressão: 40 MPa após 24 h e 65 MPa após 21 dias.



• NOVO • PRODUTO

Maiores informações sobre esse produto, veja no site: www.cimmo.com.br

CIMENTO BIOCERÂMICO CIMMO HP

CIMMO HP: é um cimento biocerâmico composto por óxidos minerais na forma de finas partículas hidrofílicas que induz a remineralização. Cimento obturador endodôntico.

INDICAÇÕES

- *Plug* apical;
- Retroobturações;
- Reabsorção interna e externa;
- Obturação endodôntica com guta percha (cone único);
- Obturação endodôntica em monobloco (sem guta percha).

PROPRIEDADES

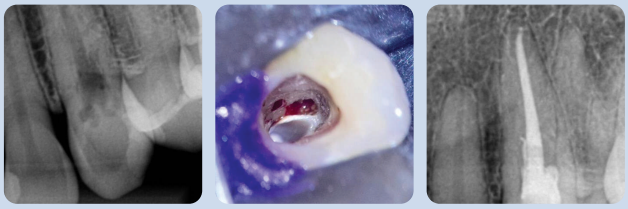
- Hidrofílico;
- Consistência *Flow*;
- Presa lenta, pó na cor branca;
- Radiopaco, hiperdenso comparado ao alumínio;
- Alcalinidade: pH 10 que em 3 horas estabiliza em pH 12;
- Tempo de presa inicial de 10 minutos e final de 30 minutos.



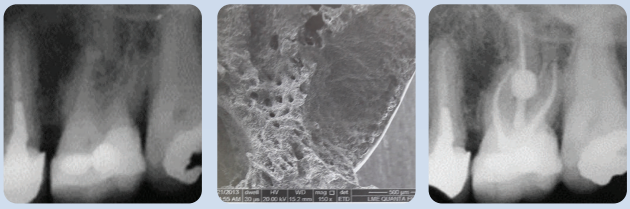
Maiores informações sobre esse produto,
veja no site: www.cimmo.com.br

CASOS CLÍNICOS

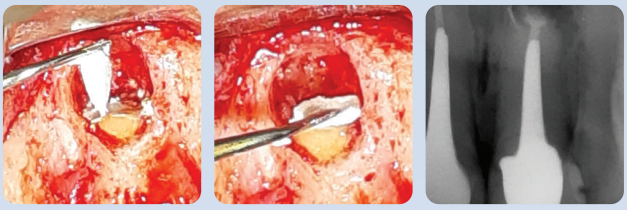
1- REABSORÇÃO EXTERNA
PERFURAÇÃO CERVICAL CAUSADA PELA REABSORÇÃO APÓS TRAUMATISMO DENTÁRIO.
PROSERVAÇÃO 18 MESES.
PROFª. Dra. MILENA PERRARO



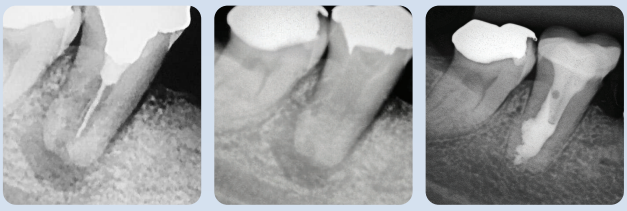
2- REABSORÇÃO INTERNA
RAÍZ PALATINA DIAGNOSTICADA COM REABSORÇÃO INTERNA.
PROSERVAÇÃO 30 MESES.
Especialista em Endodontia EVANDO ABRAHÃO



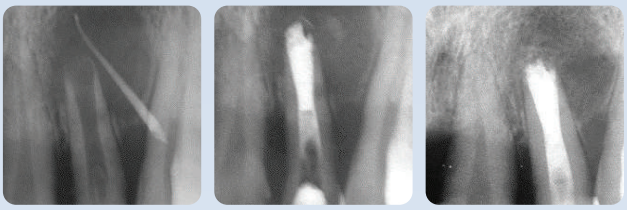
3- RETROOBTURAÇÃO
CIRURGIA PARENDODÔNTICA UTILIZADO CIMMO HP PARA BLINDAGEM APICAL.
PROSERVAÇÃO 48 MESES.
PROF. Ms. SÉRGIO RIBEIRO DA SILVA



