

perio green® – luchando contra la periodontitis y la periimplantitis

- La indocianina verde (ICG) es un ingrediente fototérmico. A diferencia de otros agentes su activación por luz está probada con éxito.
- La baja viscosidad del periogreen® asegura la impregnación hasta debajo del suelo de las bolsas.
- No provoca teñidos indeseables en los tejidos.

Una set de perio green® contiene dos kits del producto, que permiten la terapia completa de 4 arcadas.

Contenido de un kit:

- 1 periogreen® píldora, 0.2 mg
- 1 botella de agua estéril, 2 ml
- 1 botella de mezcla, 10 ml (estéril)
- 1 jeringa desechable, 3 ml (estéril)
- 1 punta auxiliar 1 auxilios, 0,9 mm (estéril)
- 1 punta de aplicación, 0,3 mm (estéril)

perio green®

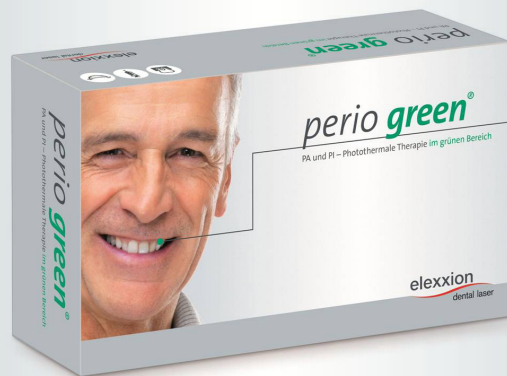
Luz verde contra la periodontitis y perimplantitis ahora

perio green® – increíblemente compatible

- periogreen® se activa con todas las unidades de láser de elexxion que cuenten con los programas específicos para realizar la terapia

Más información en www.periogreen.com / www.imbiodent.com

CE



IMBIODENT
com

Avda. Las Torres N°96 L-4. 50008 Zaragoza (España)
Tfno.: (+ 34) 976 258970 • Fax: (+34) 976 258082
www.imbiodent.com • Info@imbiodent.com



Por fin luz verde contra la periodontitis y la periimplantitis

perio green®

- ▶ perio green® puede eliminar la necesidad de antibióticos y ser utilizado como prevención.
- ▶ La terapia con perio green® puede ser realizada por su higienista dentale.
- ▶ El láser pico lite elexxion es también un láser blando completamente funcional (LLLT), por ejemplo para herpes labiales, aftas, etc.

elexxion
dental laser

elexxion
dental laser

elexxion
dental laser



PTT - extremadamente sensible a la luz

La terapia fototérmica (PTT) es una alternativa pionera a los métodos de tratamiento estándar y es tan amigable como efectiva. Debido al colorante de indocianina verde (ICG), perio green® funciona más rápido que cualquier otro método y requiere el mínimo esfuerzo: la indocianina verde se adhiere a las proteínas plasmáticas que se producen en las membranas de las células bacterianas y las tiñe. Cuando se irradia con luz láser de una longitud de onda específica (810 nm = diodo láser estándar de elexxion), la alta absorción de ICG provoca calor localizadamente, que daña la pared celular tan seriamente que la célula bacteriana muere.

- Teñido y sensibilización de todas las bacterias
- La sustancia es activada por la luz láser
- Destrucción de las bacterias teñidas

perio green® – arma los dientes contra las bacterias

perio green® se basa en un principio fototérmico que destruye eficazmente las bacterias del biofilm, bolsas periodontales, implantes, etc

Indicaciones:

- Terapia periodontal crónica, no quirúrgica, como complemento a la eliminación de los depósitos duros (raspaje y alisado)
- Terapia de la periimplantitis

perio green®

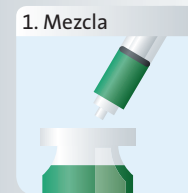
Luz verde contra la periodontitis y perimplantitis ahora



El proceso de tratamiento – dejemos a los gérmenes morder el polvo

Terapia completa de la boca: aprox. 45 minutos

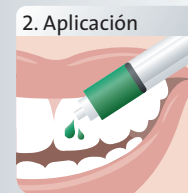
1. Mezcla



- Disolución de la píldora de ingrediente activo (ICG) en la botella de mezcla estéril suministrada
- Llenar la jeringa desechable con la solución diluida (cánula rosa)

Duración: aprox. 1 minuto

2. Aplicación



- Aplicación de la solución con la jeringa desechable (utilizando la cánula verde) en las bolsas periodontales, en las superficies de implantes, etc (método recomendado: aplicación por cuadrantes)

Duración: aprox. 2 minutos

3. Fase de teñido



- La solución con el ingrediente activo (ICG) se une a las membranas de las células bacterianas y las tiñe, sensibilizando las bacterias.

Duración: aprox. 2 minutos

4. Enjuague



- Enjuague el exceso de ingredientes activos
- Las bacterias verdes teñidas permanecen en las encías y en los dientes.

Duración: aprox. 1 minuto

5. Activación



- El ingrediente activo (ICG) se acciona a través de la energía de la luz láser.
- Las bacterias teñidas son destruidas.

Duración: aprox. 1 minuto