

Antiepileptikler



Thermo Fisher Scientific Indiko ve Indiko Plus Oto-analizör Sistemleri

Epilepsi, beyin fonksiyonlarının kısa süreli paroksimal rahatsızlığı olarak tanımlanır. Merkezi sinir sisteminde bir grup nöronun ani, anormal ve hipersenkronize deşarjları sonucu pozitif veya negatif belirtilerle ortaya çıkan nöbetler halinde gözlenir. Hastalığın tedavisinde kullanılan ilaçların plazma düzeylerinin izlemi (TDM) tedavi etkinliğinin sağlanması açısından önemli veri sağlamaktadır.

ÖLÇÜM TEKNİKLERİ

ETKİN MADDE	TİCARİ ADI	IMMUNOASSAY	HPLC	LC-MS/MS
Etosüksimid	Petimid		✓	✓
Felbamat			✓	✓
Fenitoin	Dilantin	✓		✓
Fenobarbital	Luminal	✓		✓
Gabapentin	Neurontin, Neruda, Gabenyl, Gabaset	✓		✓
Karbamazepin	Tegretol	✓	✓	✓
10-OH-Karbamazepin				✓
Okskarbazepin	Trileptal	✓		✓
Karbamazepin-10, 11-epoksi				✓
Lakozamid	Benvida, Elepsi		✓	✓
Lamotrijin	Lamictal DC	✓	✓	✓
Levetirasetam	Epixx, Keppra, Lev-end, Levebrain, Levril	✓	✓	✓
Pregabalin		✓		✓
Primidon	Mysoline		✓	
Rufinamid			✓	✓
Stiripentol				✓
Sultiam			✓	
Teofilin		✓		
Tiagabin				✓
Topiramet	Letop, Noromat, Topamax, Topimol	✓	✓	✓
Valporik asit	Depakin	✓		✓
Vigabatrin	Sabril			✓
Zonisamid	Excegran	✓		✓