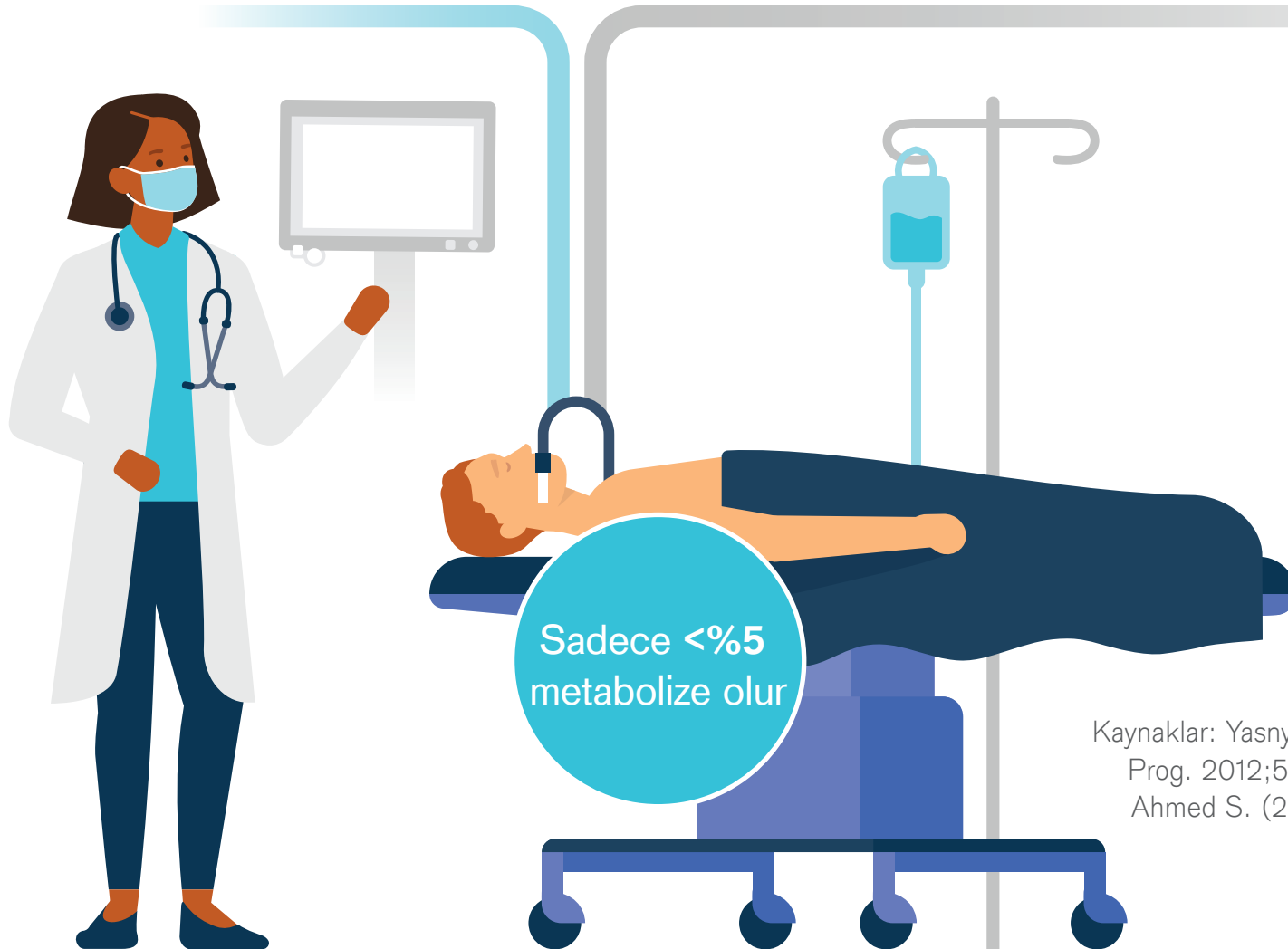


# Anestezinin kirli küçük sırrı

Anestezi gazları hastalara hoş hislerden arınmış bir deneyim sunar ve ameliyatın sonucunu büyük oranda iyileştirir. Ancak uçucu anesteziğin emisyonu, sera gazı emisyonlarına ve iklim değişikliğine katkıda bulunur.

Hastalar tarafından solunan anesteziğin.

Atık anesteziğin gazları (WAGS) hava yoluyla ortama yayılır.



2014 yılında uçucu anesteziğin küresel emisyon miktarı **3 milyon ton CO<sub>2</sub> eşdeğerindeydi** – bu miktar, Malta'nın toplam emisyonlarından fazladır.

