

# EDTA TRISSÓDICO GEL

## PORTEGÜES

**Descrição:**  
O EDTA GEL 24% é um agente quelante, utilizado no interior da cavidade pulpar, para o preparo das paredes dos canais radiculares. Atua na desmineralização de partículas dentinárias, facilitando sua dissolução e removendo de forma eficiente a lama e raspas dentinárias, aumentando a permeabilidade da dentina e facilitando a aderência do tecido conjuntivo tratado na superfície radicular em terapia periodontal.

**Apresentação:**  
EDTA GEL 24% - Reposição  
01 Seringa podendo ser de 1,4g; 2g; 3g ou 4g;  
03 Pontas aplicadoras  
01 Instrução de uso  
EDTA GEL 24% - Kit  
02; 03 ou 04 Seringas, podendo ser de 1,4g; 2g; 3g ou 4g; em cada seringa  
03 Pontas aplicadoras (por seringa)  
01 Instrução de uso

**Composição:**  
Ácido Etilendiaminotetracético Dissódico (EDTA), Hidróxido de Sódio, Água Deionizada e Espessantes.

**Indicação:**  
• Facilitar a instrumentação endodóntica dos canais radiculares;  
• Atua como desmineralizador de partículas dentinárias por quelação de íons de cálcio e magnésio.

• Auxílio na limpeza de condutos preparados para a cimentação de pinos  
• Coadjuvante na raspagem da superfície radicular.

• Condicionamento da raiz em cirurgia periodontal.

**Instrução de Uso:**  
Na endodontia:  
1. Conectar a ponta aplicadora na seringa e levar pequena quantidade de EDTA GEL 24% ao canal radicular;

2. Deixar o produto atuar 2 a 3 minutos, para iniciar a instrumentação.  
3. A reação com a dentina leva de 5 a 6 minutos, onde após esse tempo, o produto diminui sua efetividade e se neutraliza;  
4. Repetir o procedimento, aplicando a mesma quantidade do produto de acordo com a

necessidade.

5. Manter o canal umedecido com EDTA GEL 24% durante todo o procedimento;  
6. Ao término da instrumentação, irrigar o canal utilizando uma solução irrigadora como por exemplo, Hipoclorito de Sódio.

**Na periodontia:**

1. Remover o tecido de granulação;  
2. Aplicar EDTA GEL 24%, e deixar o produto atuar 2 a 3 minutos.  
3. Efetuar a raspagem radicular;  
4. Repetir a operação, se necessário;  
5. Lavar bem com suero fisiológico;  
6. Suturar se necessário;  
7. Lavar com suero fisiológico ou água desmineralizada;  
8. Colocar cimento cirúrgico, se necessário.

**Na prótese:**

1. Conectar a ponta aplicadora na seringa.  
2. Introduzir o EDTA GEL 24% no interior do conduto já preparado e deixar agir por 5 minutos;

3. Irrigar com uma solução irrigadora, como por exemplo, Hipoclorito de Sódio;

4. Repetir a operação, se necessário;  
5. Secar o conduto com pontas de papel absorvente e promover a cimentação de acordo com a técnica indicada pelo fabricante do produto escolhido.

**Precauções:**

• Remova completamente o EDTA GEL 24% antes da restauração do canal radicular ou curativo temporário  
• Promover isolamento da área, antes da utilização do produto.

• Em caso de contato direto com a mucosa oral, enxague com água em abundância.  
• Em caso de contato com os olhos, enxague bem com água. Procure ajuda médica para avaliação e tratamento subsequente.

**Advertência:**

• PARA USO PROFISSIONAL  
• Respeite o prazo de validade. Nunca utilize o produto se estiver com o prazo de validade expirado.  
• Mantenha fora do alcance de crianças.  
• O descarte das embalagens vazias deve ser realizado de acordo com as normas para descarte dos demais materiais, produtos e embalagens de consultórios/laboratórios

odontológicos.

**Contraindicações:**

• Não há contraindicações quando EDTA GEL 24% é utilizado por um profissional de odontologia de acordo com as instruções de uso. Entretanto, em pacientes que possuem histórico de alergia a qualquer um dos componentes, recomendamos não fazer uso, ou ainda quando a técnica estipulada não puder ser aplicada.

**Validade:**

- Sob condições adequadas de armazenamento, EDTA GEL 24% tem uma validade de 36 meses, mesmo após aberto, desde que mantido em sua embalagem original, devidamente fechado e acondicionado de acordo com as instruções de armazenagem.

- A data de validade, que consta nas embalagens, representa o prazo máximo para utilização do produto. Não usar após a data de validade.  
- Feche imediatamente a seringa após a utilização, para evitar oxidação do EDTA GEL 24%.

