



Tedequim

**INSTRUCCIONES DE USO
TEDEQUIM® CLARIDENT PC**

PÁGINA..... 2; 3; 4; 5

**INSTRUCTIONS FOR USE
TEDEQUIM® CLARIDENT PC**

PAGE..... 5; 6; 7; 8

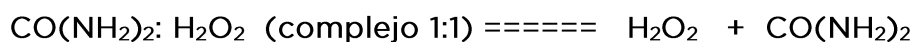
Clarident PC
Blanqueador dental.
Uso Ambulatorio
Peróxido de carbamida 22 %- 16%

El blanqueamiento dental es un tratamiento dentro de la odontología estética sencillo y conservador, que devuelve a un diente su color y translucidez, cuando este presenta pigmentaciones producidas por factores extrínsecos o intrínsecos.

El blanqueamiento es el nombre comercial del tratamiento, pero en realidad es un aclaramiento del color dental.

Es un tratamiento no invasivo que debe ser utilizado por el profesional sin riesgo porque:

- Preserva al estructura dentaria
- Mejora la estética del paciente
- Tiene un costo aceptable
- Simplifica los procedimientos y concentraciones. Sin embargo el agente activo es el mismo, el peróxido de hidrógeno, siendo este último el responsable del blanqueamiento a través del proceso de oxidación. El peróxido de carbamida o peróxido de urea es una fuente de peróxido de hidrógeno ya que es un complejo 1:1 entre el peróxido de hidrógeno y la urea:



Peróxido de Urea

Peróxido de Hidrógeno + Urea

Este producto debe aplicarse sobre el esmalte mediante una cubeta, confeccionada por el profesional que se adapte a la boca del paciente. De la buena confección de la cubeta dependerá el resultado del tratamiento y el número de veces que se deba aplicar ya que cuanto mejor es el contacto del gel con el esmalte mejor es el rendimiento. Esta técnica ambulatoria se realiza en pacientes constantes y con alteraciones del color no muy pronunciadas o como complemento del procedimiento en el consultorio. También se puede utilizar en los casos de mantenimiento.

Instrucciones de uso:

1. Realizar un diagnóstico preciso del origen de la coloración anormal.
2. No es necesario anestesiarse
3. Controlar que la encía esté sana en la zona a blanquear.
4. Tratar caries y posibles filtraciones.
5. Tratar los problemas de sensibilidad antes del tratamiento. (KDESIN-Neutrodent)

6. Tomar una fotografía antes del tratamiento o utilizar muestrario de colores.
7. Remover placa bacteriana. Es conveniente realizar un tratamiento completo de profilaxis. No usar materiales que contengan glicerina o fluor.
8. Confección de la férula o cubeta: Fabricar un modelo de la hemiarcada en forma de herradura. Sobre el modelo obtenido, se coloca una resina espaciadora fotocurable. Se realiza la cubeta en la clínica o en el laboratorio con una máquina de vacío y calor (Vacupress o similar). Esta será realizada en plástico blando de 0,6 a 0,9 mm de espesor. Deberá cubrir todos los dientes de la arcada y extenderse 2 a 3 mm hacia apical del margen gingival. En la arcada superior debe dejarse libre el paladar y extenderse sobre las rugas palatinas.
9. Introducir el gel en los espacios de la cubeta correspondiente a la superficie vestibular de cada diente a blanquear. Se debe prevenir al paciente que no coloque exceso de gel porque puede irritar la encía.
10. Colocar la cubeta en la arcada correspondiente.
11. Portar la cubeta durante un lapso de una hora como mínimo.
12. Retirar la cubeta e higienizar la misma con un cepillo dental y realizar una esmerada higiene bucal.
13. Repetir el procedimiento de 7 a 10 tantas veces como sea necesario hasta que el color permanezca estable.
14. A partir de las 48 hs de terminado el tratamiento las piezas adoptan el color definitivo.
15. Si se desea restaurar con composite o cerámica es aconsejable esperar de 1 a 6 semanas después del blanqueamiento, para lograr una buena fuerza de enlace y adhesión.

