

# Psikostimülanlar

## ÖLÇÜM TEKNİKLERİ

| ETKİN MADDE    |                    | LC-MS/MS |
|----------------|--------------------|----------|
| Atomoksetin    | Atominex           | ✓        |
| Metilfenidat   | Concerta, Ritaline | ✓        |
| Mianserin      | Tolvon             | ✓        |
| Reboksetin     | Edronax            | ✓        |
| Ritalinik asit | Medikinet          | ✓        |
| Trazodon       | Desyrel            | ✓        |

Psikostimülanlar dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozuklukları (ADHD), narkolepsi için kullanılan ilaçlardır. Dopamin ve noradrenalin geri alımını engelleyerek etkilerini gösterirler.

# Anksiyolitikler

Benzodiazepinler psikoaktif ilaçların geniş bir grubudur. Yüksek lipofilik özellikleri ile kan-beyin bariyerine geçip merkezi sinir sistemindeki reseptörlerine ulaştıktan hemen sonra GABA etkisini inhibe ederler. Antistres, antianksiyetik, hipnotik ve kas gevşetici özellikleri vardır.

## ÖLÇÜM TEKNİKLERİ

| ETKİN MADDE     | HPLC | LC-MS/MS |
|-----------------|------|----------|
| Alprazolam      | ✓    | ✓        |
| Bromazepam      | ✓    | ✓        |
| Clonazepam      | ✓    | ✓        |
| Demokzepam      |      | ✓        |
| Diazepam        | ✓    | ✓        |
| Flunitrazepam   | ✓    | ✓        |
| Flurazepam      | ✓    | ✓        |
| Klobazam        | ✓    | ✓        |
| Klordiazepoksid | ✓    | ✓        |
| Lorazepam       | ✓    | ✓        |
| Lormetazepam    |      | ✓        |
| Medazepam       | ✓    | ✓        |
| Midazolam       | ✓    | ✓        |
| Nitrazepam      | ✓    | ✓        |
| Oksazepam       | ✓    | ✓        |
| Prazepam        |      | ✓        |
| Temazepam       | ✓    | ✓        |
| Tetrazepam      | ✓    | ✓        |
| Triazolam       |      | ✓        |

