



Une bouche saine – toute une vie durant

en douceur & sécurité avec la thérapie HELBO

Les bactéries sont à l'origine des troubles dans la cavité buccale tels que

Saignements de la gencive  
Résorption de la gencive  
Mauvaise haleine  
Douleurs  
Déchaussement des dents  
Perte de dents  
et  
Perte d'implant(s)



Recherche  
de l'équilibre naturel?

Dans la cavité buccale il y a plus de 500 différentes bactéries tout comme un bon nombre de champignons qui sont des éléments importants de notre appareil digestif car ils transforment les protéines et décomposent les résidus alimentaires – quand les conditions sont optimales, il y a un bon équilibre entre les bactéries et les champignons tout comme un auto-contrôle.

Le système est toutefois sensible. Selon l'état de santé général, l'état du système dentaire et des traitements dentaires effectués, des infections aiguës ou chroniques peuvent survenir. Celles-ci détruisent l'équilibre naturel – des bactéries pathogènes prennent le dessus. Il n'est pas rare que tout spécialement les inflammations chroniques buccales ont des répercussions sur tout l'organisme. On sait aujourd'hui qu'elles peuvent déclencher des troubles cardiaques, des accidents vasculaires cérébraux et des accouchements prématurés.

## Retour à l'équilibre: Les méthodes de traitements classiques

En pratique les infections buccales sont soit traitées aux antibiotiques ou avec des solutions de rinçage désinfectantes. Les deux méthodes présentent des points faibles:

Avec la prise d'antibiotiques on court le risque

- d'effets secondaires néfastes par exemple dans la zone de l'estomac et des intestins

- d'interactions avec d'autres médicaments par ex. la pillule anticonceptionnelle et les médicaments pour le système cardio-vasculaire
- formation de résistances croissantes aux antibiotiques
- allergies de plus en plus fréquentes

Et tout cela bien que les infections orales ne concernent souvent qu'une très petite surface du corps – la prise des antibiotiques a toutefois un effet sur tout votre corps.

Solutions de rinçage désinfectantes  
Elles par contre n'agissent qu'en surface, elles sont insuffisantes en présence de fortes infections ou d'infections d'accès difficile. Ceci entraîne ainsi souvent des interventions supplémentaires astreignantes pour le patient (par ex. d'ordre chirurgical).

Il n'y a aucune raison pour qu'il en soit ainsi, misez sur une thérapie douce et sûre, la thérapie HELBO.





# La thérapie HELBO: douce et efficace

La thérapie HELBO se distingue avec son colorant et sa lumière laser, par une application sans douleurs et rapide. C'est une thérapie purement locale servant à la destruction des bactéries et champignons causant l'inflammation et avant tout - elle ne présente pas d'effets secondaires.

Trois étapes pour un bon équilibre:

- Après un nettoyage préalable on applique une solution de colorant bleu sur les zones infectées en question.
- La solution de colorant est ensuite activée par une exposition à une lumière laser douce.
- Par la combinaison de la solution de colorant actif à la lumière et la lumière laser on génère de l'oxygène haute-

ment réactif – celui-ci conduit à la destruction des bactéries et champignons.

Ainsi les bactéries pathogènes meurent!

A la suite de quoi votre corps réussit à rétablir un équilibre naturel et sain.

De plus des études prouvent que la lumière laser présente de plus un effet analgésique et qu'elle favorise la cicatrisation des plaies.

## Des avantages qui vont vous convaincre!

### Pas de douleurs

La thérapie HELBO utilise un laser à faible énergie. Il n'y a aucun développement de chaleur et la lumière laser a un effet qui atténue les douleurs.

### Réussite

Selon l'indication l'inflammation s'atténuera déjà au bout de quelques traitements.

### Meilleure cicatrisation

La thérapie HELBO accélère la cicatrisation.

### Rapide

Le traitement d'une dent ou d'une zone unitaire ne dure que peu de minutes.

### Efficace

A l'inverse des solutions de rinçage la thérapie HELBO atteint aussi les zones difficiles d'accès.

Système qui a fait ses preuves

Plus de 50 publications scientifiques prouvent son efficacité.

