

Anti-HIV ilaçlar



LC-MS/MS

ÖLÇÜM TEKNİKLERİ

ETKİN MADDE	HPLC	LC-MS/MS
Amprenavir	✓	✓
Atazanavir	✓	✓
Darunavir		✓
Delavirdin		✓
Efavirenz	✓	✓
Elvitegravir		✓
Etravirin		✓
Indinavir	✓	✓
Lopinavir		✓
Maravirok		✓
Nelfinavir	✓	✓
Nelfinavir-M8	✓	✓
Nevirapin		✓
Raltegravir		✓
Rilpivirin		✓
Ritonavir	✓	✓
Sakuinavir	✓	✓
Tipranavir	✓	✓

HIV tedavisinde ilaç kan konsantrasyonlarının izlenmesi çeşitli sebeplerden önemlidir. Bireysel plazma seviyelerinin farklı nedenlerle (emilim, metabolizma, uyum) değişmesi tedavi etkinliğini azaltır. Diğer taraftan yüksek plazma seviyeleri efavirenz (CNS bozuklukları) nevirapin (karaciğer toksisitesi) ritonavir (GI bozukluklar) veya indinavir (nefrotoksosite) de tarif edildiği gibi istenmeyen etkilere sebebiyet verir.