4- TRAUMATISMO DENTÁRIO
DENTE APRESENTANDO FÍSTULA, PERFURAÇÃO E REABSORÇÃO. APÓS TRATAMENTO COM CIMMO HP, AUSÊNCIA DE SINAIS E SINTOMAS.
PROSERVAÇÃO 36 MESES
PROF. Ms. RIDALTON CARLOS DE MORAIS



5- RIZOGÊNESE INCOMPLETA
DENTE APRESENTANDO ÁPICE ABERTO, LESÃO PERIRRADICULAR E FÍSTULA. OBTURAÇÃO EM SESSÃO ÚNICA SEM GUTA PERCHA.
PROSERVAÇÃO 30 MESES.
PROF. Dr. JOSÉ DIAS NETO



6- REABSORÇÃO CERVICAL
DENTE TRAUMATIZADO APRESENTANDO REABSORÇÃO EXTERNA CERVICAL. OBTURADO COM CIMMO HP.
PROSERVAÇÃO 36 MESES
PROFª. Ms. RÚBIA BOCZAR



• **Advertências | Contra-indicações**
O cimento CIMMO HP não tem adesividade em pinos intra-radiculares, portanto a cimentação dos mesmos deverá ser feita com cimento convencional indicado para cada tipo de pino.

• **Veja mais artigos publicados em nosso site: www.cimmo.com.br**

CIMENTO BIOCERÂMICO CIMMO HD

CIMMO HD: cimento biocerâmico composto de óxidos minerais na forma de finas partículas hidrofílicas que induz a remineralização. Cimento reparador radicular.

INDICAÇÕES

- Retroobturação;
- Reabsorção externa;
- Perfuração radicular (endodonto e furca);
- Pulpotomia de dente decíduo, como elemento único;
- Preenchimento de raízes com dentina danificada;
- Dentes gretados (trincas na porção coronária).

PROPRIEDADES

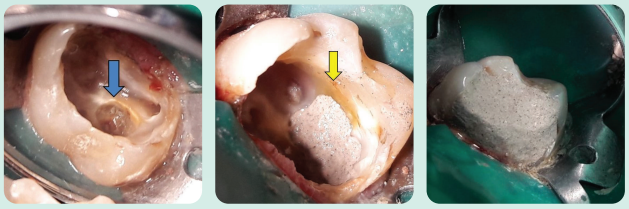
- Hidrofílico;
- Consistência *Putty (pronto para uso)*;
- Presa rápida, pó na cor cinza;
- Isodenso mesma radiopacidade da Dentina;
- Alcalinidade: pH 10 que em 3 horas estabiliza em pH 12;
- Tempo de presa inicial de 5 minutos e final de 10 minutos;
- Resistência à compressão: 40 MPa após 24 h e 65 MPa após 21 dias.



Maiores informações sobre esse produto,
veja no site: www.cimmo.com.br

CASOS CLÍNICOS

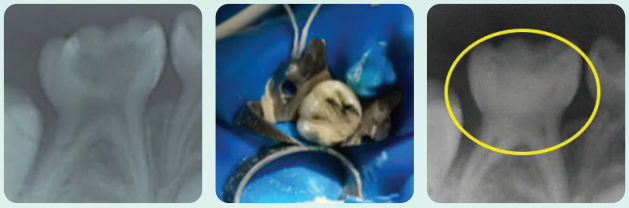
1- PERFURAÇÃO DE FURCA
TRATAMENTO DA PERFURAÇÃO UTILIZANDO CIMMO HD E NÚCLEO DE PREENCHIMENTO COM O MESMO. PROSERVAÇÃO 24 MESES.
PROF. Dr. JOSÉ DIAS NETO