## Bleu – la couleur de la confiance et de la fiabilité

Vu qu'une coloration intense est nécessaire à la thérapie, une coloration bleue subsiste après le traitement dans les zones infectées et parfois aussi dans les zones visibles. Elle disparaît toutefois à nouveau d'elle-même au bout de deux à quatre heures.

De plus, aucun effet secondaire ni d'allergies sont connus par rapport au colorant.

## Voilà ce que dit l'expert:

„La thérapie HELBO représente l'alternative la plus efficace et la mieux orientée vers les patients dans le domaine des procédés connus en ce qui concerne la prophylaxie et la thérapie des infections dans la cavité buccale“

(PD Dr. Jörg Neugebauer, Université de Cologne et Landsberg am Lech)



# Comment cela agit-il chez moi?



Inflammation  
du parodonte  
(parodontite)

Un parodonte souffrant d'infections et d'inflammations subit une résorption constante. Avec le temps les dents perdent leur bonne tenue. Il en est de même pour les implants - des racines artificielles - autour desquelles les tissus osseux des maxillaires s'enflamment. Conséquence: La dent naturelle ou la dent artificielle sera perdue.



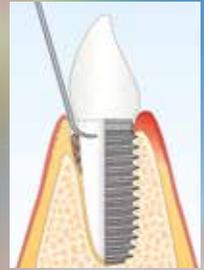
Inflammation  
au bord de l'implant  
(peri-implantite)

La parodontite / péri-implantite se remarque par:

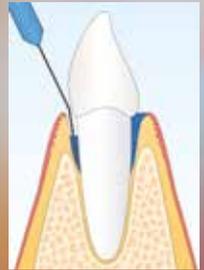
- une mauvaise haleine
- des saignements de la gencive (seulement chez les non fumeurs)
- des dents sensibles
- la résorption de la gencive
- des douleurs sont possibles, toutefois rares au début de l'inflammation
- collets des dents dégagés
- dents déchaussées

HELBO fonctionne ainsi

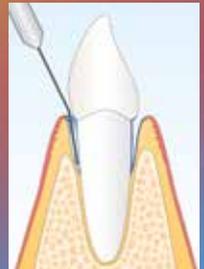
1ère étape:  
Nettoyage professionnel  
des dents / de l'implant



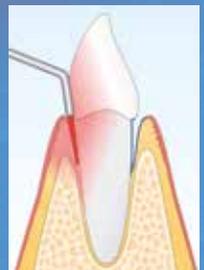
2ème étape:  
Application de la  
solution de colorant  
dans la poche dentaire



3ème étape:  
Rinçage de  
l'excédent  
de colorant



4ème étape:  
Exposition à la  
lumière douce du  
laser conduisant à la  
destruction des bactéries





## Inflammation de la racine de la dent (pulpite)

Le nerf d'une dent infectée par ex. par des caries, c'est-à-dire des bactéries provoque des douleurs extrêmes. C'est une inflammation qui en progressant attaque les tissus osseux. La dent devient sensible à la pression et se déchausse. Au pire, il faut extraire la dent.

Une pulpite se fait remarquer par des douleurs dentaires à pulsions très fortes.

HELBO fonctionne ainsi:

1ère étape:  
Nettoyage du canal radiculaire



2ème étape:  
Application de la solution de colorant dans le canal radiculaire



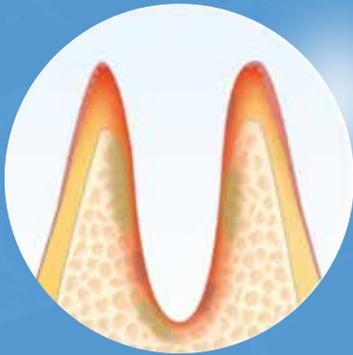
3ème étape:  
Rinçage de l'excédent de la solution de colorant



4ème étape:  
L'exposition à la lumière douce du laser conduit à une destruction des bactéries.



