

Antidepresanlar



LC-MS/MS

Antidepresanlar depresyon semptomlarının giderilmesi amacıyla kullanılan ilaçlardır. Enzim ya da reseptör inhibitörleri ve geri alım engelleyicileri olarak etkilerini gösterirler. Antidepresanlar lipofilik ilaçlardır ve oral yoldan alındıktan sonra hızla gastrointestinal yoldan absorbe edilirler. Beyinde etki bölgelerine ulaşmadan bir kısmı karaciğerde metabolize edilir. Plazma düzeylerinin düzenli izlenmesi (TDM) doz aşımı riskini azaltmada ve istenmeyen etkileri daha iyi kontrol etmek açısından dolayısıyla etkin tedavi sağlamak için önemlidir.

ÖLÇÜM TEKNİKLERİ

ETKİN MADDE		IMMUNOASSAY	HPLC	LC-MS/MS
Amitriptilin	Laroxyl	✓	✓	✓
Desipramin	Norpramin	✓	✓	✓
Doksepin	Sinequan			✓
Duloksetin	Cymbalta			✓
Fluoksetin	Prozac			✓
Fluvoksamin	Faverin			✓
Imipramin	Tofranil	✓	✓	✓
Klomipramin	Anafranil			✓
Maprotilin	Ludiomil			✓
Mirtazapin	Remeron			✓
Nortriptilin	Aventyl	✓	✓	✓
Paroksetin	Seroxat			✓
Protriptilin				✓
Sertralin	Lustral			✓
Sitalopram	Cipram			✓
Trimipramin	Surmontil		✓	✓
Venlafaksin	Efexor			✓

