

**dzw**

UNABHÄNGIGE WOCHENZEITUNG FÜR ZAHNARZT UND DENTALMARKT

# Die ZahnarztWoche

Ausgabe 10/2023 · Mittwoch, 8. März 2023

GEGRÜNDET 1987

ISSN 2190-9997 · Einzelpreis 2,55 €

# Innovativ unterwegs mit minilu

Besuch mich in meinem Traumhaus auf der IDS



minilu.de | *van Saack*  
MEDICAL-FASHION

**IDS**  
2023

Halle 10.1  
Stand E080 – F089

Medical Fashion Show  
.....  
täglich um 12 und 15 Uhr

minilu.de  
... macht mini Preise

Zahnärztlicher Fach-Verlag GmbH, Friedrich der Große 64, 44628 Herne  
ZKZ 02846, PVSt+2, DPAG, Entgelt bezahlt  
17070763125944\*10/2023\*8-745\*  
praxisDienste Fortbildungs GmbH  
Brückenstr. 28  
69120 Heidelberg

# Spülen, aktivieren, putzen

**Lumoral:** Innovation für eine bessere häusliche Mundgesundheit aus Skandinavien

Ab sofort ist die in Skandinavien entwickelte Innovation **Lumoral** auch in Deutschland, vertrieben durch White Cross GmbH (Heidelberg), verfügbar. **Lumoral** sei die perfekte Ergänzung für die Zahn- und Mundpflege von Patient:innen und eine wissenschaftlich entwickelte medikamentenfreie Methode für die Behandlung und Prävention von Zahn- und Zahnfleischerkrankungen.

Die Behandlung mit **Lumoral** zielt mit ihrer antibakteriellen Wirkung auf den Zahnbelag ab, ohne dabei die normale gesunde Mundflora in ihrem Gleichgewicht zu zerstören.

Die nach Minze schmeckende **Lumoralinse**-Mundspülung haften an der Oberfläche der Plaque. Das **Lumoral**-Licht aktiviere die antimikrobielle Wirkung, die sich gezielt gegen die Plaque richtet. So werden laut Herstellerangaben die schädlichen Bakterien abgetötet, und der Zahnbelag kann leicht und vollständig mit einer Zahnbürste entfernt werden. **Lumoral** sei eine sichere und wirksame Methode zur Vorbeugung von Karies und zur Reduzierung einer Gingivitis sowie zur Behandlung einer Parodontitis oder auch Periimplantitis.

Die Anwendung selbst sei denkbar einfach und erfolge in drei einfachen Schritten:

### 1. Spülen mit Lumoralinse

Patienten spülen ihren Mund 60 Sekunden lang mit der frisch nach Minze schmeckenden **Lumoralinse**-Spüllösung. Der lichtempfindliche Farbstoff ist so konzipiert, dass er an der Plaque haftet.



### 2. Licht applizieren

Danach wird zehn Minuten lang Licht mit dem **Lumoral**-Mundstück gezielt angewendet. Das Licht aktiviert den lichtempfindlichen Farbstoff, der seinerseits die Bakterien für das Licht angreifbar macht. Eine antibakterielle Wirkung setzt ein. Das leichte Wärmegefühl ist

ein Teil der photodynamischen Wirkung.



### 3. Zähne putzen

Die Oberfläche der Zähne lasse sich nun leichter mit der Zahnbürste reinigen. Der anhaftende, für das Auge unsichtbare Zahnbelag könne nun weggebürstet werden, und die Zähne werden erstaunlich sauber.



### Die neuartige „Dual-Light-Methode“

Die antibakterielle Wirkung von **Lumoral** basiert laut Hersteller auf der sogenannten Dual-Light Methode – einer Kombination einer photothermischen (antibakterielles Blaulicht – aBL) und antibakteriellen photodynamischen Therapie (aPDT). Die antibakterielle photodynamische Desinfektion oder Therapie (aPDT) ist eine seit Jahren gut erforschte und dokumentierte Methodik, deren Nutzen bislang auf den Einsatz in der Zahnarztpraxis und die Bedienung durch zahnärztliches Fachpersonal beschränkt war. Mit **Lumoral** stehe die weiter entwickelte Methode Patienten jetzt in der Home-Care-Anwendung zur Verfügung. Die Methode basiert auf einer patentierten Kombination aus antibakteriellem Blaulicht (aBL) und photodynamischer Therapie (aPDT). Dadurch erhöhe sich die antibakterielle Wirkung der Behandlung.

**Lumoral** wirke nur lokal und greife nicht in die bakterielle Flora des Mundes ein. Der Wirkstoff in **Lumoralinse**, Indocyaningrün, hefte

sich an die Oberfläche der Bakterien im Zahnbelag. Die antibakterielle Wirkung zielt auf den Zahnbelag ab. Weitere Vorteile der Dual-Light-Methode sind:

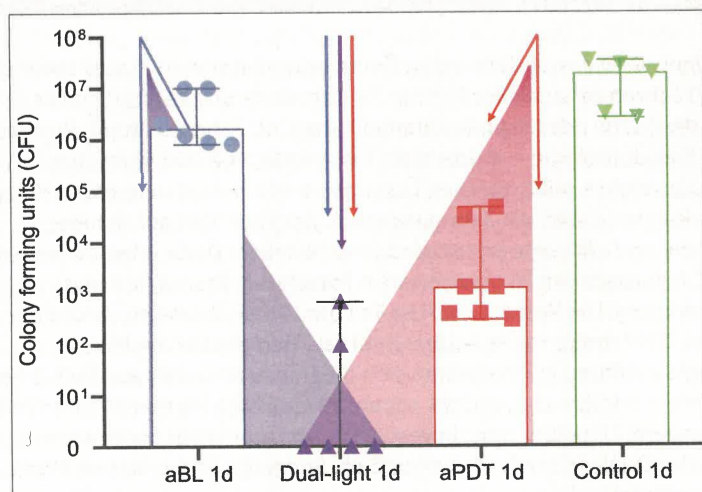
- deutlich effizientere antibakterielle Wirkung
- Keine Resistenzbildung gegen die **Lumoral**-Methode, sie ist auch gegen antibiotikaresistente Bakterien wirksam.
- Zu **Lumoral** existieren ausgezeichnete bakteriologische Daten über mehrere Jahre.
- Die Intensität und Häufigkeit der Anwendung von **Lumoral** kann individuell und damit risikobasiert gesteuert werden.

Mehr unter [www.lumoral.de](http://www.lumoral.de) oder direkt unter [www.whitecross-shop.de](http://www.whitecross-shop.de)



Fotos: white cross

Neu: Lumoral basiert auf der sogenannten Dual-Light-Methode – der Kombination einer photothermischen (antibakterielles Blaulicht – aBL) und einer antibakteriellen photodynamischen Therapie (aPDT).



Funktionsweise der Dual-Light-Methode



KAVO  
UNIQA

Die neue Premium-Kompaktklasse.

Besuchen Sie uns auf der IDS.

Halle 1 | Stand A10/C19

IDS  
100 YEARS  
SINCE 1923

Erfahren Sie mehr:  
[www.kavo.com/de/uniqa](http://www.kavo.com/de/uniqa)

Profitieren Sie jetzt zusätzlich von unseren **attraktiven IDS Messeangeboten** auf Behandlungseinheiten und Instrumente bis zum 22. März 2023.

KaVo Dental GmbH | Bismarckring 39 | 88400 Biberach | Deutschland  
[www.kavo.com](http://www.kavo.com)

KAVO  
Dental Excellence