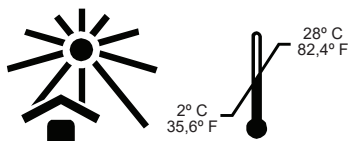


# HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A

## Capeedor Pulpar

biodinâmica®

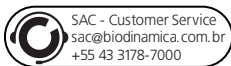


Conservar ao abrigo da luz solar  
em temperaturas entre 2 a 28°C



### BIODINÂMICA QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA.

CNPJ: 84.833.888/0001-33 - Indústria Brasileira  
R. Ronat Walter Sodré, 4350 - SETOR 3  
86206-006 - Ibiporã - Paraná - Brasil  
Fone +55 43 3178-7000 | Fax + 55 43 3178-7099  
[www.biodinamica.com.br](http://www.biodinamica.com.br)  
Resp. Téc.: Edilson Irineu Sanches Calvo  
CRO/PR 9713



### BDP - Biodinâmica Dental Products LDA.

Zona Ind. Ladeira da Calça,  
Código Postal 3260-305  
Figueiró dos Vinhos - Portugal

#### APRESENTAÇÃO:

1x10g frasco **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.**

ANVISA nº 10298550086.

#### INDICAÇÃO:

O produto está indicado como material curativo intracanal. É excelente para estimular a formação de dentina reparadora, aumentando sua espessura e proporcionando maior proteção ao tecido pulpar.

#### COMPOSIÇÃO:

Hidróxido de Cálcio P.A. (99 a 100,5%)

#### INFORMAÇÃO TÉCNICA:

**HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.** é um dos materiais mais aceitos atualmente para induzir a formação de dentina reparadora, apresentando propriedades imprescindíveis para materiais que atuam em procedimentos sobre a dentina. Estas propriedades são:

- Permitir um aumento da calcificação da camada de dentina preexistente dando melhores condições de proteção à polpa quando submetida a lesões;
- Evitar que o procedimento ou material usado cause irritação às estruturas adjacentes.

Na Endodontia é empregado como material intracanal, sendo potente antimicrobiano (pela inibição das enzimas bacterianas), possuindo excelente histocompatibilidade e estimula o tecido hospedeiro, favorecendo a reparação tecidual (pela ativação enzimática tecidual, gerando efeito mineralizador).

#### INSTRUÇÕES DE USO:

I - Para o preparo da solução de **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.** em uma concentração de aproximadamente 0,2%:

- Em um recipiente adequado, adicionar 100ml de água destilada ao conteúdo do frasco do produto (10 g de **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.**);
- Manter esta mistura em repouso, para que o excesso de **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.** fique sedimentado no fundo do recipiente.

#### OBSERVAÇÕES:

- Não é necessário agitar para o uso, pois a solução alcalina fica acima da deposição.
- Esta solução alcalina deve ser utilizada antes que a proteção pulpar e restauração sejam colocadas, em todos os tipos de cavidade, qualquer que seja a sua profundidade.
- O **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.** depositado no fundo do recipiente pode ser utilizado pelo profissional, pois constitui uma ótima pasta para proteções diretas.

II - Na Endodontia:

- Misturar o **HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.** com veículo de sua escolha (água destilada, Paramonoclorofenol Canforado ou outros);
- Preencher o canal com a pasta obtida.

#### CUIDADOS ESPECIAIS:

- Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local, assegurando sua completa descaracterização a fim de impedir sua reutilização e danos ambientais.

#### CONTRAINDICAÇÃO:

**HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A.** é contraindicado para pessoas com relatada sensibilidade ao produto.

#### ADVERTÊNCIAS:

Não utilizar produtos além do período indicado de validade.

O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.

“ MANTER O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DAS MÃOS DAS CRIANÇAS ”

**USO EXCLUSIVO DO CIRURGIÃO DENTISTA**

# HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.

## Recubrimiento Pulpar

biodinámica

### PRESENTACIÓN:

1x10g frasco **HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.**  
ANVISA n° 10298550086.

### INDICACIÓN:

Producto indicado como material curativo de intracanal. Es considerado excelente para estimular la formación de la dentina reparadora aumentando su espesura y dando mayor protección al tejido de la pulpa.

### COMPOSICIÓN:

Hidróxido de Calcio P.A. Polvo (99 a 100,5%)

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

**HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.** es un de los materiales mas aceptados actualmente para inducir la formación de dentina reparadora presentando propiedades imprescindibles para materiales que actúan en procedimientos sobre la dentina. Estas propiedades son:

- Permitir un aumento de calcificación de la camada de la dentina preexistente, dando mejor protección a la pulpa, cuando someter a lesiones.
- Evitar que el procedimiento y el material usado cause irritación a las estructuras adyacentes. En la Endodoncia es usado como material intracanal, siendo un potente antimicrobiano (por la inhibición de las enzimas bacterianas) con excelente histocompatibilidad y aún estimula el tejido hospedero, favoreciendo la reparación tejidual (por la activación enzimática tejidual, generando efecto mineralizador).