**Armazenamento:**

- Mantenha a seringa bem fechada imediatamente após o uso.  
- Proteger da umidade, calor e incidência da luz solar direta.  
- Armazene o produto em temperaturas de 15°C a 30°C.

## ENGLISH

### Description

EDTA GEL 24% is a chelating agent used inside the pulp cavity to prepare the walls of root canals. It acts to demineralize dentin particles, facilitating their dissolution and efficiently removing dentin sludge and scrapings, increasing dentin permeability and facilitating adherence of the treated connective tissue to the root surface in periodontal therapy.

### Presentation:

EDTA GEL 24% - Replacement  
01 Syringe of 1,4g, 2g, 3g or 4g;  
03 applicator tips  
01 Instructions for use  
EDTA GEL 24% - Kit  
02; 03 or 04 syringes, can be 1,4g; 2g; 3g or 4g; in each syringe  
03 applicator tips (per syringe)  
01 Instructions for use

## Composition:

Dissodium Ethylenediaminetetraacetic Acid (EDTA), Sodium Hydroxide, Deionized Water and Thickeners.

## Indication:

- To facilitate endodontic instrumentation of root canals;  
- Acts as a demineralizer of dentin particles by chelating calcium and magnesium ions.  
- Aids in the cleaning of conduits prepared for the cementation of posts  
- Coadjvant in scraping the root surface.  
- Root conditioning in periodontal surgery.

## Instructions for use:

### In endodontics:

1. Connect the applicator tip to the syringe and draw a small amount of EDTA GEL 24% into the root canal;  
2. Leave the product to act for 2 to 3 minutes to begin instrumentation.

3. The reaction with the dentin takes 5 to 6 minutes, after which time the product becomes less effective and neutralizes itself;  
4. Repeat the procedure, applying the same amount of product as necessary.

5. Keep the canal moistened with EDTA GEL 24% throughout the procedure;  
6. At the end of the instrumentation, irrigate the canal using an irrigating solution such as sodium hypochlorite.

### Shelf life:

- Under appropriate storage conditions, EDTA GEL 24% has a shelf life of 36 months, even after opening, provided it is kept in its original packaging, properly closed and packaged in accordance with the storage instructions.

- The expiry date on the packaging represents the maximum period of use for the product. Do not use after the expiration date.

- Close the syringe immediately after use to prevent oxidation of EDTA GEL 24%.

### Storage:

- Keep the syringe tightly closed immediately after use.

- Protect from moisture, heat and direct sunlight.

- Store the product at temperatures between 15°C and 30°C.

cement according to the technique indicated by the manufacturer of the chosen product.

## Precautions:

- Completely remove 24% EDTA GEL before root canal restoration or temporary dressing  
- Isolate the area before using the product.  
- In case of direct contact with oral mucosa, rinse with plenty of water.

- In case of contact with eyes, rinse thoroughly with water. Seek medical help for evaluation and subsequent treatment.

## Warning:

- FOR PROFESSIONAL USE  
- Respect the expiration date. Never use the product if it has expired.

- Keep out of reach of children.

- Empty packaging must be disposed of in accordance with the rules for disposing of other materials, products and packaging from dental practices/laboratories.

## Contraindications:

- There are no contraindications when EDTA GEL 24% is used by a dental professional in accordance with the instructions for use. However, patients with a history of allergy to any of the components are advised not to use it, or when the stipulated technique cannot be applied.

## Shelf life:

- Under appropriate storage conditions, EDTA

GEL 24%

has a shelf life of 36 months, even after opening, provided it is kept in its original packaging, properly closed and packaged in accordance with the storage instructions.

- The expiry date on the packaging represents the maximum period of use for the product. Do not use after the expiration date.

- Close the syringe immediately after use to prevent oxidation of EDTA GEL 24%.

## Mode of empleo:

### En endodoncia:

1. Conectar la punta del aplicador a la jeringa y extraer una pequeña cantidad de EDTA GEL 24% en el conducto radicular;

2. Dejar actuar el producto de 2 a 3 minutos para iniciar la instrumentación.

3. La reacción con la dentina dura de 5 a 6 minutos, transcurridos los cuales el producto pierde eficacia y se neutraliza;

4. Repetir el procedimiento, aplicando la misma cantidad de producto que sea necesario.

5. Mantener el conducto humedecido con GEL

EDTA 24% durante todo el procedimiento;

6. Al final de la instrumentación, irrigar el conducto con una solución irrigante como el hipoclorito de sodio.

## En periodoncia:

Actúa desmineralizando las partículas dentinarias, facilitando su disolución y eliminando eficazmente lodos y virutas dentinárias, aumentando la permeabilidad dentinaria y facilitando la adherencia del tejido conectivo tratado a la superficie radicular en la terapia periodontal.