# Comment cela agit-il chez moi?



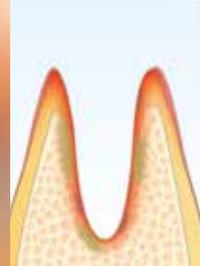
## Chirurgie dentaire/ Troubles de la cicatrisation

Lors d'une extraction votre chirurgien-dentiste extrait les dents que l'on ne peut plus conserver. En règle générale il y a alors une inflammation sur et à l'intérieur des tissus osseux et en conséquence une colonisation bactérienne de la loge dentaire restante. Ceci peut conduire à des troubles de la cicatrisation qui empêchent une régénération. Quand au fil du temps il y a eu une forte résorption osseuse du maxillaire,

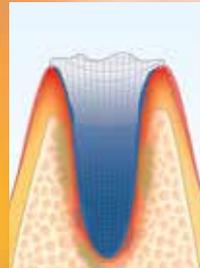
tel qu'il en est le cas par exemple en cas de dents longtemps manquantes, il faut procéder à une opération de reconstitution osseuse. Lors de telles interventions sur les maxillaires ou aussi en présence d'une situation pathogène générale avec prise de médicaments respectifs, il peut y avoir une infection de la plaie. Les contaminations bactériennes du canal radiculaire et des tissus osseux avoisinants en font aussi partie.

HELBO fonctionne ainsi:

1ère étape:  
Dégager les  
zones infectées



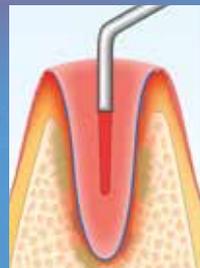
2ème étape:  
Application de la  
solution de colorant



3ème étape:  
Rinçage de  
l'excédent de colorant



4ème étape:  
Exposition  
à la lumière  
douce du laser  
conduisant à la  
destruction  
des bactéries





## Caries

Les caries doivent être traitées avant que la destruction de la substance dentaire n'atteigne les zones sensibles des racines de la dent et ne provoquent une inflammation de la racine.

Aussi en cas de caries en début de formation, comme par ex. survenant lors de traitements orthodontiques, en raison des zones difficiles à nettoyer, il faut arrêter ce processus dès que possible.

HELBO fonctionne ainsi

1ère étape:  
Diagnostic d'une zone carieuse profonde de la dent



2ème étape:  
Enlever les tissus détruits



3ème étape:  
Application et rinçage de l'excédent de solution de colorant

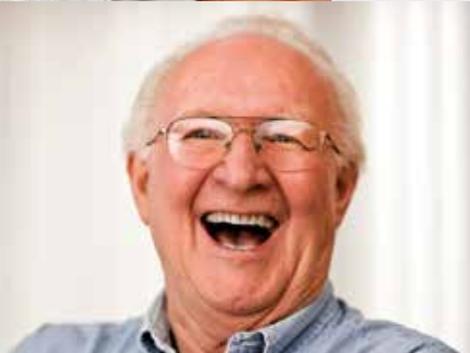


4ème étape:  
Exposition à la lumière douce du laser pour détruire les bactéries





L'équilibre naturel  
a été trouvé!



## La thérapie HELBO pour vous en un aperçu!

- atteint une très haute réussite thérapeutique sans effets secondaires
- on peut la mettre en oeuvre aussi souvent que l'on désire
- elle réduit nettement la prise d'antibiotiques
- elle permet souvent d'éviter des interventions chirurgicales
- elle traite seulement la zone buccale infectée – son effet est donc purement local
- elle n'entraîne pas la formation de résistances aux antibiotiques
- elle permet des traitements sans douleurs des troubles de la cicatrisation

# Thérapie HELBO

Vous pouvez faire traiter ces infections par la thérapie HELBO – efficacement et sans douleurs!

- Inflammation du parodonte (parodontite)
- Inflammations dans la zone de l'implant (péri-implantite)
- Inflammations radiculaires (pulpites)
- Chirurgie dentaire/toubles de la cicatrisation
- Caries

Cachet du cabinet dentaire:



Pour plus d'informations, veuillez consulter: [www.helbo.de](http://www.helbo.de)

Sous réserve de modifications 0004840F-20111201



Coordonnées pour la France - bredent France:  
T: +33 4 75 34 20 96 - F: +33 4 75 32 05 93  
@: france@bredent.com

Coordonnées pour les autres pays francophones:  
T: +49 7309 872-451 - F: +49 7309 872-444  
@: info-medical@bredent.com

bredent medical GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2  
89250 Senden · Germany  
www.bredent-medical.com