

# SmartPilot View ile daha akıllı anestezi

Anestezi ilaçlarını karıştırırken doğru dengeyi korumak zordur.

Yazılım, anestezinin mevcut ve tahmini seyri için farmakodinamik modellemeye göre karmaşık anestezi ilaç etkileşimlerini tahmin eder ve görselleştirir. SmartPilot View, anestezi ilaç titrasyonunda daha fazla hassasiyeti ve kişiselleştirmeyi kolaylaştıran bilgiye dayalı karar almayı destekler.

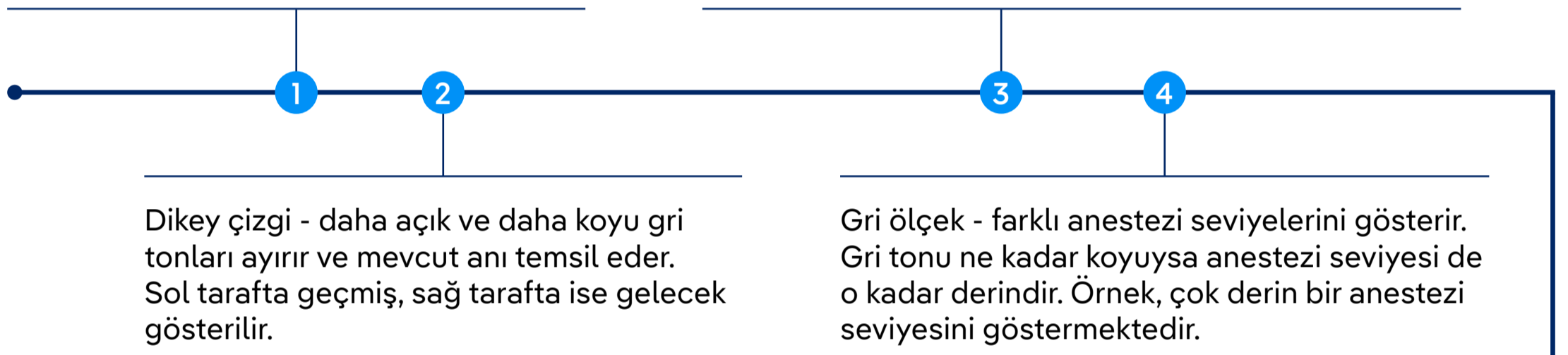
Dräger anestezi cihazları ve IV pompalarından gelen bilgiler, otomatik olarak SmartPilot View'e aktarılır. Tak ve çalıştır özelliğine sahiptir. Ayrıca, manuel giriş mümkündür; ör. manuel bolus için.



