

NANOKSİA YER YÜZEY DEZENFEKTAN'IN HBV ÜZERİNDE VİRUSİDAL ETKENLİĞİ

Nanoksia Yer-Yüzey Dezenfektanın 10^7 HBV DNA pozitif serum üzerindeki etkisi E.Ü. Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ABD'da Prof. Dr. Selma GÖKAHMETOĞLU tarafından çalışılmıştır. Çalışmaya ait detaylar ve sonuçlar ekte sunulmuştur.

Yöntem: Bu çalışmada, 20 uL 10^7 HBV DNA pozitif serum kullanılmıştır. Üzerine 980 uL Nanoksia Yer-Yüzey Dezenfektanı ilave edilerek, 90,120 ve 180 dk temas süreleri sonunda değerlendirme yapılmıştır. Kontrol grubu olarak ise, 20 uL 10^7 HBV DNA pozitif serum üzerine 980 uL PBS ilave edilerek, aynı temas sürelerinde test edilmiştir.

Sonuçlar: Elde edilen sonuçlar aşağıda verilmiştir.

Numune	90 dk HBV DNA (IU/ mL)	120 dk HBV DNA (IU/ mL)	180 dk HBV DNA (IU/ mL)
Nanoksia Yer-Yüzey	NEGATİF	NEGATİF	NEGATİF
Kontrol	166000	207000	148000

Prof.Dr. Dilek DEMİREZEN YILMAZ