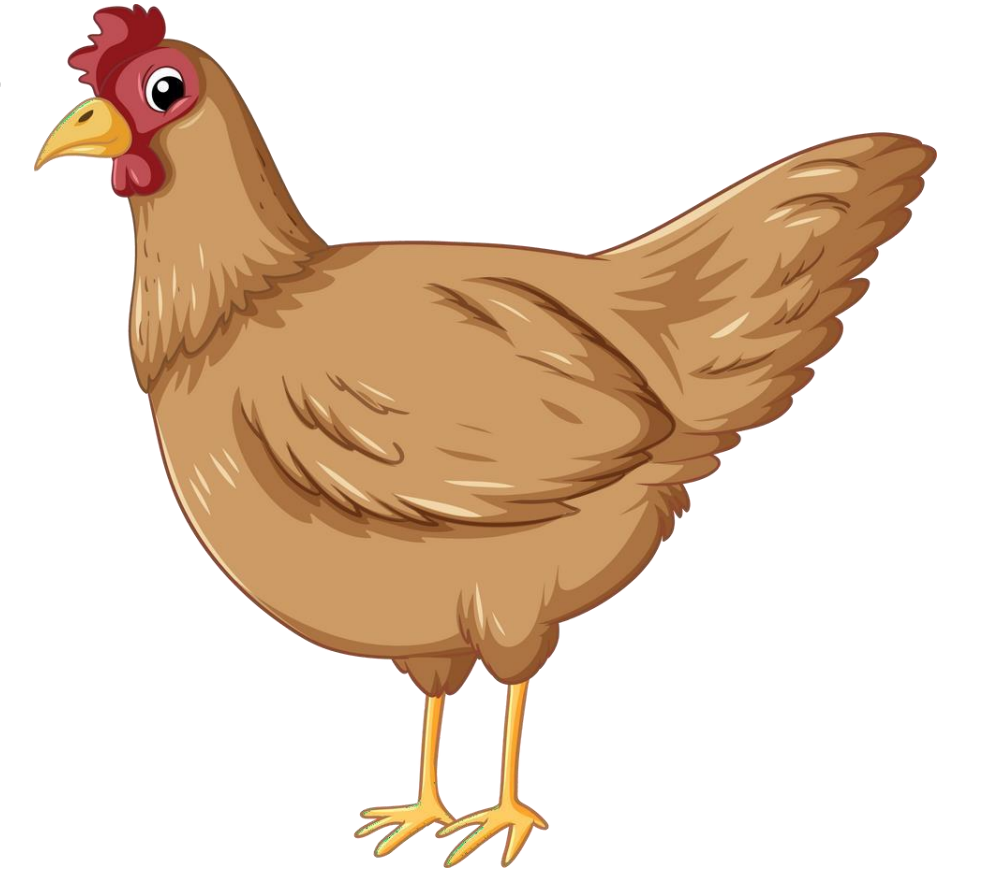


**BIO STERIL LED
VE HAYVANLAR**

HAYVAN HASTANLARINDA HIJYEN SORUNLARI

Hayvan hastanelerinde: E. coli, Salmonella, Campylobacter, kuş gribi, Newcastle hastalığı, Gumboro hastalığı, Marek hastalığı, Koksidiyoz ve nekrotik enterit, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans gibi çeşitli patojen mikroorganizmalara karşı hassastır. Bu patojenler, hızlı yayılan enfeksiyonlara neden olarak hayvan ölümlerine, verimlilik düşüşüne ve ekonomik kayıplara yol açabilir.



BİO STERİL LED BİLİMSEL KANITI

Staphylococcus aureus: Bio Steril LED, 15 dakika gibi kısa bir sürede Staphylococcus aureusu %100 oranında inhibe etmede etkilidir. Pseudomonas aeruginosa: Bio Steril LED, 30 dakika ve sonrasında inhibisyon oranları artarak %100'e yakın değerlere ulaşmıştır.

Candida albicans: Bio Steril LED, inhibe etmedeki etkinliği 6 saat içinde genellikle %100'e ulaşmaktadır.

Escherichia coli: Bio Steril LED altındaki üreme miktarlarının, normal LED'e kıyasla %80-90 oranında daha az olduğu tespit edilmiştir.



GELENEKSEL YÖNTEMLERİN YETERSİZLİĞİ

Mevcut hijyen uygulamaları (dezenfektanlar, antibiyotikler vb.) genellikle yetersiz kalmakta, dirençli mikroorganizma türlerinin ortaya çıkmasına neden olabilmektedir. Ayrıca, bu yöntemler çevresel ve hayvan sağlığı açısından da olumsuz etkilere sahip olabilir.



BİO STERİL LED HAYVAN HASTANELERİNE FAYDALARI

Hayvan Sağlığı ve Refahı: Bio Steril LED, hayvanların daha sağlıklı bir ortamda büyümesini sağlar, bağışıklık sistemlerini güçlendirir ve hastalık riskini azaltır. Bu sayede, antibiyotik kullanımına olan ihtiyaç azalır ve hayvan refahı artar.

Verimlilik Artışı: Bio Steril LED, daha iyi yem dönüşüm oranları, hızlı büyüme ve yüksek yumurta verimliliği anlamına gelir.

Sürdürülebilirlik: Bio Steril LED, kimyasal dezenfektanlara olan bağımlılığı azaltarak çevre dostu bir çözüm sunar. Ayrıca, enerji tasarruflu LED teknolojisi sayesinde daha sürdürülebilir bir üretim modeli destekler.

Risk Azaltma: Bio Steril LED, biyogüvenliği artırarak hastalık salgınları riskini en aza indirir. Bu, hem hayvan sağlığı hem de gıda güvenliği açısından önemli bir avantajdır.