

1. Kurzprofil & Einsatzbereiche

RheoDol® Oral Hygiene Liquid plus ist eine gebrauchsfertige, alkoholfreie Medizinprodukt-Lösung zur:

- oralen Reinigung
- oralen Keimreduktion
- oralen Schleimhautpflege und -schutz

Geeignet für die **langfristige Anwendung ab Kleinkindalter**, insbesondere bei:

- Intensivpatient:innen (inkl. beatmeter Patient:innen)
- Onkologie (z.B. Mucositis-Risiko)
- Geriatrie / Neurologie (Dysphagie, Pflegebedürftigkeit)
- Langzeitpflege, außerklinische Intensivpflege
- immungeschwächte und multimorbide Patient:innen

2. Wirkstoffkombination & Wirkprinzip

RheoDol® Oral Hygiene Liquid plus basiert auf einer **synergistischen Kombination** aus:

- Polyhexanid (PHMB)
- Chloramin T

Diese Kombination ermöglicht:

- **Breites antimikrobielles Wirkspektrum** (bakterizid, viruzid, fungizid)
- gleichzeitige **Schleimhautschonung** und gute Verträglichkeit
- Übertragung der Prinzipien der modernen feuchten Wundbehandlung (Reinigung, Keimreduktion, Pflege) auf die **orale Schleimhaut**

3. Klinische Evidenz & Studienlage

RheoDol® Oral Hygiene Liquid plus ist durch eine klinische Studie der **Universitätsmedizin Greifswald** gestützt:

- **monozentrische, kontrollierte, randomisierte, verblindete Cross-over-Studie**
- Vergleich mit einer reinen Polyhexanid (PHMB)-Standardlösung
- Ergebnis:
 - hohe **antimikrobielle Wirksamkeit**
 - **sehr gute Verträglichkeit**
 - hohe **Akzeptanz** bei Anwender:innen
 - nachweisbare koloniezahlvermindernde Wirkung (**Remanenzeffekt**) bis mindestens 60 Minuten nach einmaliger Anwendung

Die Universitätsmedizin Greifswald hat 2024 schriftlich bestätigt, dass das heute als Medizinprodukt zugelassene RheoDol® Oral Hygiene Liquid plus (REF 40030/42030) identisch mit dem in der Studie geprüften Produkt ist.



Kontakt für Pflegedirektionen/-leitungen, Stations- und Heimleitungen, Wund- und Hygieneexperten, Qualitätsmanagement sowie außerklinische Intensivpflege

ELISCHA Medical GmbH – Business Development & Medical Affairs
Ricky Flach · Geschäftsführer · E-Mail: rheodol@elischa.eu

4. Sicherheit & Verträglichkeit

- **Dermatest®-Prüfung:** Siegel **„sehr gut“** für Mundschleimhaut und Mundraum
- **Dauergebrauch:** zur langfristigen, täglichen Anwendung geeignet
- **anwendbar ab Kleinkindalter**
- alkoholfrei, zuckerfrei, ohne aggressive Tenside
- keine bekannten relevanten Wechselwirkungen mit Standardtherapien der genannten Fachbereiche

5. Praktische Anwendung in der Pflege

- gebrauchsfertige Lösung, kein Mischen oder Verdünnen nötig
- Anwendung durch Pflegefachpersonen, Therapeut:innen und Angehörige
- geeignet für:
 - strukturierte Mundpflege-Konzepte auf Intensiv- und Normalstation
 - Standardprozeduren in der Langzeitpflege und außerklinischen Intensivpflege
 - unterstützende Maßnahmen bei Mucositis-Risiko und Wundheilungsstörungen im Mundraum
 - kontinuierliche Mundpflege im Rahmen des Überleitungsmanagements von der Klinik in die außerklinische Versorgung

6. Ergänzende Anwendung bei gesundheitsbewussten Selbstzahler:innen

Neben dem Einsatz bei Hochrisiko-Patient:innen eignet sich RheoDol® Oral Hygiene Liquid plus auch für gesundheitsbewusste Selbstzahler:innen mit erhöhtem Mundgesundheitsrisiko, z.B.:

- Patient:innen mit parodontalen Vorschäden, vielen Restaurationen/Implantaten
- chronisch kranke oder immungeschwächte Personen im häuslichen Umfeld
- Menschen mit hohem Präventionsanspruch (z.B. im Rahmen der zahnärztlichen Prophylaxe)

Typische Einsatzszenarien:

- Fortführung strukturierter Mundpflege nach Entlassung (Überleitungsmanagement)
- Empfehlung durch Klinik, Pflegeeinrichtung oder Praxis zur häuslichen Weiteranwendung

7. Regulatorik, Zertifikate & Produktdaten

- **Medizinprodukt gemäß MDR (EU) und CE-kennzeichnet**
- klinische Bewertung (Clinical Evaluation, CER) und Post-Market-Clinical-Follow-up (PMCF) vorhanden
- **Konformitätserklärung und Zertifikate** (inkl. Dermatest, Studienunterlagen) stehen digital zur Verfügung
- **UDI-DI, REF, LOT:** siehe Produktetikett und technische Dokumentation

Detaillierte Fachinformationen

Studienprüfbericht, Zertifikate, Konformitätserklärung, UDI-Angaben finden Sie im

RheoDol®-Downloadbereich: www.rheodol.elischa.eu

Dieser One-Pager ist als Ergänzung zur RheoDol®-Produktbroschüre gedacht und fasst die wesentlichen evidenz- und sicherheitsrelevanten Punkte für die pflegerische Leitungsebene zusammen.



Kontakt für Pflegedirektionen/-leitungen, Stations- und Heimleitungen, Wund- und Hygieneexperten, Qualitätsmanagement sowie außerklinische Intensivpflege

ELISCHA Medical GmbH – Business Development & Medical Affairs
Ricky Flach · Geschäftsführer · E-Mail: rheodol@elischa.eu