Aptic

Advanced Healthcare Solutions

APTIC-PANDEM GUARD ULTRA®

مطهر متقدم عالي الطيف - للأسطح، الهواء، والأجهزة الطبية

تركيبة ثلاثية: بيروكسيد الهيدروجين + أيونات الفضة + مركبات أمونيوم رباعية
مطهر ومضاد للميكروبات من الجيل المتقدم، يجمع بين ثلاث آليات قتالية مختلفة لمقاومة البكتيريا، الفيروسات (بما فيها المغلفة وغير المغلفة)، الفطريات، والأبواغ. صُمم خصيصًا للاستخدام في البيئات شديدة الخطورة مثل أقسام العزل، غرف العمليات، ومختبرات الأمراض المعدية.

المكونات:

بيروكسيد الهيدروجين (H_2O_2)
أيونات الفضة (Ag^+)
مركبات الأمونيوم الرباعية (QACs)

المزايا:

- فعالية مثبتة ضد: SARS-CoV-2، فيروس MRSA، VRE، الإنفلونزا، HIV، HCV، HBV، المبيضات، الرشاشيات.
- زمن تماس قصير (1-5 دقائق حسب التلوث).
- آمن على الأسطح (معادن، بلاستيك، زجاج، سيليكون).
- غير ثابت – يتحلل إلى ماء وأكسجين وبقايا فضة غير ضارة.
- رائحة مقبولة وخالٍ من الكلور والغلوتارالدهيد.
- فعال في وجود المادة العضوية (الدم، البروتين، المصل).

التطبيقات:

- تعقيم أسطح غرف العمليات والعناية المركزة والعزل.
- تطهير أجهزة التنفس الصناعي وأجهزة التخدير.
- تنظيف وتطهير الأرضيات والجدران في المناطق الحرجة.
- رذاذ الهواء (باستخدام أجهزة الضباب الجاف).

الاحتياطات والتخزين:

- يحفظ في وعاء بلاستيكي أصلي مغلق، بدرجة حرارة 5-30°م.
- يتجنب ملامسة العينين والجلد المباشرة – يستخدم بالقفازات.
- لا يخلط مع مواد أخرى (خاصة المواد القلوية أو المختزلة).

www.apticsyria.com +963 988 745 788 / +963 997 246 739 info@apticsyria.com

Aptic

Advanced Healthcare Solutions

APTIC-PANDEM GUARD ULTRA®

مطهر متقدم عالي الطيف - للأسطح، الهواء، والأجهزة الطبية

Triple formulation :Hydrogen Peroxide + Silver Ions + Quaternary Ammonium Compounds an advanced broad-spectrum disinfectant combining three distinct antimicrobial mechanisms. It effectively eliminates bacteria, viruses (enveloped and non-enveloped), fungi, and spores. Designed for high-risk environments such as isolation wards, operating theaters, and infectious disease laboratories

Component

Hydrogen Peroxide (H_2O_2)
Silver Ions (Ag^+)
Quaternary Ammonium Compounds (QACs)

Technical Features

- Proven efficacy against: MRSA, VRE, SARS-CoV-2, Influenza virus, HBV, HCV, HIV, Candida spp., Aspergillus spp.
- Short contact time (1–5 minutes depending on soil level).
- Safe on surfaces (metals, plastics, glass, silicone).
- Non-residual – decomposes into water, oxygen, and harmless silver residues.
- Pleasant odor – free from chlorine and glutaraldehyde.
- Effective in the presence of organic load (blood, protein, serum).

Applications

- Surface disinfection in operating rooms, ICUs, and isolation units.
- Decontamination of ventilators and anesthesia equipment.
- Floor and wall cleaning in critical care areas.
- Air disinfection (using dry fogging systems).

Safety & Storage

- Store in original closed plastic container at 5–30˚C
- Avoid direct contact with eyes and skin use gloves
- Do not mix with other chemicals (especially alkaline or reducing agents)

www.apticsyria.com +963 988 745 788 / +963 997 246 739 info@apticsyria.com