



Testi Yapılan Bakterilerden Bazıları...

- Acinetobacter baumannii
- Staphylococcus aureus (gram-positive)
- Escherichia coli (gram-negative)
- Influenza A (H1N1)
- Pseudomonas aeruginosa B9 (gram-negative)
- Bovine herpesvirus 1 (Zarlı Virüs grubu)
- Bovine rotavirus (Zarsız Virüs grubu)
- Klebsiella pneumoniae (gram-negative)
- Bacillus megaterium (gram-positive)
- Enterococcus faecalis ANK5
- Bacillus megaterium M3
- Candida albicans M1
- Enterococcus faecalis
- Proteus mirabilis
- Bacillus pumilus
- Micrococcus lylae
- Bacillus atrophaeus
- Kluyveromyces marxianus
- Micrococcus luteus
- Koliform bakteriler (gram-negative)
- Clostridium perfringens, (gram-positif)
- Legionella pneumophila (gram-negative)
- Staphylococcus cohnii (gram-positive)

GÜMÜŞ İÇERİKLİ
UZUN SÜRE ETKİLİ
ANTİMİKROBİYAL & ANTİVİRAL
DEZENFEKTAN





Yüzeylerde
12 HAFTAYA
kadar **DAYANIKLILIK**

deterjan
KULLANMAYA
GEREK YOK

Sadece
TOZU!
YOK ET!

NANO
CLEAR AG+
S I L V E R

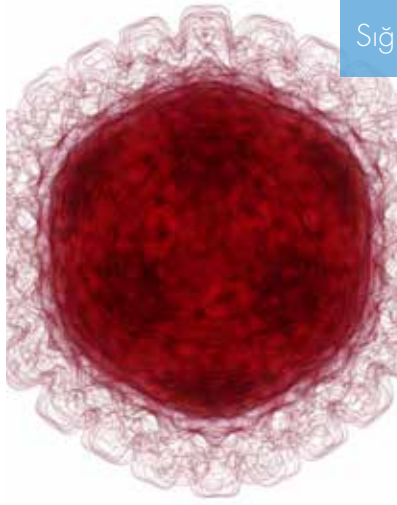
Sadece kişisel kullanım için

Müster Westfalya Üniversitesi ve Robert Koch Enstitüsü işbirliği ile 2013 - 2015 tarihleri arasında yapılan çalışmada ortak kullanıma açık tuvalet kapı kollarının ölümcül virüsler taşıdığına yönelik bilgi açıklanmıştır.*

* Clinical Microbiology and Infection isimli İhtisas Dergisi Raporu

ORTAK KULLANIM ALANLARINDAKİ RİSKLER

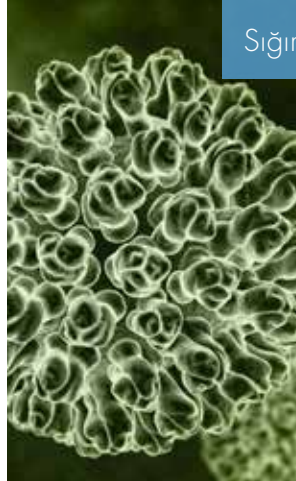
- ▶ Dışarıdan taşınan bakteri ve virüsler.
- ▶ Tuvaletlerde oluşan bakteri ve virüsler.
(Lavabolarda ve klozetlerde 100.000 adet / cm²)
- ▶ Ortak kullanım alanlarında sıçrayan suların taşıdığı virüsler.
Havalandırmaların içerisinde oluşan ve ortama yayılan
- ▶ partiküllerin yarattığı virüsler.
Hasta olan ziyaretçiler / yaşam alanını kullanan insanlar
- ▶ tarafından ortama yayılan virüsler.
- ▶ Anti alerjik olmayan tekstil yüzeylere yapışan virüsler.



Sığır uçuk virüsü 1



Escherichia coli



Sığır rotavirüsü

- ▶ İnsan vücudundaki mikroorganizmalardan kaynaklanan mikroplar.
(Ellerde 100 - 1.000 adet/cm², alında 10.000 - 100.000 adet/cm²)
- ▶ Yakın temas halinde yolculuk yapmak ve aynı havayı solmak.
- ▶ Araçların/servis araçlarının yeterli şekilde dezenfekte edilememesi.
- ▶ Havalandırma şartlarının yetersiz olması.



Bazı Kavramlar...



Dezenfeksiyon: Hastalık yapma özelliği bulunan mikropların uzaklaştırılması ve tamamen ortadan kaldırılması işlemine dezenfeksiyon denir. Dezenfeksiyon işlemine kullanılan ve genellikle kimyasal içerikli maddelere **dezenfektan** denir.



