

İmmunosupresifler



İndiko ve İndiko Plus cihazında ölçüm yapılmaktadır

ÖLÇÜM TEKNİKLERİ

ETKİN MADDE	TİCARİ ADI	IMMUNOASSAY	HPLC	LC-MS/MS
Siklosporin	Neoral	✓		✓
Takrolimus	Prograf	✓		✓
Everolimus	Certican	✓		✓
Sirolimus	Rapamun			✓
Mikofenolik Asit	Cellcept	✓	✓	✓

Organ naklinde immunosupresan ilaçların kan konsantrasyonlarının izlenmesi tedavinin vazgeçilmez unsurlarından bir tanesidir. Akut rejeksiyonun önlenmesi ve hem hasta hem organ için uzun dönemli yaşamın sağlanabilmesi kullanılan optimal immunosupresan tedavi'ye bağlıdır. Immunosupresan ilaçların kan düzeyi izleminde referans metod LC-MS/MS olmasına rağmen ölçüm tekniğinin gerektirdiği kullanım zorlukları, yatırım maliyeti, standardizasyon sıkıntıları gibi dezavantajları immunoassay ölçüm tekniğinin hızlı, ucuz ve standardize edilmiş olması sebebi ile tercih edilmesini sağlamaktadır.