Recomendaciones:

- Utilizar guantes.
- Durante el tratamiento el esmalte se encuentra especialmente permeable. Debe prevenirse al paciente sobre el consumo de cigarrillos o alimentos que puedan pigmentarlo, es decir realizar dieta blanca durante todo el tratamiento y 4 días después de terminado el mismo.
- Guardar las jeringas en heladera y abrir uno por vez. Cerrarla inmediatamente.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En el caso de que el paciente presente sensibilidad, utilizar KDESIN o Neutrodent.

Precauciones:

- No poner en contacto de piel o mucosa, en caso que ello ocurra lavar con abundante agua.
- Si existen restauraciones en dientes anteriores estos deberán de ser sustituidos una vez finalizado el tratamiento para igualar el color.
- Si existen prótesis fijas de porcelana en dientes anteriores estas deberán de ser sustituidas una vez finalizado el tratamiento para igualar el color.

Contraindicaciones

No se debe blanquear si hay:

- Patologías gingivales, enfermedades periodontales, como retracción gingival. En este último caso hay que hacer una buena limpieza, desinflamar encías, etc. y después se lo puede realizar.
- Hipersensibilidad dentinaria, es conveniente tratar la sensibilidad previamente y luego hacer el blanqueamiento.
- Deficientes restauraciones.
- Caries y posibles filtraciones.
- Dientes jóvenes
- Durante el embarazo
- Dientes con fisuras profundas
- Dientes con finos espesores de esmalte - Pérdida importante de esmalte.
- Traumatismos dentales
- Reabsorción radicular
- Defectos de desarrollo del esmalte
- Pigmentación provocada por corrosión de amalgamas (sólo saldrán quitándolas con una fresa)
- Composites mal ajustados
- Dientes con grandes restauraciones u obturaciones repetidas en el mismo diente
- Dientes muy oscuros
- Morfología dental anómala (su estructura interna puede ser rara)
- Tetraciclina grado III y fluorosis moderada y grave.

Las restauraciones y las piezas de porcelana no se aclaran. Sus empastes blancos y las coronas no se aclararán pero quedarán limpios. Esto puede provocar que los dientes queden sensiblemente más blancos que las reconstrucciones.

La mayoría de los pacientes prefieren cambiar las reconstrucciones ya oscuras para conseguir que el resto de los dientes queden más blancos y brillantes. Esto asegurará que se consiga la mejor tonalidad. Se recomienda realizar el blanqueamiento antes de tratar los dientes, esperando 20 días después del mismo.

Presentación:

Jeringa individual x 3 g

Almacenamiento:

Mantener en lugar fresco entre 4 y 1°C preferentemente tapada.

Autorizado por ANMAT PM 1277-29
Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias
Dirección Técnica: Miryam Della Vedova – Farmacéutica- Mat. 2107

Elaborado por: TEDEQUIM SRL
Bv.De los Polacos 6136- Los Boulevares
X5147GGP Córdoba- Argentina
Tel: +54-3543-448260

www.tedequim.com.ar

Rev. C

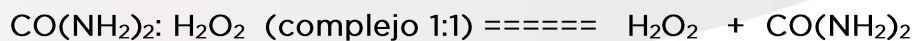
Clarident PC
Dental bleaching. Home use
Urea peroxide 16% - 22%

Dental whitening is a simple and conservative treatment within aesthetic dentistry, which can return the tooth its color and translucency, when it presents pigmentations produced by extrinsic or intrinsic factors.

It is a non-invasive treatment that must be used by the professional without risk because it:

- Preserves the tooth structure
- Improves the aesthetics of the patient
- Simplifies later restorative procedures.
- Improves oral health because patients who receive cosmetic procedures such as teeth whitening have an improvement in oral hygiene habits and general oral health.

There are different whitening products in different presentations and concentrations. However, the active agent is the same: hydrogen peroxide. The carbamide peroxide or urea peroxide is a source of hydrogen peroxide since it is a 1:1 complex between hydrogen peroxide and urea:



Urea peroxide

Hydrogen peroxide + urea

This product is a gel that must be applied on the enamel by means of a tray, made by the professional, which is adapted to the mouth of the patient.

The result of the treatment and the number of times it should be applied will depend on the good preparation of the tray, since the better the contact of the gel with the enamel, the better the performance.

This ambulatory technique is performed in patients with constant behavior who have not very pronounced teeth color changes or as a complement to the procedure in the office. It can also be used in maintenance cases.

