

## Hasar Gören Eldivende Hastadan Direkt Bakteri Transmisyonu

Yapılan klinik araştırmalar, cerrahi operasyonlar sırasında eldiven hasarlanmalarının %83 oranında cerrahlar tarafından fark edilmediğini göstermektedir. GAMMEX POWDER-FREE WITH AMT eldivenin içeriğindeki antimikrobiyal katman ile bakteri geçişi önlenir ve en az 2 saat koruma özelliği devam eder.

### ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLER

IN VITRO Testler	Özellikler
Acinetobacter baumannii	> 5 log bir dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür. > 5 log iki dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür.
Bacteroides fragilis	> 5 log bir dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür. > 5 log iki dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür.
Enterococcus faecium, Çok ilaca dirençli (ampisilin, siprofloksasin, gentamisin, rifampisin, teikoplanin, vankomisin)	> 5 log bir dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür. > 5 log iki dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür.
Escherichia coli	> 2.5 log bir dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.7'sini öldürür. > 4 log iki dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.99'unu öldürür.
Klebsiella oxytoca, Çok ilaca dirençli (dihidrostreptomisin ve ampisilin)	> 4 log bir dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun %99.99'dan fazlasını öldürür. > 4 log iki dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun %99.99'dan fazlasını öldürür.
Proteus mirabilis	> 4 log bir dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun %99.99'dan fazlasını öldürür. > 4 log iki dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun %99.99'dan fazlasını öldürür.
Staphylococcus aureus	> 5 log bir dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür. > 5 log iki dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür.
Staphylococcus aureus, İlaça dirençli (metisilin)	> 5 log bir dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür. > 5 log iki dakika maruziyette redüksiyon: bakteri popülasyonunun >%99.999'unu öldürür.

### ANTİVİRAL ÖZELLİKLER

IN VITRO Testler	Özellikler
HIV-1 Mn	2 log bir dakika maruziyette redüksiyon: viral popülasyonun %99'unu öldürür.
BVDV* (Hepatit C surrogatı)	> 2 log bir dakika maruziyette redüksiyon: viral popülasyonun %99'dan fazlasını öldürür.

\*\*GPF Antimikrobiyal Steril Eldiven, boy 7.5, Kod: ST022/05-P16-16 ile ilgili olarak gecikmiş dermal temas sensitizasyonunu değerlendirmek için bir kobay maksimizasyon testi gerçekleştirilmiştir. Bu çalışma Uluslararası Standardizasyon Örgütünün 10993: Tıbbi Gereçlerin Biyolojik Değerlendirmesi, Bölüm 10: İritasyon ve Geciktirilmiş Tip Aşırı Hassasiyet Deneyinin gerekleri doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.