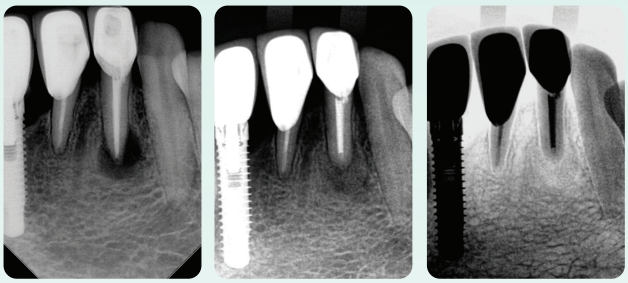
2- REABSORÇÃO EXTERNA CERVICAL
RECONSTITUIÇÃO DA PAREDE CERVICAL E REFORÇO INTRA-CORONÁRIO UTILIZANDO PINO DE FIBRA DE VIDRO.
PROSERVAÇÃO 18 MESES.
PROF. Ms. SÉRGIO RIBEIRO DA SILVA



3- PULPOTOMIA EM DENTE DECÍDUO
PROCEDIMENTO RÁPIDO EM SESSÃO ÚNICA, UTILIZANDO O CIMMO HD COMO ELEMENTO ÚNICO.
PROSERVAÇÃO 24 MESES.
PROFª. Ms. FERNANDA VALADÃO



4- APICECTOMIA COM RETROPREPARO E RETROOBTURAÇÃO
APICECTOMIA COM RETROINSTRUMENTAÇÃO E RETROOBTURAÇÃO DO DENTE 3.2, UTILIZANDO O BIOCERÂMICO CIMMO HD
Prof. WILIAN W. R. MARTINS

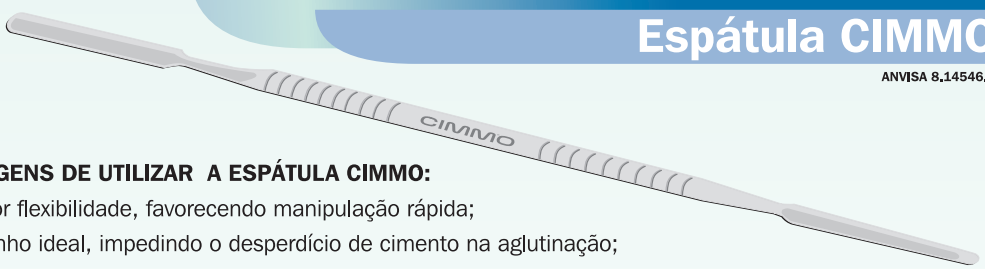


• **Advertências | Contra-indicações**
O cimento CIMMO HD não tem adesividade em pinos intra-radiculares, portanto a cimentação dos mesmos deverá ser feita com cimento convencional indicado para cada tipo de pino.

• **Veja os artigos publicados em nosso site: www.cimmo.com.br**

Espátula CIMMO

ANVISA 8.14546.6



VANTAGENS DE UTILIZAR A ESPÁTULA CIMMO:

- Melhor flexibilidade, favorecendo manipulação rápida;
- Tamanho ideal, impedindo o desperdício de cimento na aglutinação;
- Dupla utilização, parte maior para manipular e menor para inserir;
- Tamanho e peso padronizado, utilização fácil e confortável;
- Paralelismo com a placa de vidro, recolhendo todo cimento;
- Produzido em aço inoxidável, de alta qualidade;
- Totalmente autoclavável;
- Superfície sem porosidade.

• NOVO • PRODUTO



CIMMO®

SOLUÇÕES EM SAÚDE

Atendimento ao Consumidor
(35) 3421 6488 | (35) 99761 0416
sac@cimmo.com.br

Atendimento Comercial:
(35) 99930 1239

www.cimmo.com.br

Impresso em 06/2022