



**Tedequim**

**INSTRUCCIONES DE USO  
TEDEQUIM® CLARIDENT TA  
PÁGINA..... 2; 3; 4**

**INSTRUCTIONS FOR USE  
TEDEQUIM® CLARIDENT TA  
PAGE..... 4; 5; 6**

**Clarident TA**  
**Técnica Microabrasiva**  
**Leer completamente antes de utilizar.**

Clarident TA es un kit para la aplicación de la técnica de microabrasión para la eliminación de manchas producidas por fluorosis en esmalte de grado moderado o severo, en donde la técnica de blanqueamiento con peróxidos no es suficiente. En los casos más graves permite disminuir considerablemente el tono del color.

Este tratamiento de microabrasión, ocasiona una pérdida de esmalte de aproximadamente 0,2 micrones, por lo que se considera más conveniente su utilización frente a las técnicas restauradoras (carillas) que requieren un blanqueamiento con peróxidos para bajar el tono de la coloración de la mancha previo a la aplicación de la carilla.

La microabrasión también está indicada en situaciones como lesiones hipoplásicas e irregularidades en la textura del esmalte, para manchas blancas resultantes de caries inactivas, caries paralizadas pigmentadas y otros defectos estructurales del esmalte superficial que normalmente se pigmentan.

**Instrucciones de uso:**

- Realizar un diagnóstico preciso del origen de la coloración anormal.
  - No es necesario anestésiar.
1. Controlar que la encía esté sana en la zona a blanquear.
  2. Tratar caries y posibles filtraciones. En caso de sensibilidad, aplicar un tratamiento desensibilizante con NaFRESIN o KDESIN o producto semejante antes de iniciar esta técnica.
  3. Remover placa bacteriana. Es conveniente realizar un tratamiento completo de profilaxis. No usar materiales que contengan glicerina o fluor.
  4. Cubrir el tejido blando y labios con PROTECTOR GINGIVAL Y LABIAL
  5. Aislar con goma dique los dientes a blanquear y dejar al menos uno normal para control de la coloración.
  6. Ligar los cuellos dentarios, volver a cubrir con PROTECTOR GINGIVAL Y LABIAL el tejido que pueda quedar expuesto, luego de la maniobra anterior. Rodear con Solución Neutralizante el borde entre el diente y la goma dique. Debe considerarse que el ácido clorhídrico en esta concentración es altamente irritante para la mucosa. También se puede utilizar Barniz para cavidades para sellar los márgenes de goma dique.
  7. Preparar la pasta abrasiva a utilizar siguiendo las instrucciones que se indican más adelante.
  8. Aplicar la pasta con la ayuda de la espátula sobre la pieza dental a blanquear y dejar actuar unos 5 segundos.
  9. Luego frotar con la espátula de arriba hacia abajo y de mesial a distal, siguiendo la ubicación de la o las manchas únicamente, durante unos 20

segundos o más. También se puede frotar en forma mecánica. No es conveniente aplicar más de 60 segundos por vez.

10. Retirar el producto aspirando o con una torunda de algodón y enjuagar con abundante agua y observar.
11. Repetir el punto 8, 9 y 10 no más de 10 veces hasta obtener la coloración deseada.
12. Para asegurar que se eliminó totalmente el HCl después de enjuagar, mojar una torunda de algodón con Solución Neutralizante y aplicar sobre los dientes tratados durante unos segundos. Luego enjuagar con abundante agua.
13. Realizar un suave pulido de los elementos tratados.
14. Finalmente topicar con fluoruro a pH neutro (Neutrodent o similar).

#### **Aclaración:**

Cualquiera sea el instrumento utilizado en el punto 9 (técnica manual o mecánica), los resultados obtenidos son semejantes en términos de efectividad de la microabrasión, cantidad de desgaste y alteración de la rugosidad superficial del esmalte dental. La diferencia entre las técnicas consiste en el mayor o menor tiempo necesario para la remoción de las manchas, quedando para el odontólogo la decisión de la técnica a ser empleada.

Si al finalizar el procedimiento el profesional considera, se puede realizar un tratamiento de blanqueamiento dental con peróxidos ya sea ambulatorio o profesional.

#### **Preparación de la pasta abrasiva:**

1. Tomar una medida (cucharita) a ras de POLVO abrasivo y colocarla en un vaso Dappen o recipiente similar bien limpio.
2. Agregar 2 gotas de ácido clorhídrico mezclando hasta obtener una pasta homogénea. Esta cantidad depende de la medida de polvo, se puede agregar hasta 3 gotas.

NOTA: La dosis indicada anteriormente alcanza para un elemento repitiendo el procedimiento hasta 8 veces.

Siguiendo la proporción polvo / líquido se puede preparar mayor cantidad de acuerdo al número de elementos a tratar.

El kit completo alcanza para unos 70 elementos.

#### **Recomendaciones:**

- Utilizar guantes.
- Proteger los ojos del paciente, asistente y el profesional con anteojos protectores.
- Después de preparar la pasta abrasiva tener a mano el agua y el succionador en el caso de salpicaduras.
- No deje el vaso Dappen con la pasta por encima de la cara del paciente.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.



**Tedequim**

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

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

**Precauciones:**

No poner en contacto de piel o mucosa, en caso que ello ocurra neutralizar y lavar con abundante agua, durante 15 minutos.

**Contraindicaciones:**

- No utilizar en pacientes con sensibilidad dentaria. En ese caso tratarla previamente con NaFRESIN o KDESIN antes de iniciar el tratamiento.
- No aplicar en dentina ni en dientes cariados. Sólo esmalte.
- No colocar en zonas con posibles filtraciones.