## Tek boyutlu görünüm\* - Zaman içinde anestezi seviyesi

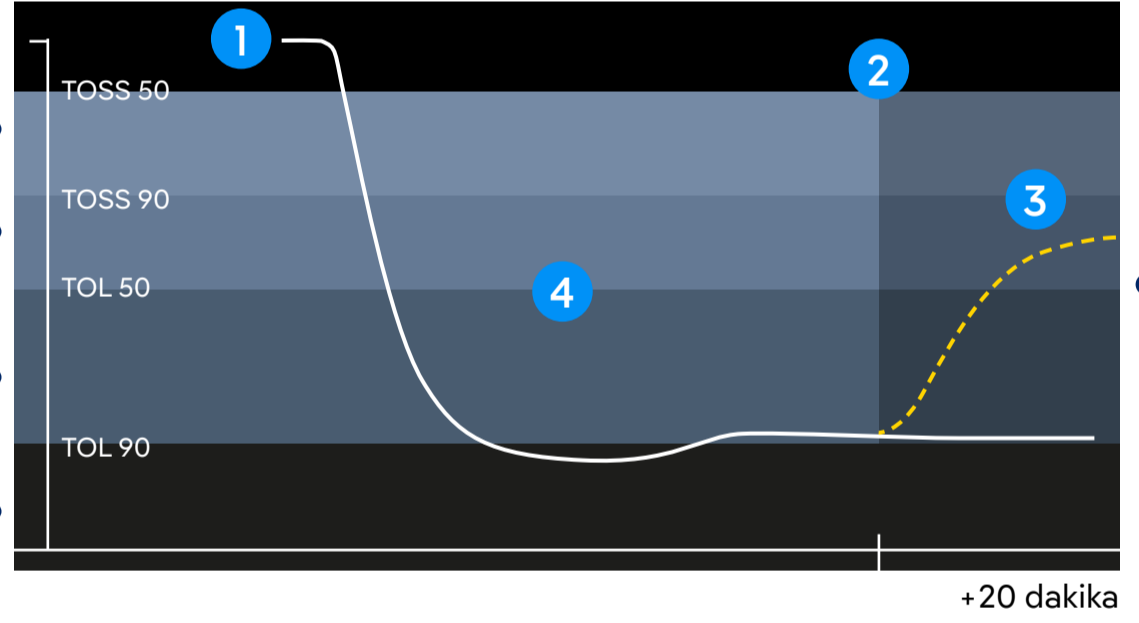
Beyaz çizgi - hem geçmiş hem de gelecek 20 dakika için sonuçta oluşan anestezi seviyesinin zaman seyri.

Kesik çizgi - anestezi parametresi değiştirildiğinde, ancak henüz onaylanmadığında veya "eğer" işlevi seçilirse görünür. Mevcut pompa oranlarına ve buhar ayarlarına dayanarak, bir oran değişirse veya bolus gerçekten uygulanırsa ne olacağını gösterir.

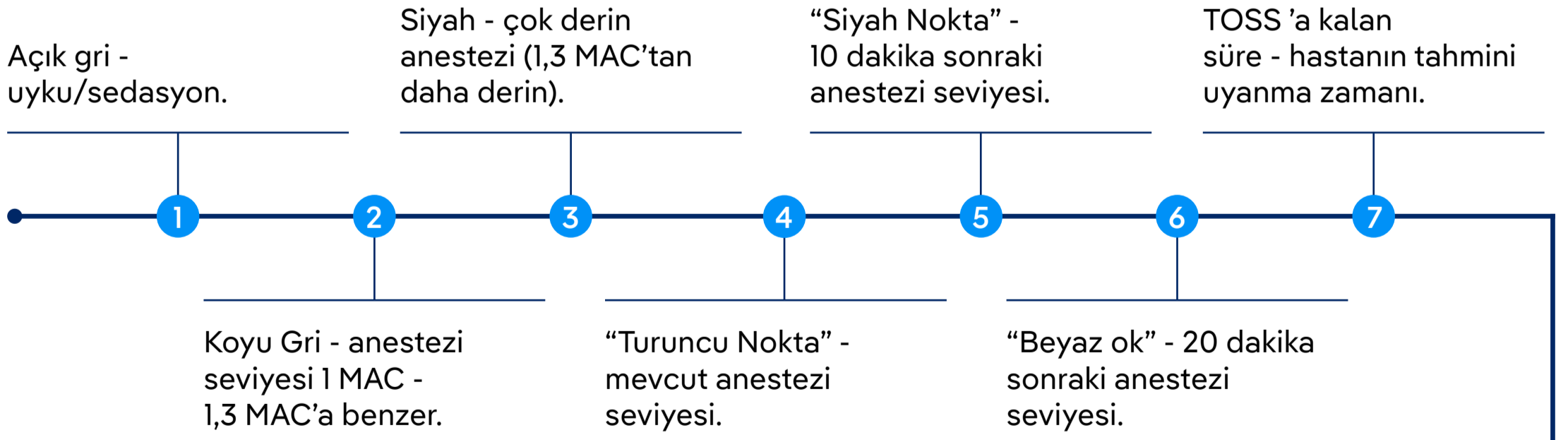


### Üstten itibaren gri ölçek

- Açık gri - uyku/sedasyon
- Daha koyu gri - ağır uyku/derin sedasyon
- Koyu gri - anestezi seviyesi 1 MAC - 1,3 MAC'a benzer
- Siyah - çok derin anestezi (1,3 MAC'tan daha derin)



