

HUFRIEDYGROUP STELLT STERIFY GEL VOR HUFRIEDYGROUP INTRODUCES STERIFY GEL

■ Sterify Gel ist ein mukoadhäsives Polymer-Hydrogel, das in einer vorgefüllten Spritze bereitgestellt wird und zur Behandlung von Parodontalerkrankungen dient. Es soll die Gewebeheilung der Zahnfleisch- und Alveolarwunde nach der mechanischen Entfernung von bakterieller Plaque und Zahnstein von supragingivalen und subgingivalen Zahn- und Implantatoberflächen unterstützen.

Die okkludierende Wirkung auf der Ebene der parodontalen und periimplantären Taschen schafft ein Umfeld, das Bakterienwachstum hemmt und die Regeneration des Gewebes fördert.

Sterify Gel kann als zusätzliche Therapie bei Parodontalerkrankungen im Stadium III und IV nach der mechanischen Plaqueentfernung und Wurzelglättung eingesetzt werden.

Sterify Gel ist ein einzigartiges Produkt auf dem Markt, das weder Antibiotika noch Desinfektionsmittel oder Antiseptika enthält. Dank seiner spezifischen viskoelastischen und mukoadhäsiven Eigenschaften dringt es mühelos in die tiefsten und am schwierigsten zu erreichenden Bereiche der parodontalen und periimplantären Taschen vor. Es haftet am Zahnfleischgewebe, am Alveolarknochen sowie an Wurzeloberflächen und Zahnimplantaten und bedeckt die Taschen vollständig.

Nach dem Scaling oder der Wurzelglättung und der Entfernung des Biofilms wird das Gel in die Zahn-



fleischtasche appliziert, wo es als Füllung dient und somit physisch und effizient verhindert, dass Bakterien in die Tasche eindringen und diese erneut infizieren. Sterify Gel kann somit die behandelten Taschen und den Alveolarknochen mechanisch schützen und die Gewebeheilung fördern.

Sterify Gel ist ein Medizinprodukt der Klasse III und gemäß der EU-Medizinprodukte-Verordnung zertifiziert. Eine klinische Studie zu Sterify Gel mit dem Titel „Evaluation of Sterify Gel as an adjunctive treatment to scaling and root planing in promoting healing of periodontal po-

ckets: A split-mouth randomized controlled trial,“ wurde am 4. Januar 2024 online im *International Journal of Dentistry* veröffentlicht. ◀◀

■ *Sterify Gel is a mucoadhesive polymer hydrogel in a pre-filled syringe for the treatment of periodontal disease. It is intended to promote healing of the gingival and alveolar wound after mechanical removal of bacterial plaque and calculus from supragingival and subgingival dental and implant surfaces.*

Occluding action at the level of the periodontal and peri-implant gingival pockets creates an environment

that is unsuitable for bacterial growth and promotes subsequent tissue regeneration. Sterify Gel can be used in Stage III and IV periodontal disease as an adjunctive treatment after scaling and root planing in periodontal and peri-implant pockets.

Sterify Gel is a unique gel in the marketplace: it does not contain antibiotics, disinfectants or antiseptics. Thanks to its viscoelastic and mucoadhesive properties, it easily penetrates the deepest and most difficult-to-reach areas of periodontal and peri-implant pockets, adhering to the gingival tissue, alveolar bone, root surface and den-

tal implant and providing complete coverage of the pockets.

After scaling or root planing and biofilm removal, the gel is applied to the gingival pocket, where it acts as a filler to restore volume, efficiently physically preventing bacteria from entering and reinfected the pocket. It can thus mechanically protect the treated pockets and the alveolar bone, promoting tissue healing.

