

Tristel Duo™

ORL

High-Level-Desinfektion für Medizinprodukte ohne Kanal in der HNO-Heilkunde

Tristel Duo ORL ist ein Desinfektionsschaum basierend auf Chlordioxid. Er dient im Speziellen der Desinfektion von Medizinprodukten ohne Kanäle in der Otorhinolaryngologie (ORL), wie z.B. starre Optiken.

Tristel Duo ORL ist wirksam gegen HNO-relevante Krankheitserreger, z.B. Tuberkulose-auslösende Mykobakterien, *Staphylococcus aureus*, Adenoviren, Coronaviren wie SARS-CoV-2* und *Candida auris*.

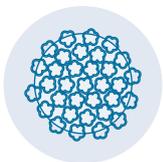
Tristel Duo ORL beinhaltet zudem ein Tensid, was es auch zu einem wirksamen Reiniger macht.



**TRISTEL DUO ORL
INAKTIVIERT HPV
IN 30 SEKUNDEN****

*Viruzide Wirksamkeit validiert nach EN 14476:2013+A2:2019. **Meyers, C., Milici, J., Robison, R. (2020) 'The Ability of Two Chlorine Dioxide Chemistries to Inactivate Human Papillomavirus-contaminated Endocavitary Ultrasound Probes and Nasendoscopes' DOI: 10.1002/jmv.25666.

TRISTEL DUO ORL IST EINFACH IN DER HANDHABUNG



Inaktiviert HPV auf Medizinprodukten unter realen Bedingungen**



Gebrauchsfertiger Schaum gemäß CLP nicht als gefährlich eingestuft



Einheitliche Konzentration für das gesamte Wirkspektrum



Gute Materialverträglichkeit: weniger korrosiv als Peressigsäure und H₂O₂



ClO₂ verhindert Resistenzbildung gegen Desinfektionsmittel

Hohe Desinfektionsleistung dank Tristels ClO₂



ZITRONENSÄURE



NATRIUMCHLORID



ClO₂



NATRIUMCITRAT



SALZ

TRISTEL DUO ORL ist sporizid, mykobakterizid, viruzid, fungizid/levurozid und bakterizid mit einer Einwirkzeit von 30 Sekunden.*

Humanes Papillomavirus (HPV)

HPV 16 und 18 sind überwiegend für den weltweiten Zuwachs an oropharyngealem Krebs verantwortlich.

Mykobakterien

Tuberkulose (TB) kann sich im Ohr, der Nase und dem Rachenraum manifestieren und potentiell tödliche Krankheitsverläufe in immunsupprimierten Patienten verursachen.

Staphylococcus aureus

Dieses Bakterium kann Resistenzen ausbilden und schädliche Infektionen der Haut und Weichteile verursachen.

Pseudomonas aeruginosa und Adenovirus

Diese Mikroorganismen sind die häufigsten Ursachen für Mittelohrentzündungen (Otitis media).

Aspergillus brasiliensis und Candida albicans

Diese Pilze gelten als die gängigsten Verursacher von schädigenden Pilzinfektionen im Ohr (Otomycosis).

Coronavirus

Weltweit bekannter Verursacher von Atemwegserkrankungen.

Tristel Duo ist in der VAH-Desinfektionsmittelliste und im Expertenverzeichnis der ÖGHMP gelistet.



KONFORM

Tristel Duo ORL wurde analog der Europäischen Standards in EN 14885:2022 und der relevanten deutschen Normen getestet.

KOMPATIBEL

Tristel Duo ORL wurde auf Materialverträglichkeit mit führenden Herstellern getestet und bestätigt.