**Presentación:**

El avío contiene:

- Protector gingival , 9 g
- Ácido clorhídrico 18% , 6 ml
- Polvo Abrasivo, 15 g
- Accesorios.

**Autorizado por ANMAT, Registro PM 1277-24**

**Venta exclusiva a profesionales e Instituciones sanitarias**

**Director Técnico: Miryam Della Vedova. Farmacéutica - Mat. 2107**

**Elaborado por: TEDEQUIM SRL**

**Bv. de los Polacos 6136 Córdoba- Argentina**

**TEL: +54-3543-448260**

**[www.tedequim.com](http://www.tedequim.com)**

**Rev. D**



**Tedequim**

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

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

**Clarident TA**  
**Micro-abrasive Technique**  
**Read all instructions before use**  
**EXCLUSIVE PROFESSIONAL USE**

**Clarident TA** is a complete kit for the application of the micro-abrasive technique to eliminate stains produced by fluorosis in enamel of moderate or severe degree, where the whitening with peroxides is not enough. In the most severe cases it allows to reduce the tone of the color considerably. This technique uses a paste based on silicon carbide and hydrochloric acid and can be combined with home bleaching treatment with carbamide peroxide.

A treatment with micro-abrasive causes a loss of enamel of approximately 0.2 microns, reason why it is considered more convenient than restorative techniques (veneers) that require whitening with peroxides -to lower the tone of the stain- prior to the application of the veneer.

Micro-abrasive is also indicated in situations such as hypoplastic lesions and irregularities in the texture of the enamel, for white spots resulting from inactive caries, paralyzed pigmented caries and other structural defects of the superficial enamel that are normally pigmented.

**Instructions for use:**

Make an accurate diagnosis of the origin of the abnormal coloration. It is not necessary to anesthetize.

1. Check that the gum is healthy in the area to be bleached.
2. Treat cavities and possible leaks. In case of sensitivity, apply desensitizing agent NaFRESIN or KDESIN before starting this treatment.
3. Remove bacterial plaque. It is convenient to carry out a complete prophylaxis treatment. Do not use materials that contains glycerin or fluorine.
4. Cover the soft tissue and lips with TEDEQUIM GINGIVAL AND LABIAL PROTECTOR.
5. Isolate those teeth to whiten with rubber dam and leave at least one tooth visible to control the coloration.
6. Prepare the abrasive paste to be used according to the instructions indicated below.
  - 6.1. Apply the paste with the help of the spatula on the tooth to be bleached and leave for 5 seconds.
  - 6.2. Rub with the spatula from top to bottom and from mesial to distal, following the location of the stain(s) only, for about 20 seconds or more. It can also be rubbed mechanically. It is not convenient to apply more than 60 seconds at a time.
  - 6.3. Remove the product by sucking or with a cotton swab and rinse with plenty of water and observe.
  - 6.4. Repeat point 6.1, 6.2 and 6.3 no more than 10 times until the desired coloration is achieved.
7. To ensure that the acid was completely eliminated after rinsing, wet a cotton swab with TEDEQUIM Neutralizing Solution and apply to the treated teeth for a few seconds. Then rinse with plenty of water.
8. Carry out a smooth polishing of the treated elements.
9. Finally use fluoride at neutral pH NEUTRODENT or KDESIN.

Notes: Whatever the instrument used in point 6.2 (manual or mechanical technique), the results obtained are similar in terms of micro-abrasive effectiveness, amount of removed enamel and alteration of the surface roughness of the tooth enamel. The difference between the techniques consists in the greater or less time necessary for the removal of the stains, leaving for the dentist the decision of the technique to be used.

If at the end of the procedure the professional considers necessary, a dental whitening treatment with peroxides, whether ambulatory or professional, can be carried out.

#### **Preparation of the abrasive paste:**

- a) Place a spoonful (level) in a Dappen glass or similar well-cleaned container.
- b) Add 2 drops of hydrochloric acid, mixing until obtaining a homogeneous paste. This amount depends on the measured powder, you can add up to 3 drops.

NOTE: The dose indicated above is reaches to one element, repeating the procedure up to 8 times.

Following the powder/liquid ratio, a greater quantity can be prepared according to the number of elements to be treated.

The complete kit reaches about 70 teeth.

#### **Recommendations:**

- Use gloves.
- Protect the patient's eyes, assistant and professional with protective glasses.
- After preparing the abrasive paste, keep the water and the suction pump handy in case of splashing.
- Do not leave the Dappen cup with the paste above the patient's face.
- Keep the product away from children.

#### **Caution:**

Prevent contact with skin or gingival tissue. In case this happens, neutralize and wash with large amount of water, for 15 minutes.

#### **Contraindications:**

Do not use in patients with tooth sensitivity. In that case, treat it previously with NaFRESIN or KDESIN before starting the abrasion technique.

Do not apply on dentin or decayed teeth. Only enamel.

Do not place in areas with possible leaks.

#### **Presentation:**

The kit contains:

- Gingival protector: 9 g.
- Hydrochloric acid 18%: 6 ml.
- Abrasive Powder: 15 g.
- Accessories.

**Storage:**

Keep between 4°C and 40 °C protected from light.

**Authorized by ANMAT PM 1277-24**

**Technical director: Miryam Della Vedova - Pharmacist - License 2107**

**Exclusive sale to professionals and sanitary facilities**

**Manufactured by TEDEQUIM SRL**

**Bv. De los Polacos 6136, Los Boulevares.**

**X5147GGP Córdoba, Argentina.**

**Tel: + 54 3543 448260**

**www.tedequim.com**

**Rev. C**