



Tedequim

**INSTRUCCIONES DE USO
TEDEQUIM® EDTA EN GEL 24%**

PÁGINA..... 2; 3;

**INSTRUCTIONS FOR USE
TEDEQUIM® EDTA GEL 24%**

PAGE..... 4; 5

TEDEQUIM® EDTA EN GEL 24%

EDTA es la abreviación del ácido etilendiaminotetraacético, Es un agente quelante hexadentado. La principal propiedad química del EDTA y la que justifica su uso en odontología es la de atrapar cationes, como Ca^{++} , Mg^{++} , Fe^{++} , Cu^{++} , Hg^{++} , Zn^{++} , etc. formando un complejo soluble. Dentro de los agentes quelantes el EDTA es el más importante para atrapar iones calcio, por lo tanto el EDTA se ha aplicado desde hace tiempo y se aplica en la actualidad en terapéutica dental en aquellas situaciones en que es preciso eliminar dentina o barro dentinario, bien sea en periodoncia o en endodoncia. El gel es hidrosoluble permitiendo su completa eliminación con agua o soluciones de irrigación en medio acuoso. La concentración del 24% no promueve inconveniencia para la dentina ni el periápice, sino que confieren al producto una acción más rápida y eficiente. EL producto demora 2 o 3 minutos para empezar a tener efecto. A pH fisiológico la especie que predomina es el EDTA trisódico.

Indicaciones:

- Endodoncia: Para facilitar la instrumentación y limpieza de los conductos radiculares.
- Periodoncia: Para el acondicionamiento de las superficies de las raíces expuestas en terapia y cirugía periodontal eliminando el barro dentinario.

Instrucciones de Uso:

1. Dejar que el producto adquiera temperatura ambiente antes de utilizarlo.
 2. Sacar la tapa de la jeringa y colocar la aguja aplicadora.
- a. Endodoncia:
- 3a. Colocar una pequeña cantidad de EDTA en la entrada del conducto radicular y comenzar la instrumentación.
 - 4a. Irrigar y si es necesario repetir la operación poniendo nuevas cantidades del producto.
 - 5a. Después de finalizar la instrumentación irrigar el conducto con Hipoclorito de sodio o la solución irrigadora que se considere conveniente antes de la obturación.
- b. Periodoncia:
- 3b. Eliminar el tejido de granulación
 - 4b. Aplicar EDTA en gel sobre la superficie expuesta de la raíz. Dejar actuar 2 o 3 minutos y realizar el curetaje radicular. Repetir la operación se es necesario.

5b. Lavar con solución fisiológica o agua desmineralizada.

6b. Suturar si es necesario.

Presentación:

- 1 jeringa x 3 g y 3 puntas aplicadoras.
- Kit conteniendo 3 jeringas x 3 g y 9 puntas aplicadoras

Composición:

Ácido etilendiaminotetracético Sal disódica dihidrato, hidróxido de sodio, agua destilada y espesante.

Contraindicaciones:

No se han encontrado hasta el momento, sin embargo no se debe utilizar en personas que reporten sensibilidad a algún componente del producto.

Efectos secundarios:

El producto no provoca necrosis en tejidos periodontales adyacentes

Precauciones, advertencias y cuidados especiales:

- Utilizar con precaución en caso de escalones o bloqueos apicales, donde se fuercen los instrumentos, dado que por reblandecer la pared dentinaria, podría ocurrir una perforación.
- Si durante la preparación de los conductos se produce escape a través del foramen apical hacia los tejidos del periápice se puede ejercer una acción descalcificante e irritativa del hueso periapical que sanará en unos días sin que afecte tejidos no calcificados. Es conveniente lavar después de la aplicación.
- No utilizar el producto después del período de vida útil.
- No utilizar en el caso de que el envase se encuentre dañado.
- Realizar el descarte del producto de acuerdo a la legislación local vigente.
- Descartar la aguja aplicadora después de su utilización.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento:

Mantener el producto entre 2 y 30 °C. Utilizar a temperatura ambiente

Autorizado por la ANMAT PM 1277-33

Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias.