ÖKONOMISCH

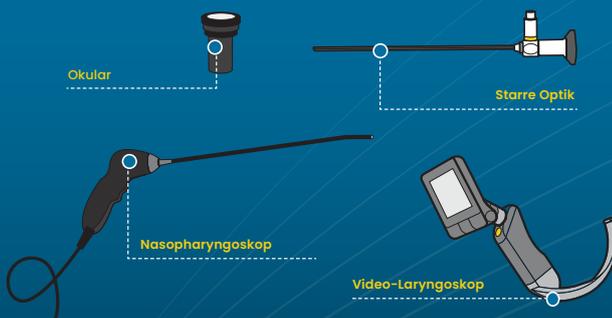
Tristel Duo ORL benötigt keine Investitionen in Maschinen oder Wartungsverträge. Zudem stehen die Medizinprodukte schneller wieder zur Verfügung, was den Investitionsbedarf verringert.

SCHNELL

Faktisch das schnellste Desinfektionsmittel! Die Einwirkzeit beträgt nur 30 Sekunden*.

ANWENDUNGEN

Tristel Duo ORL wurde speziell zur High-Level-Desinfektion von unkritischen oder semikritischen Medizinprodukten ohne Kanal entwickelt, die in der Otorhinolaryngologie (ORL) Anwendung finden.



MIKROBIOLOGISCHE WIRKSAMKEIT

	Europäische Normen	Einheitliche Einwirkzeit
Bakterien	EN 13727	
	EN 14561	
	EN 16615	
Hefen/Pilze	EN 13624	
	EN 14562	
	EN 16615	
Viren	EN 14476	
Mycobakterien	EN 14348	
	EN 14563	
	EN 16615	
Sporen	EN 17126	
	EN 17846	

* Die viruzide Wirksamkeit nach EN 14476 und DVV/RKI:2014 ist in 30 Sekunden gegeben. Die Viruswirksamkeit ohne Mechanik (DVV 2012) ist mit einer Einwirkzeit von 1 Minute gegeben. Praxisnahe Validierungen an realen Medizinprodukten analog EN 14885:2022 Anhang C und klinische Studien zeigen die Wirksamkeit gegen Viren innerhalb von 30 Sekunden.

Duo Wipes wurden speziell für die Nutzung mit Tristel Duo entwickelt.

Duo Wipes bestehen aus einem fusselfarmen Vliesstoff und sind vorgeschritten, um einfaches Herausnehmen zu gewährleisten.

Die Nutzung der Duo Wipes erlaubt ein effizientes Übertragen der Desinfektionslösung auf die Fläche.

Tristel Duo ORL enthält weder Alkohol noch Quartäre Ammoniumverbindungen.



DUO WIPES

- 200 Tücher pro Spender

TRISTEL DUO ORL

- 125ml Basislösung + 125ml Aktivatorlösung pro Schäumer
- Mindestens 310 Hübe pro Schäumer
- 2 oder 6 Schäumer pro Gebinde

DUO DOK

- Aufhängung für Tristel Duo
- Aufhängung auch für Duo Wipes verfügbar

Tristel
We have chemistry

Erstellt von: Tristel Solutions Limited, Unit 1b, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell, Cambridgeshire, CB8 7NY, UK - T +44 (0) 1638 721500
E mail@tristel.com - W www.tristel.com

Deutschland: Tristel GmbH, Karl-Marx-Allee 90A, 10243 Berlin, Deutschland - T +49 (0)30 54844226
E deutschland@tristel.com - W www.tristel.de

Informationen zu Tristels Patenten unter: <http://www.our-patents.info/tristel>

Österreich: Tristel Hygiene GmbH, Kohlmarkt 8-10, 1010 Wien, Österreich - T +43 (0)676 4863656
E oesterreich@tristel.com - W www.tristel.at

Schweiz: Tristel AG, Sandgrube 29, 9050 Appenzell, Schweiz - T +41 (0)71 5670658
E schweiz@tristel.com - W www.tristel.com

Tristel ist Mitglied in:



Copyright © Tristel Solutions Limited
Mkt-Bro-2857 - 13/MAY/2025 - V2

Beachten Sie die vollständige Gebrauchsanleitung.