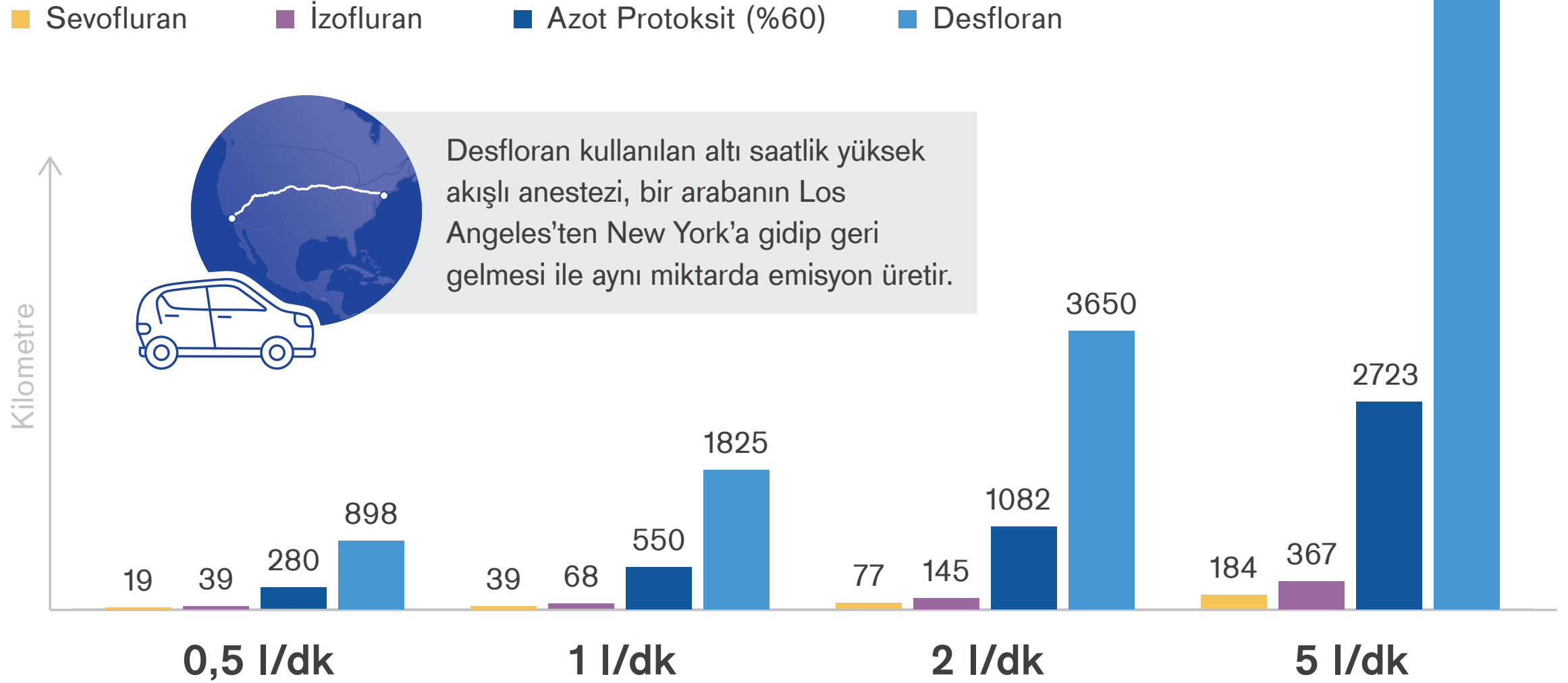
Bununla birlikte uçucu anesteziğin Amerika'nın sera gazı emisyonlarının sadece %0,1'ini üretmektedir, ancak uzun vadeli çevresel etkileri değerlendirilmelidir.

Kaynaklar: Yasny JS, White J. Environmental implications of anesthetic gases. Anesth Prog. 2012;59(4):154-158. doi:10.2344/0003-3006-59.4.154; Varughese S. ve Ahmed S. (2021). Environmental and Occupational Considerations of Anesthesia: A narrative review and update. Anesth Analg. 133(4), s. 826-835.



# Bunun anlamı nedir

İstikrarlı durumda 6 saatlik genel anesteziden çıkan emisyonların, kullanılan taze gaz akışı ve anestezi ajana bağlı olarak bir aracın kat ettiği kilometreye dönüştürülmüş hali.



Kaynaklar: Sherman J.D. ve Berkow L. (2019). Scaling up inhaled anesthetic practice improvement: The role of environmental sustainability metrics. *Anesth Analg.* 128(6), s. 1060-1062.

# Minimum ve düşük akışla ayak izinin en aza indirilmesi

Dräger anestezi cihazları, minimum ve düşük akışlı anestezinin güvenli ve konforlu uygulanmasını destekleyerek ekolojik ayak izinizi düşürmenizi sağlar.

Departmanınızda maksimum performans elde etmenizi sağlamak için kapsamlı danışmanlık hizmetleri sunarız.

Düşük akışlı  
anestezi  
**1 l/dk**

Minimum akışlı  
anestezi  
**0,5 l/dk**

Gas Consumption Analytics, örneğin karbondioksit kirlilik eşdeğeri olarak anestezi gaz tüketiminize dair klinik, finansal ve çevresel içgörüler edinmenize olanak tanır.



Minimum akışlı ve düşük akışlı anestezi ile:



Akciğer  
koruma



Daha düşük  
emisyonlar



Maliyet  
tasarrufları