Dirección Técnica: Miryam Della Vedova – Farmacéutica - Mat. 2107

Industria Argentina

Elaborado por:

TEDEQUIM S.R.L.

Bv. De los Polacos 6136, X5147GGP, Córdoba, Argentina

Tel:+54-3543-448260

www.tedequim.com

Rev. A



Tedequim

+54 3543 448260
info@tedequim.com
www.tedequim.com

Tedequim SRL
Bv. de los Polacos 6136, X5147GGP
Córdoba, Argentina

TEDEQUIM®
EDTA EN GEL 24%

EDTA is the abbreviation for ethylenediaminetetraacetic acid. It is a hexadentate chelating agent. The main chemical property of EDTA and the one that justifies its use in odontology is to trap cations, such as Ca⁺⁺, Mg⁺⁺, Fe⁺⁺, Cu⁺⁺, Hg⁺⁺, Zn⁺⁺, etc. forming a soluble complex. Among the chelating agents EDTA is the most important for trapping calcium ions, therefore EDTA has been applied for a long time and is currently applied in dental therapeutics in those situations in which it is necessary to remove dentin or dentinal mud, either in periodontics or endodontics. The gel is water soluble allowing its complete elimination with water or irrigation solutions in aqueous medium. The concentration of 24% does not promote inconvenience for dentin or periapice, but confers to the product a faster and more efficient action. It takes 2 to 3 minutes until the product take effect. At physiological pH the predominant species is trisodium EDTA.

Instructions for use:

1. Allow the product to come to room temperature before use.
2. Remove the cap of the syringe and insert the needle applicator.

a. Endodontics:

- 3a. Place a small amount of EDTA in the entrance of the root canal and begin instrumentation.
- 4a. Irrigate and if necessary repeat the operation by placing new amounts of the product.
- 5a. After finishing the instrumentation irrigate the canal with Sodium Hypochlorite or the irrigating solution considered convenient before obturation.

b. Periodontics:

- 3b. Remove granulation tissue.
- 4b. Apply EDTA gel on the exposed root surface. Leave for 2 to 3 minutes and perform root curettage.
- 5b. Repeat the operation if necessary.
- 6b. Rinse with physiological solution or demineralized water.
- 7b. Suture if necessary.

Presentation:

- 1 syringe x 3 g and 3 applicator tips.
- Kit containing 3 syringes x 3 g and 9 applicator tips.

Composition

Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate, sodium hydroxide, distilled water and thickener.

Contraindications:

No contraindications have been found so far, however it should not be used in people who report sensitivity to any component of the product.

Side effects:

The product does not cause necrosis in surrounding periodontal tissues.

Precautions, warnings and special cares:

- Use with caution in case of apical steps or blockages, where the instruments are forced, since by softening the dentin wall, perforation could occur.
- If during the preparation of the canals there is leakage through the apical foramen into the periapical tissues, a decalcifying and irritating action of the periapical bone can be exerted, which will heal in a few days without affecting non-calcified tissues. It is advisable to wash after application.
- Do not use the product after the shelf life period.
- Do not use if the container is damaged.
- Dispose of the product according to the local legislation in force.
- Discard the applicator needle after use.
- Keep the product out of the reach of children.

Storage:

Keep the product between 4 and 30 °C. Use at room temperature.

Technical Direction: Miryam Della Vedova - Pharmacist - Mat. 2107

Authorized by ANMAT PM 1277-33

Exclusive sale to professionals and health institutions.

Argentine Industry

Elaborated by:

TEDEQUIM S.R.L.

Bv. De los Polacos 6136, Los Boulevares.

X5147GGP, Córdoba, Argentina

TEL: 0054-3543-48260

www.tedequim.com

Rev. A