### INSTRUCCIONES DE USO:

I - Para el preparo de una solución de **HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.** en una concentración de aproximadamente 0,2%:

1. En un recipiente adecuado añadir 100ml de agua destilada al contenido del frasco (10g de

**HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.**).

2. Mantener esta mezcla en reposo para que el exceso de **HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.** sea sedimentado al fondo del recipiente.

NOTA:

- No es necesario agitar para uso porque la solución alcalina se queda arriba de la deposición.
- Esta solución alcalina debe ser usada antes que la protección de la pulpa y la restauración sean puestas, en todos los tipos de cavidades, cualquier sea su profundidad.

- El **HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.** depositado al fondo del recipiente puede ser usado pelo profesional porque constituye una optima pasta para protecciones directas.

II - En Endodoncia:

1. Mezclar el **HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.** con el liquido de su preferencia: agua destilada, Paramonoclorofenol alcanforado y otros)

2. Llenar el conducto con la pasta obtenida.

### CUIDADOS ESPECIALES:

Realizar el descarte del producto de acuerdo con la legislación local, asegurandose eliminar **completamente** sus características con fines de impedir cualquier posibilidad de reutilización y daños ambientales.

### CONTRAINDICACIÓN:

**HIDRÓXIDO DE CALCIO P.A.** es contraindicado para personas con relatada sensibilidad al producto.

### ADVERTENCIAS:

No usar productos después del período indicado de validez.

El fabricante no se responsabiliza por daños causados por el uso incorrecto o no previsto en las instrucciones de uso.  
"MANTENER EL PRODUCTO DISTANTE DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS".

USO EXCLUSIVO DEL CIRUJANO DENTISTA

# CALCIUM HYDROXIDE P.A.

## Pulp Capping

biodinámica

### CONTENTS:

1x10g flask **CALCIUM HYDROXIDE P.A.**  
ANVISA n° 10298550086.

### INDICATION:

Intracanal curative material. Excellent use on stimulating the repairing dentin formation (increasing its thickness and giving more protection to the pulp tissue).

### COMPOSITION:

Calcium Hydroxide P.A. Powder (99 to 100,5%).

### TECHNICAL INFORMATION:

**CALCIUM HYDROXIDE P.A.** is now one of the most accepted material to induce the formation of the reparative dentine, presenting indispensable properties for materials that act in procedures on dentine. These properties are:

a) It allows an increase of the calcification of the layer of pre-existing dentine giving better protection conditions to the pulp when submitted to lesions;

b) It avoids that the procedure or the used material causes irritation to the adjacent structures;

It is used in Endodontic as intracanal material acting as a potent antimicrobial by the inhibition of the bacterial enzymes;

It has excellent histocompatibility and it stimulates the host tissue, propitiating the tissular repair (for tissular enzymatic activation, creating mineralization effect).

### USE INSTRUCTIONS:

I - To prepare a 0,2% Calcium Hydroxide Solution:

1) In an appropriate recipient, add 100 ml of distilled water to the content of the flask of the product (10g of **CALCIUM HYDROXIDE P. A.**);

2. Maintain this mixture resting, so that the excess of **CALCIUM HYDROXIDE P.A.** stays deposited in the bottom of the recipient.

NOTE:

- It is not necessary to shake for the use, because the alkaline solution is above the deposition.

- This alkaline solution should be used before pulp protection and restoration are placed, in all cavity types, any deep.

- **CALCIUM HYDROXIDE P.A.** deposited in the bottom of the recipient can be used by professional, because it constitutes an excellent paste for direct protections.

II - In Endodontic:

1. Mix **CALCIUM HYDROXIDE P.A.** with the vehicle of your choice (distilled water, Camphorated

Paramonochlorophenol or others);

2. Fill the canal with the obtained paste.

### SPECIAL CARES:

Dispose the product in accordance with local regulations, ensuring its complete distortion, preventing its reuse and environment damages.

### CONTRAINDICATION:

**CALCIUM HYDROXIDE P.A.** should not be used in patients is known to have sensibility to the product.

### WARNINGS:

Do not use material after expiry date.

The manufacturer is not liable for damages caused by improper use or use not provided at these instructions.  
"KEEP MATERIAL OUT OF THE REACH OF CHILDREN".

FOR USE IN DENTISTRY ONLY