Sterilizasyon: Bir maddenin üzerindeki veya içindeki tüm mikroorganizmalardan arındırılma işlemine sterilizasyon denir. Tek seferde yapılır ve bir defa uygulandığında tüm organizmaları yok eder.



Hijyen: Sağlığa zarar verecek ortamlardan korunmak için yapılacak uygulamalar ve alınan temizlik önlemlerinin tümü hijyen olarak tanımlanır.

SIRADAN DEZENFEKTANLAR

Klor
Hidrojen Peroksit
Alkol
Ozon
İodine (Baticon, betadin v.b)
Fenoller, Aldehidler

ZARARLARI

Toksik maddelerdir.
Kanserojen etkileri vardır.
Astım ve solunum sıkıntıları yaratır.
Ciltte ve gözde iritasyon yaratır.
Mukoza zarları üzerinde olumsuz etkileri vardır.
Doğaya zararı vardır.



Gümüşün nano boyuta indirgenmesi onun; bakteri, virüs, mantarlar üzerindeki yok etme ve uzun süre koruma aktivasyonunu yüksek derecede artırmaktadır. (Bkz: Diyabetliler için çoraplar)



Nano gümüş parçacıklar; herhangi bir maddenin yüzeyini kapladığında çok güçlü anti bakteriyel etki sağlar.



Nano Clear AG; 80 ppm nano gümüş yoğunluğunda üretilmektedir. Yapılan testlerde gram pozitif, gram negatif, zarflı, zarfsız bakterileri yok ettiği, etkinliğinin 3 aydan 6 ay'a kadar devam ettiği raporlanmıştır.

ETKİLİ MADDE: **NANO
CLEAR AG+**
S I L V E R®



İnsan sağlığına, hayvanlara, bitkilere (çok hücreli canlılara) zarar vermediği Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından kabul edilmektedir ve doğa dostudur.



NANO
CLEAR AG+
S I L V E R

- ▶ 650 tür bakteriyi yok eder.
- ▶ Ortamda ve havada asılı kalan mikro organizmaları, küf sporlarını kendine çekip yok eder.
- ▶ Uzun süreli ve etkin sterilizasyon sağlar.
- ▶ Virüs veya mantar hücrelerinin metabolizmasını bozarak yok eder. İnsan sağlığına zararı yoktur.
- ▶ Doğa dostudur.
- ▶ Sağlık Bakanlığı **TİP2 Biyosidal Ürün Ruhsatnamesi** vardır.
- ▶ Alerjen etkisi yoktur.

Sadece kişisel kullanım için



Uygulama Prosedürü

Süre

Aktivasyon Etkisi

5 hafta
12 hafta
24 hafta

% 100
% 72
% 19

- ▶ Uzun süreli etkinlik sağlayabilmek için uygulanan alan temiz ve kuru olmalıdır.
- ▶ Uygulamadan daha çok verim almak için, uygulamadan sonra 10 dakika beklenilmelidir.
- ▶ Leke, nemlenme ve korozif etkisi yoktur.
- ▶ Silme, sıvama ve ek işçilik gerektirmez.
- ▶ Tüm yüzeylere uygundur.

Nano Clear AG'nin Kişisel kullanımda faydaları

- ▶ Giysi ve ayakkabılara uygulandığında uzun süreli hijyen sağlar.
- ▶ Bulaşıcı ve salgın hastalıklara karşı koruma sağlar.
- ▶ Çalışma masası, ofis, yatak, tuvalet, gardırop... gibi kişisel alanlarda Nano Clear AG kullanıldığında bakteri oluşumu engellenir.

* Bu ürün sadece kişisel kullanım içindir. **Kurumsal çözümler için lütfen bizimle iletişime geçin.**

Nano Clear AG'nin PROJEYE / KURUMA Faydaları

- ▶ Gözle görülemeyen alanlara erişerek bakterilerden arındırılmış daha sağlıklı yaşam alanı yaratılır.
- ▶ Hijyen ve devamlılığı konusunda uzun süreli etki sağlar.
- ▶ Kurum çalışanlarının yaşam kalitelerini artırarak verimlilik sağlar.
- ▶ Bulaşıcı ve salgın hastalıklardan korunmayı sağlar.
- ▶ Düşük maliyetle yüksek verim sağlar.
- ▶ Kurum itibarını artırarak güven duygusunu pekiştirir.



* Kurumsal çözümler için **lütfen bize ulaşın.**

