



Una boca sana – para toda la vida

suave & seguro con la terapia HELBO

Las bacterias son los desencadenantes de sus quejas en la boca, tales como

Sangrado de encía

Retroceso de encía

Mal aliento

Dolor

Aflojamiento de dientes

Perdida de dientes

y

Perdida de implantes



¿En busca
del equilibrio natural?

En la cavidad bucal se encuentran más de 500 tipos diferentes de bacterias así como numerosos hongos. Forman una parte importante del sistema digestivo, pues transforman las proteínas y descomponen los restos de alimentos. En el caso óptimo las bacterias y los hongos se encuentran en equilibrio y se controlan entre sí.

Pero el sistema es sensible. Dependiendo del estado de salud general, el estado del sistema dental y los tratamientos médicos realizados, pueden darse infecciones agudas o crónicas que destruyen el equilibrio natural, permitiendo que bacterias patógenas se hagan con el mando.

No es infrecuente que en especial las inflamaciones crónicas en la boca produzcan efectos en todo el organismo. En la actualidad se sabe que pueden ser desencadenantes de enfermedades del corazón, ataques isquémicos o también nacimientos prematuros.

Regreso al equilibrio: Los métodos clásicos de tratamiento

Como es sabido, las infecciones en la boca se tratan mediante antibióticos o colutorios desinfectantes. Pero ambos métodos tienen sus inconvenientes:

La ingesta de antibióticos conlleva el riesgo de que aparezcan - fuertes y desagradables efectos secundarios, como por ejemplo, en el estómago y el tracto intestinal

- interacción con otros medicamentos, por ejemplo píldoras anticonceptivas y medicamentos para la circulación
- aumento de las resistencias a antibióticos
- cada vez son más frecuentes las alergias

Y todo esto a pesar de que las infecciones orales con frecuencia sólo afectan a un área relativamente pequeña del cuerpo. Pero la aplicación de antibióticos tiene efecto en todo el organismo del paciente.

Por otro lado, los colutorios desinfectantes sólo son eficaces a nivel superficial y no son suficientes en caso de infecciones más graves o de difícil acceso.

Por eso con frecuencia el paciente debe someterse a intervenciones adicionales y gravosas (por ejemplo cirugías).

Esto no debe ser así, apuesten por la terapia suave y segura de HELBO.





La terapia HELBO: suave y eficaz

Gracias al colorante y la luz del láser, la terapia HELBO destaca por su aplicación indolora y rápida. Se trata de un tratamiento puramente local para destruir las bacterias y los hongos causantes de la inflamación y, sobre todo, no tiene efectos secundarios negativos.

Tres pasos para alcanzar el equilibrio:

- Las zonas afectadas infectadas se cubren con una solución de colorante azul tras haber sido limpiadas previamente.
- La solución de colorante se activa mediante la posterior irradiación con un láser suave.
- Mediante la combinación de la solución de colorante

fotosensible y la luz del láser se forma oxígeno altamente reactivo, el cual conduce a la eliminación de bacterias y hongos.

De este modo se mueren las bacterias patógenas. Su organismo podrá volver a crear un equilibrio natural y sano. Además hay estudios que demuestran que la luz de láser también tiene efectos analgésicos y cicatrizantes.

Ventajas que le convencerán

Indoloro

En la terapia HELBO se utiliza un láser de baja intensidad. No se produce calor y la luz del láser tiene un efecto analgésico.

Resultados excelentes

Dependiendo de la indicación, la inflamación desaparece con tan solo unas pocas sesiones o con sólo una.

Sanación

La terapia HELBO acelera la cicatrización.

Rapidez

El tratamiento de un diente o una zona concreta sólo dura unos pocos minutos.

Eficacia

Al contrario que el colutorio, la terapia HELBO también alcanza zonas difíciles de tratar.

Terapia probada

Más de 50 publicaciones científicas avalan su eficacia.

Azul - El color de la confianza y la fiabilidad

Puesto que para la terapia es necesaria una coloración intensa de las bacterias, tras el tratamiento sigue viéndose una coloración azul superficial en las zonas infectadas y a veces también en la zona visible, pero esta coloración desaparece sola tras 2 a 4 horas.

Por otro lado, hay que decir que la solución colorante no produce ningún efecto secundario o alergia conocidos.

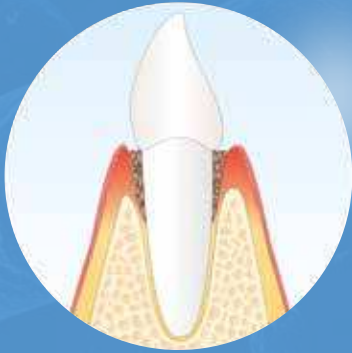
Palabra de experto

“La terapia HELBO es la alternativa más eficaz y benigna para el paciente a los procedimientos conocidos para la profilaxis y el tratamiento de infecciones en la cavidad bucal”.

(Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer, Universidad de Colonia y Landsberg am Lech)

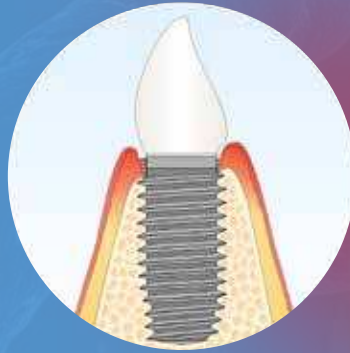


¿Cómo actúa?



Periodontitis

Un lecho dental infectado e inflamado a causa de bacterias se retrae constantemente. Con el tiempo los dientes pierden su soporte. Lo mismo ocurre también en el caso de llevar implantes -es decir, raíces dentales artificiales alrededor de los que se inflama el hueso maxilar. La consecuencia: se pierde el diente natural o artificial.



