

Acil Toksikoloji Test Paneli

ÖLÇÜM TEKNİKLERİ

ETKİN MADDE	IMMUNOASSAY	HPLC	LC-MS/MS
Asetaminofen (Parasetamol)	✓		
Barbitüratlar	✓		
Benzodiazepinler	✓	✓	✓
Salisilat	✓		
Trisiklikler	✓	✓	✓
Etil alkol	✓		
Uyutucu,uyuşturucu,uyarıcı maddeler	✓		
Terapötik ilaçlar	✓		✓
Kolinesteraz	✓		

Sık görülen akut zehirlenme etkenleri sırasıyla, ilaçlar (analjezik, antidepresan, antihistaminik, antihipertansif, antiepileptik vb.), tarım ilaçları ve böcek öldürücüler, ev içi kimyasallar, zehirli gazlar, bağımlılık yapan maddeler'dir. Akut zehirlenme durumlarının yanı sıra kronik maruz kalımlarda veya bazı adli olaylarda da laboratuvarın önemli yeri bulunmaktadır. Laboratuvar, akut zehirlenmelerde zehirlenme tablosunun teşhisi, antidot veya eliminasyon tedavilerinin takibi gibi konularda hekime yardımcı olurken, kronik zehirlenmelerde ise normalden yüksek kan değerlerinin gösterilmesi, tedavinin durdurulması ve terapötik sınıra inince tedavinin yeniden başlanması gibi konularda yardımcı olmaktadır. Adli tıpta ise laboratuvar, ölüm nedeni, alkol veya suistimal edilen maddelerin düzeyi gibi konularda yardımcı olmaktadır (Karaalp A. Zehirlenmelerde Toksikoloji Laboratuvarının Yeri, Türkiye Klinikleri Cerrahi Tıp Bilimleri Acil Tıp Dergisi, Toksikoloji Özel Sayısı).



P.I.A.² Bağımlılık Yapan Madde Analiz Sistemi



ASVXL Nefes Alkol Ölçüm Cihazı