*Sterify Gel is a Class III medical device, certified under the EU Medical Device Regulation. A clinical study on Sterify Gel, titled “Evaluation of Sterify Gel as an adjunctive treatment to scaling and root planing in promoting healing of periodontal pockets: A split-mouth randomized controlled trial”, was published online on 4 January 2024 in *International Journal of Dentistry*. ◀◀*

**HuFriedyGroup,
Germany**

www.hufriedygroup.eu

**Hall 10.1,
Booth C070**

ADMETEC STELLT ERGO V-LUPENBRILLE MIT VARIABLER VERGRÖßERUNG VOR ADMETEC INTRODUCES ERGO V LOUPES WITH VARIABLE MAGNIFICATION

■ Auf der IDS 2025 stellt Admetec Solutions, ein weltweit führender Anbieter ergonomischer Vergrößerungslösungen, die Ergo V vor – seine neueste Innovation im Bereich Lupenbrillen für Zahnärztinnen und Zahnärzte.

Die Ergo V-Lupenbrille bietet mehrere Vergrößerungsstufen in einem einzigen Gerät. Diese Funktion ist darauf ausgelegt, den vielfältigen Anforderungen der modernen zahnmedizinischen Praxis gerecht zu werden, und stellt einen bedeutenden Fortschritt in der zahnmedizinischen Optik dar.

Die Einführung des zum Patent angemeldeten Geräts adressiert eine zentrale Herausforderung in der Zahnmedizin: die Aufrechterhaltung optimaler Präzision bei verschiedenen Eingriffen, während gleichzeitig Komfort und Effizienz für die Behandelnden gewährleistet werden. Dank der variablen Vergrößerung können Anwenderinnen und Anwender ihr Blickfeld je nach Aufgabe anpassen, wodurch sich die Sicht und der Arbeitsablauf verbessern – ohne dass mehrere Lupenbrillen erforderlich sind. Dies unterstützt eine breite Palette zahnmedizinischer Verfahren und verbessert sowohl die Genauigkeit als auch die Ergonomie.

Wie bei den früheren Designs von Admetec steht auch bei der Ergo V-Lupenbrille die Gesundheit der Behandelnden im Mittelpunkt. Die Lupenbrille besteht aus leichten Materialien und verfügt über ein ergonomisches Design, das eine neutrale Haltung fördert und so die Belastung von Nacken und Rücken reduziert – ein häufiges Problem in der Zahnmedizin. Diese Ausrichtung an den Prinzipien der zahnärztlichen Ergonomie unterstreicht Admetecs Engagement für das Wohlbefinden der Zahnärztinnen und Zahnärzte sowie für eine optimierte klinische Leistung.

Seit der Gründung im Jahr 2006 vertrauen Zahnmedizinerinnen und Zahnmediziner in mehr als 70 Ländern auf Admetec. Das Unternehmen ist für sein Engagement in der Innovation bekannt und setzt kontinuierlich Maßstäbe in optischer Präzision und praxisorientiertem Design. Die Ergo V-Lupenbrille ist ein Beispiel für diese Mission und bietet ein fortschrittliches, benutzerzentriertes Werkzeug für die Zahnmedizin von heute. ◀◀

■ *At IDS 2025, Admetec Solutions, a global leader in ergonomic magnification solutions, is unveiling Ergo V,*



its latest innovation in loupes for dental professionals.

The Ergo V loupes offer multiple magnifications within a single device. This feature is designed to meet the diverse needs of modern dental practice and represents a significant advancement in dental optics.

The introduction of the patent-pending device addresses a key challenge in dentistry: maintaining optimal precision across various procedures while ensuring practitioner comfort and efficiency. Variable magnification allows clinicians to adapt their view depending on

the task at hand, improving visibility and workflow without requiring multiple sets of loupes. This supports a wide range of dental procedures, enhancing both accuracy and ergonomics.

As with Admetec’s previous designs, the Ergo V loupes prioritize practitioner health. Incorporating lightweight materials and an ergonomic design, they promote a neutral posture, reducing strain on the neck and back. This alignment with the principles of dental ergonomics underscores Admetec’s commitment to improving practitioner well-being and clinical performance.

Founded in 2006, Admetec is trusted by dental professionals in more than 70 countries. Known for its dedication to innovation, the company continues to set benchmarks in optical precision and practitioner-focused design. The Ergo V loupes exemplify this mission, offering an advanced, user-centred tool for today’s dental professionals. ◀◀

**Admetec Solutions,
Israel**

www.admetec.com

**Hall 11.1,
Booth H010/J019**