

"SAN - Antimikrobiyel" ürün serisi: yeni teknopolimer bileşenler

Özel teknopolimer bileşenler, ürün yüzeyindeki mikrop, bakteri ve mantarların çoğalmasını engelleyerek üremesini engeller.



Sihhi cihazlar için bileşen yelpazesi: Elesa+Ganter tutamaklar, sıkıştırma topuzları, sert topuzlar, kanatlı topuzlar, ayarlanabilir tutamaklar

Dünya Sağlık Örgütü (WHO), Hayvan Sağlığı ve FAO tarafından desteklenen 12-18 Kasım 2019 Dünya Antibiyotik Farkındalık haftasında, antibiyotiklerin önemi ve toplum ve sağlık profesyonelleri tarafından doğru kullanımının önemi konusunda farkındalık yaratmak amacıyla 11. Avrupa Antibiyotik Günü kutlandı.

Dünya Sağlık Örgütü'ne göre antimikrobiyal direnç, fenomenin epidemiyolojik ve ekonomik etkisi nedeniyle bugün halk sağlığına yönelik en büyük tehditlerden birini temsil ediyor.

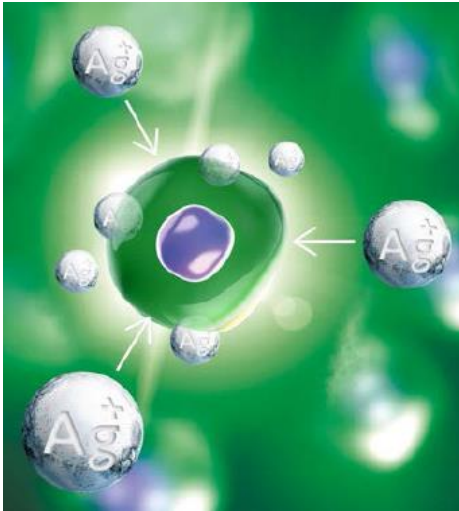
Özellikle Clostridium difficile, Pseudomonas aeruginosa, metisiline dirençli Staphylococcus, vankomisine dirençli Hetococci, Acinetobacter baumannii, Escherichia Coli ve Klebsiella pneumoniae gibi bakıma bağlı enfeksiyonlardan ve toplumsal enfeksiyonlarından sorumlu bazı ana bakteriler için çok yüksek direnç oranları bulunuyor.

Elesa+Ganter kısa süre önce **SAN ürün serisi**, dünyanın dört bir yanındaki ülkelerin karşı karşıya olduğu büyük önem taşıyan bir sorunun üstesinden gelmek amacıyla teknopolimer malzemeli yeni bileşenlerle genişletti: antibiyotik direnci tehlikesi.

SAN ürünleri teknopolimer **RAL 7021 gri-siyah** veya **RAL 9016 beyaz** renklerde mevcuttur. Lazerle kazınmış logo, mat yüzeyde açıkça görülür.

İnorganik bir baz üzerinde gümüş iyonu katkılı **özel teknopolimer** (aktif farmasötik bileşenler, antibiyotikler veya pestisitler olmadan), mikrop, bakteri ve mantar gibi sağlıksız organizmaların hücre yüzeyine nüfuz ederek DNA'larına saldırarak çoğalmasını önler.

Bu bileşenler medikal, hastane, rehabilitasyon ve engelli destek ekipmanları, ilaç endüstrisi için makineler, şehir mobilyaları ve halka açık ekipmanlar için idealdir.



Ag+ GÜMÜŞ İYONLARI NASIL ÇALIŞIR?

1. MİKROP HÜCRE DUVARINA NÜFUZ EDERLER
2. HÜCRE İÇİ ENZİMLERİ ENGELLERLER
3. HÜCRE ÇOĞALMASINI ENGELLEMELER İÇİN MİKROBUN DNA'SINA SALDIRIRLAR

İrtibat:

Cihan Tokat | +90 216 415 1260 | cihan.tokat@elesa-ganter.com.tr
ELESA+GANTER Endüstriyel ve Makine Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şerifali Mah. Turgut Özal Blv. No:177 34775 – Ümraniye – İstanbul

+90 216 415 1260 | info@elesa-ganter.com.tr

elesa-ganter.com.tr



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Strains used

- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™
(antimicrobial activity 99,9%)
- Escherichia Coli ATCC® 25922™
(antimicrobial activity 99,9%)
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™
(antimicrobial activity 99,8%)
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™
(antimicrobial activity 99,9%)
- Candida Albicans ATCC® 10231™
(antimicrobial activity 98,9%)

Testler, Ulusal Akreditasyon Kurumu ACCREDIA tarafından akredite edilmiş ve tanınmış bir laboratuvar olan CSI S.p.A. tarafından gerçekleştirilmiştir. Laboratuvar, UNI CEI EN ISO / EC 17025 gerekliliklerine uygundur. Sertifika kimliği: C0144 \ FPM \ FOOD \ 19_1_2.



SAN-Antimikrobiyal hattının tüm bileşenleri, "Malzemelerin Antimikrobiyal Özellikleri" Uygunluk Beyanı'nı almıştır.

Laboratuvar testleri, bakterilerin% 98,9'unun 24 saat içinde yok edildiğini göstermektedir (ISO 22196: 2001).

Zamanla artan antimikrobiyal özelliklerin değişmezliği, birçok yıkama döngüsünden sonra bile, gümüş iyonlarının kontrollü mekanizmasının zaman içinde salınımı ile mümkün olmaktadır.

Geleneksel sanitasyon prosedürlerinin titizlikle uygulanmasına rağmen, özellikle enfeksiyon kapmanın daha kolay olduğu halka açık yerlerde, hastanelerde ve uzun süreli bakım tesislerinde, mikrobiyal kontaminasyonun %5-30'u yüzeylerde veya nesnelerde devam edebilir. Bu nedenle, bu tür ortamlarda bu enfeksiyonlara yakalanma olasılığını azaltmak için önleyici tedbirler almak önemlidir. Her şeyden önce, bakteri bulaşını önlemenin ana aracı olan hijyen ve sık sık el yıkama ile başlanmalıdır.

Diğer çözümler şunlar olabilir: sadece gerektiğinde antibiyotik kullanın, bakteri ile potansiyel olarak enfekte olan taşıyıcılar/ hastalar için tarama uygulaması yapın veya gerektiğinde izole edin ve hastane ortamlarında -yatak kenarları kulplar, masalar ve mikser musluklar gibi-yüksek frekanslı temas yüzeyleri için bakterileri öldürebilen özel malzemelerin kullanımını düzenleyin

Ürün teknik veri sayfaları, çizimleri, kodları ve boyutları ile tabloları web sitemiz elesa-ganter.com.tr'de bulabilirsiniz.

İrtibat:

Cihan Tokat | +90 216 415 1260 | cihan.tokat@elesa-ganter.com.tr
ELESA+GANTER Endüstriyel ve Makine Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şerifali Mah. Turgut Özal Blv. No:177 34775 – Ümraniye – İstanbul

+90 216 415 1260 | info@elesa-ganter.com.tr

elesa-ganter.com.tr

**DESIGNED
FOR ENGINEERING**