



Active Surgical and Medical Mask

Ein entscheidender technologischer Fortschritt auf dem Gebiet der chirurgischen / medizinischen Masken: TRIOMED™ enthält ein starkes antimikrobielles Mittel zur Kontrolle der mikrobiologischen Kontamination auf der Außenfläche der Maske.

Wichtigste Funktionen:

- **Selbstreinigend:** Aktive chirurgische und medizinische Maske TrioMed mit antimikrobiellem Schutz. Die äußere Schicht wird mit der antimikrobiellen Technologie von TrioMed aktiviert, die schädliche Krankheitserreger, die mit der äußeren Oberfläche in Kontakt kommen können, dekontaminiert.
- Ohrschleifendes Design bietet großen Komfort über längere Zeiträume
- Latexfrei, nicht zytotoxisch und nicht reizend
- Erfüllt EU EN 14683 Typ IIR
- Erfüllt USA ASTM F2100 Stufe 3
- Verfügbare Größen: Eine Größe (M/L)
- Verpackung: 50 Masken/Schachtel & 5 Masken/Beutel
- 5 Jahre Haltbarkeit

Vorteile der aktiven chirurgischen und medizinischen Maske TRIOMED™:

- Tötet auf der äußeren Oberfläche nachweislich mindestens 99,9 % von Staphylococcus aureus MRSA, Streptococcus pyogenes, Enterococcus faecalis VRE, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Acinetobacter baumannii, Coliphage-Virus MS2 und Influenza A H1N1
- Bietet >99% virale Filtrationseffizienz (VFE) und reduziert das Potenzial für die Übertragung von Viren über die Luft.
- Bietet eine bakterielle Filtrationseffizienz (BFE) von >99% und reduziert damit das Potenzial für die Belastung durch luftübertragene Bakterien.
- Flüssigkeitsresistent auf höchstem Schutzniveau (160 mmHg) gemäß der Norm ASTM F1862, um das Risiko des Kontakts des Trägers mit Blut oder Körperflüssigkeiten zu verringern.



Health
Canada

Santé
Canada

I3 BIOMEDICAL

14163 boul. Du Curé Labelle Suite 50
Mirabel, Québec, Canada J7J 1M3
triomed@triomed.com
Tel: +1 438-792-6288
WWW.I3BIOMEDICAL.COM

Die "TrioMed Active - selbstreinigende Technologie" eliminiert >99.9% der Mikroorganismen auf der Oberfläche der äußeren Maskeseite



Wissenschaftliche und klinische Studien deuten darauf hin, dass die äußeren Oberflächen von medizinischen Geräten, die üblicherweise im Gesundheitswesen verwendet werden, mit pathogenen Bakterien und Viren kontaminiert sind.

Am 2. April 2020 veröffentlichte The Lancet Microbe einen Artikel, in dem gezeigt wurde, dass das **Coronavirus COVID-19 bis zu 7 Tage lang auf der äußeren Oberfläche von Gesichtsmasken überlebt**.

Die patentierte TRIOMED™ Technologie umfasst ein antimikrobielles Tri-Jodid-Antibiotikum mit breitem Wirkungsspektrum und hoher Wirksamkeit, das zur Verringerung des Übertragungsrisikos entwickelt wurde.

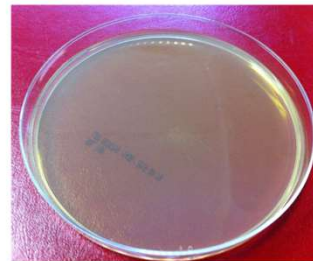
Surgical Mask Contamination Test

After being worn for 30 min, the external surfaces of both a standard surgical mask and the TrioMed Active Surgical & Medical Mask were tested for bacterial contamination.



Commercially available
Surgical Mask

VS



TrioMed
Active Surgical Mask

Conclusion: As evidenced by pictures above, the external surface of the commercially available mask is microbiologically contaminated, while the TrioMed Active Mask maintained its microbiological integrity.