

T.C. KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

Arıcılık ve Ekoloji Topluluğu

KOVAN NEMİ

AMAÇ: ARILAR DOĞAL YAŞAM ORTAMINDA



Sağlık Sürdürülebilir

SAĞLIK-ÜRÜN-ARI

GİRİŞ:

TDM Gerektiren Temel İlaçlar ve Dengesiz Seviyelerin Etkisi

Aşağıdaki tablo, hassas TDM'nin vazgeçilmez olduğu bazı kritik ilaçları göstermekte ve optimal terapötik pencereden sapmalarla ilişkili riskleri vurgulamaktadır:

TDM Gerektiren Temel İlaçlar	Optimal Olmayan Seviyelerin Sonuçları	Optimal Üstü Seviyelerin Sonuçları
Takrolimus / Siklosporin (İmmünosupresanlar)	Organ nakli reddi	Nefrotoksisite, nörotoksisite, hipertansiyon, artmış enfeksiyon riski
Vankomisin (Antibiyotik)	Tedavi başarısızlığı, kalıcı enfeksiyon, antimikrobiyal direnç	Nefrotoksisite, ototoksisite, "Kızıl Adam Sendromu"
Digoksin (Kardiyak Glikozit)	Kontrolsüz kalp yetmezliği, aritmi	Kardiyak aritmiler (potansiyel olarak ölümcül), bulantı, kusma, kafa karışıklığı
Fenitoin (Antikonvülsan)	Nöbet nüksü, kontrolsüz epilepsi	Nistagmus, ataksi, uyuşukluk, bilişsel bozukluk, şiddetli cilt reaksiyonları
Metotreksat (Kemoterapi/ İmmünsüpresan)	Yetersiz anti-kanser veya anti-inflamatuar etki	Şiddetli miyelosupresyon, mukozit, böbrek hasarı, karaciğer toksisitesi

[Mayo Clinic Farmakolojisi: Sağlığınızı Şekillendiren 7 Yeniliği Keşfedin! - Researchhub.blog](https://www.researchhub.blog)