Periimplantitis

La periodontitis y la periimplantitis se hacen notar por:

- mal aliento
- sangrado de las encías (sólo en el caso de no fumadores)
- dientes sensibles
- retroceso de la encía
- cabe la posibilidad de que aparezcan molestias, si bien son raras al inicio de la inflamación
- los cuellos de los dientes se quedan al aire
- dientes sueltos

Así funciona HELBO

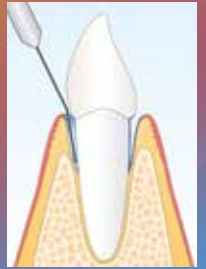
Paso 1:
Limpieza profesional
de dientes o implantes



Paso 2:
Aplicación de la
solución colorante
en la bolsa



Paso 3:
Enjuague de
la solución
colorante residual



Paso 4:
Irradiación con luz
láser suave para
la destrucción
de las bacterias





Endodontitis

Un nervio dental infectado por bacterias, por ejemplo debido a una caries, duele de forma extrema.

Se produce una inflamación que en el proceso avanzado ataca al hueso. El diente se hace sensible a la presión y se suelta. En el peor de los casos es necesario extraer el diente.

La endodontitis se manifiesta por un dolor intenso y pulsante.

Así funciona HELBO

Paso 1:
Limpieza del
conducto radicular



Paso 2:
Aplicación de la
solución colorante en
el conducto radicular



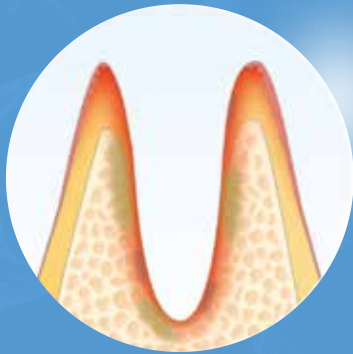
Paso 3:
Enjuague de
la solución
colorante residual



Paso 4:
Irradiación con luz láser
suave para la destrucción
de las bacterias



¿Cómo actúa?



Cirugía odontológica/ Problemas de cicatrización

Al practicar una extracción el odontólogo suprime los dientes que no vale la pena mantener. En estos casos generalmente hay una inflamación alrededor de y dentro del hueso y por lo tanto una proliferación de bacterias en el alveolo dental. Esto puede conllevar problemas en la cicatrización, interfiriendo así en la regeneración. Si el hueso maxilar se retrae considerablemente a lo largo del tiempo, lo que ocurre por ejemplo cuan-

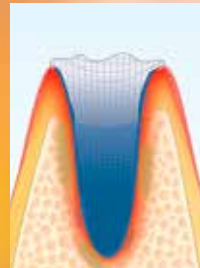
do se lleva mucho tiempo sin dientes, es necesario realizar una operación reconstructiva. En este tipo de operaciones en el hueso maxilar o también en el caso de diferentes enfermedades generales y su correspondiente medicación pueden producirse infecciones en las heridas. Entre éstas se encuentran también las infecciones bacterianas de los conductos radiculares y del hueso circundante.

Así funciona HELBO

Paso 1:
Despejar las
zonas infectadas



Paso 2:
Aplicación de la
solución colorante



Paso 3:
Enjuague de
la solución
colorante residual



Paso 4:
Irradiación con
luz láser suave
para la destrucción
de las bacterias





Caries

Las caries deben ser tratadas antes de que se alcance la zona sensible de la raíz dental después de la destrucción de la sustancia dental y se desencadene una inflamación de la raíz dental.

Asimismo, en caso de una caries incipiente, por ejemplo cuando se realizan **tratamientos de ortopedia maxilar**, producida por el difícil acceso para limpiar ciertas zonas, debería detenerse el proceso lo antes posible.

Así funciona HELBO

Paso 1:
Diagnóstico de una zona con caries profunda en el diente



Paso 2:
Eliminación del tejido dañado



Paso 3:
Aplicación de la solución colorante y enjuague de la solución residual



Paso 4:
Irradiación con luz láser suave para la destrucción de la caries





Se encuentra
el equilibrio natural



La terapia HELBO de forma resumida!

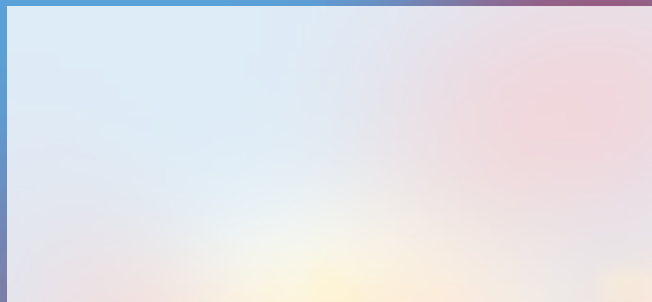
- alcanza un alto grado de éxito sin efectos secundarios
- puede aplicarse con la frecuencia deseada
- reduce claramente la ingesta de antibióticos
- evita con frecuencia la necesidad de intervenciones quirúrgicas
- trata exclusivamente la zona infectada en la boca, por lo tanto actúa meramente a nivel local
- no presenta la formación de resistencias
- permite un tratamiento posterior indoloro en casos de problemas de cicatrización

Terapia HELBO

Estas infecciones pueden tratarse con la terapia HELBO de forma eficaz e indolora:

- Periodontitis
- Periimplantitis
- Endodontitis
- Cirugía odontológica/
problemas de cicatrización
- Caries

Sello de la clínica



Más información en: www.helbo.de

Salvo error y modificaciones 0004840E-20120601