Instructions for use:

1. Make an accurate diagnosis of the origin of the abnormal coloration. It is not necessary to anesthetize
2. Check that the gum is healthy in the area to be bleached.
3. Treat caries and possible leaks.
4. Treat sensitivity problems before treatment. (KDESIN-Neutrodent)
5. Take a picture before treatment and use a color chart.
6. Remove bacterial plaque. It is convenient to carry out a complete prophylaxis treatment. Do not use materials that contain glycerin or fluoride.
7. Making the tray: Make a model of the hemiarcade in the shape of a horseshoe. A photocurable spacer resin is placed on the obtained model. The



Tedequim

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

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

cuvette is made in the clinic or in the laboratory with a vacuum and heat machine (vacupress or similar). This will be done in soft plastic from 0.6 to 0.9 mm thick. It should cover all the teeth of the arch and extend 2 to 3 mm towards the apical gingival margin. In the upper arch, the palate should be left free and spread over the palatal wrinkles.

8. Remove the syringe cap and place the plastic applicator. There is no need to remove the applicator after use, the cap can also be placed in its tip.

9. Introduce the gel in the spaces of the tray corresponding to the vestibular surface of each tooth to be bleached. The patient should be prevented from placing excess gel because it can irritate the gum.

10. Place the tray or cuvette with gel in the corresponding arch and leave it for at least two hours.

11. Remove the cuvette, sanitize it with a toothbrush and make a careful oral cleaning.

12. Repeat steps 7 to 10 as many times as necessary until the color remains stable.

13. 48 hours after the treatment is finished, the pieces adopt the final color.

14. If it is desired to restore with composite or ceramic, it is advisable to wait 1 to 6 weeks after whitening, to achieve a good bonding strength and adhesion.

Recommendations:

- Use gloves.
- During the treatment, the enamel is especially permeable. The patient should be warned about the consumption of cigarettes or foods that can pigment it. To prevent this, perform a '*white diet*' during the entire treatment and 4 days after the it is concluded.
- Store the syringes in the refrigerator and open one at a time. Close it immediately after use.
- Keep out of the reach of children.
- In the case that the patient has sensitivity, use KDESIN or Neutrodent.

Cautions:

- Prevent contact with skin or mucosa. In case this happens, wash with plenty of water.
- If there are restorations in anterior teeth, they should be replaced once the treatment is finished to match the color.
- If there are fixed porcelain prostheses in anterior teeth, they must be replaced once the treatment is finished to match the color.

Contraindications:

You should not bleach if there are:

- Gingival pathologies, periodontal diseases, such as gingival retraction. In this last case it is highly advisable to do a good cleaning and reduce inflammation in gums first.

- Dentin hypersensitivity. It is convenient to treat the sensitivity before and then do the whitening.
- Poor restorations.
- Caries and possible leaks.
- Young teeth.
- During pregnancy.
- Teeth with deep fissures.
- Teeth with fine enamel thicknesses - Significant loss of enamel.
- Dental trauma.
- Radicular reabsorption.
- Enamel development defects.
- Pigmentation caused by corrosion of amalgams.
- Composites poorly adjusted.
- Teeth with large restorations or repeated seals in the same piece.
- Very dark teeth.
- Abnormal dental morphology (its internal structure may be rare).
- Tetracycline grade III and moderate and severe fluorosis.

Restorations and porcelain pieces will not whiten.

Its white fillings and crowns will not bleach but will get clean.

This can cause the teeth to be noticeably whiter than the reconstructions.

Most patients prefer to change the dark reconstructions to make the rest of the teeth whiter and brighter. This will ensure that the best tonality is achieved. It is recommended to perform the whitening before treating the teeth, waiting 20 days.

Presentation:

Single syringe x 3 g

Storage:

Store preferably in a refrigerator. Use at room temperature.

This product must be used exclusively under the supervision of the professional

Authorized by ANMAT PM 1277-29

Technical director: Miryam Della Vedova - Pharmacist - License 2107

Manufactured by TEDEQUIM SRL

Bv. De los Polacos 6136, Los Boulevares.

X5147GGP Córdoba, Argentina.

Tel/FAX: 54-3543-448260

www.tedequim.com

Rev. C