## İki boyutlu görünüm\*\* - Hipnotik ve ağrı kesici ilaçların görselleştirilmiş sinerjisi ile anestezi seviyesi

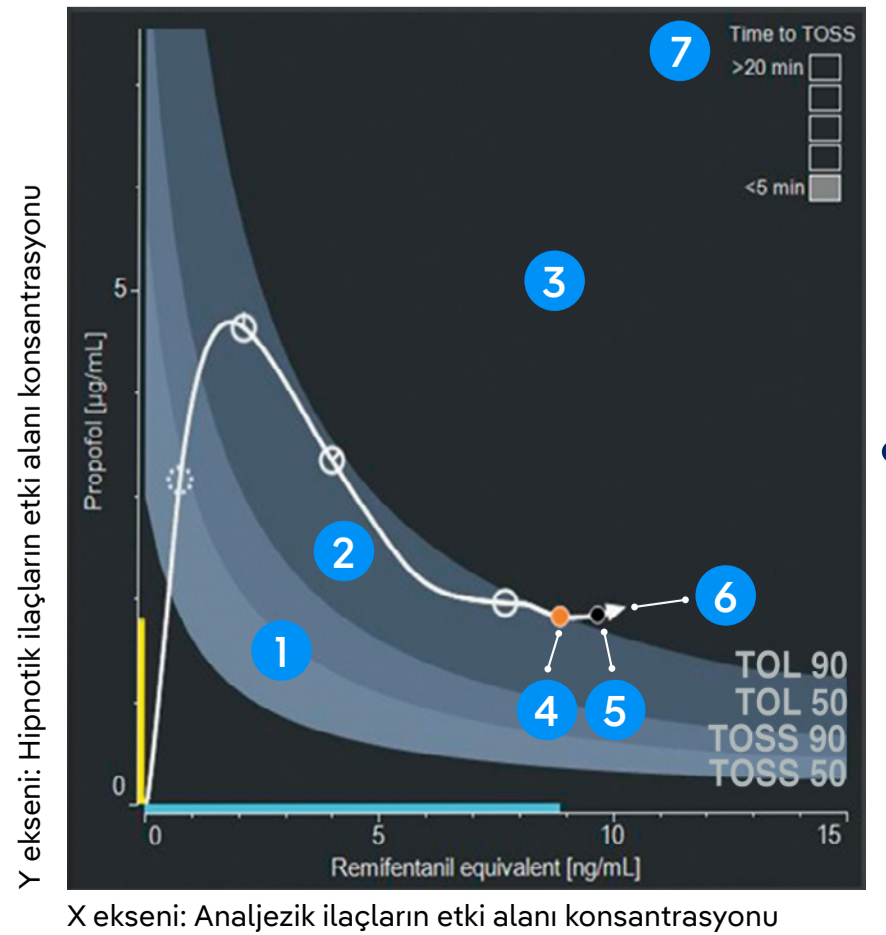


### Kısaltmalar

TOSS: Sarsma ve Bağırma Toleransı  
Örnek: TOSS 90, hastaların %90'ının sarsmaya ve yüksek sese bağırma tepki vermediği anlamına gelir

MAC: Minimum Alveolar Konsantrasyonu. Karışık anestezi kullanılır.  
Örnek: MAC 90, hastaların %90'ının cerrahi uyarana tepki vermediği anlamına gelir (1,3 MAC'a benzer); MAC 50, 1 MAC'a benzer olacaktır

TOL: Laringoskopi Toleransı. Total İntravenöz Anestezi kullanılır.  
Örnek: TOL 90, hastaların %90'ının laringoskopiye tolere ettiği anlamına gelir



\* Zararlı Uyarın Tepkisi İndeksi  
\*\* Farmakodinamikler için 2D diyagram