## Presentación:

EDTA GEL 24% - Reposición

01 Jeringa de 1,4g, 2g, 3g o 4g;

03 puntas aplicadoras

01 Instrucciones de uso

EDTA GEL 24% - Kit

02; 03 o 04 Jeringas, pueden ser de 1,4g; 2g; 3g o 4g; en cada jeringa

03 puntas aplicadoras (por jeringa)

01 Instrucciones de uso

## Composición:

Ácido etilendiaminotetraacético disódico (EDTA), hidróxido sódico, agua desionizada y espesantes.

## Indicación:

- Para facilitar la instrumentación endodóntica de los conductos radiculares;

- Actúa como desmineralizador de partículas de dentina por quelación de iones de calcio y magnesio.

- Ayuda en la limpieza de conductos preparados para la cementación de postes

- Coadyuvante en el raspado de la superficie radicular.

- Acondicionador radicular en cirugía periodontal.

## Modo de empleo:

### En endodoncia:

1. Conectar la punta del aplicador a la jeringa y extraer una pequeña cantidad de EDTA GEL 24% en el conducto radicular;

2. Dejar actuar el producto de 2 a 3 minutos para iniciar la instrumentación.

3. La reacción con la dentina dura de 5 a 6 minutos, transcurridos los cuales el producto pierde eficacia y se neutraliza;

4. Repetir el procedimiento, aplicando la misma cantidad de producto que sea necesario.

5. Mantener el conducto humedecido con GEL

EDTA 24% durante todo el procedimiento;

6. Al final de la instrumentación, irrigar el conducto con una solución irrigante como el hipoclorito de sodio.

## En periodoncia:

1. Eliminar el tejido de granulación;  
2. Aplicar EDTA GEL 24% y dejar actuar el producto de 2 a 3 minutos.

3. Realizar el raspado radicular;

4. Repetir la operación si es necesario;

5. Aclarar abundantemente con suero fisiológico;

6. Suturar si es necesario;

7. Aclarar con suero fisiológico o agua desmineralizado

## En prótesis:

1. Conectar la punta del aplicador a la jeringa.

2. Introducir EDTA GEL 24% en el canal preparado y dejar actuar durante 5 minutos;

3. Irrigar con una solución irrigante como el hipoclorito sódico;

4. Repetir la operación si es necesario;

5. Secar el canal con puntas de papel absorbente y cementar según la técnica indicada por el fabricante del producto elegido.

## Precauciones:

- Retirar completamente el GEL EDTA 24% antes de la restauración del conducto radicular o del apósito provisional.

- Aislar la zona antes de utilizar el producto.

- En caso de contacto directo con la mucosa oral, enjuagar con abundante agua.

- En caso de contacto con los ojos, aclarar con abundante agua. Acudir al médico para su evaluación y posterior tratamiento.

## Advertencias:

- PARA USO PROFESIONAL

- Observar la fecha de caducidad. No utilizar nunca el producto si ha caducado.

- Manténgase fuera del alcance de los niños.

- Los envases vacíos deben eliminarse de acuerdo con las normas de eliminación de otros materiales, productos y envases de las consultas/laboratorios dentales.

## Contraindicaciones

- No existen contraindicaciones cuando el EDTA GEL 24% es utilizado por un profesional de la odontología de acuerdo con las instruccões de uso. Sin embargo, se recomienda no utilizarlo a pacientes con antecedentes de alergia a alguno de los componentes, o cuando no se pueda aplicar la técnica estipulada.

## Caducidad:

- En condiciones adecuadas de conservación, EDTA GEL 24% tiene una caducidad de 36 meses, incluso después de abierto, siempre que se conserve en su envase original, debidamente cerrado y envasado de acuerdo con las instruccões de conservación.

- La fecha de caducidad que figura en el envase representa el período máximo de utilización del producto. No utilizar después de la fecha de caducidad.

- Cerrar la jeringa inmediatamente después de usarla para evitar la oxidación del EDTA GEL 24%.

**Conservación:**

- Mantener la jeringa bien cerrada inmediatamente después de su uso.
- Proteger de la humedad, el calor y la luz solar directa.
- Almacenar el producto a temperaturas entre 15°C y 30°C.

## VIGODENT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ 33.425.331/0001-22 - Ind. Bras.

Rua Pesqueira, 26 - Bonfim,

CEP: 21041-150, Rio de Janeiro (RJ), Brasil

SAC: 0800 024 7422

sac@vigoden.com.br -

www.vigoden.com.br

## Responsável técnico:

Catia Mara Eira Hoehn

CRQ - RJ 03212642 - 3ª Região

ANVISA nº 10068879051

040277 - 06052024

REV. 01

040277



REV. 01

040277