



AZOPA

BÖBREK YETMEZLİĞİ VE ÜREMİK TOKSİN YÖNETİMİ

KAPSÜL — ENTERİK DİYALİZ

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kronik böbrek hastalığında böbreklerin filtrasyon yükünü hafifletmek amacıyla bağırsakta biriken azotlu atıkları canlı probiyotiklerle bağlayarak dışkı yoluyla uzaklaştırmayı hedefleyen kapsül.



NEREDE KULLANILIR?

- IRIS evre 1–3 kronik böbrek hastalığı
- Azotemi ve üremik bulguların eşlik ettiği tablolar
- Üremik gastrit, iştahsızlık, kusma ve ağız kokusu
- Renal diyetle geçiş döneminde destek
- Fosfor bağlayıcı tedaviye ek destek
- Geriatrik hastada böbrek idamesi

DOZAJ

5 kg'a kadar	Günde 1 kapsül
5–10 kg	Günde 2 (sabah 1, akşam 1)
10 kg ve üzeri	Günde 3 (sabah 2, akşam 1)

Kapsül doğrudan verilebilir veya içeriği mamanın üzerine dökülebilir. Bol ve taze su erişimi zorunludur.

KLİNİK VAKALAR VE BEKLENEN YANIT

1 IRIS evre 2–3 kedide azotemi

Renal diyet, sıvı desteği ve fosfor bağlayıcının üzerine eklenir.

İştah ve bulantı bulgularında 2–4 haftada destek; üre/kreatinin 4–8 haftada tekrar değerlendirilir.

2 Üremik gastrit bulguları

Antiemetik ve mide koruyucu tedavi ile birlikte.

Kusma ve ağız kokusunda kademeli azalma hedeflenir.

3 Renal diyetle geçiş dönemi

Diyet kabulü sağlanana kadar destek.

Renal diyet, kanıt düzeyi en yüksek girişimdir; ürün onun yerine geçmez.

İÇERİK VE ETKİ MEKANİZMASI

Bileşen	Miktar / Tür	Etki mekanizması
B. longum	33 × 10 ⁸ CFU	Üre ve fenolik toksinlerin yıkımı.
E. thermophilus	206 × 10 ⁷ CFU	Yüksek üre metabolizması kapasitesi.
L. acidophilus	206 × 10 ⁷ CFU	İndoksil sülfat ve atık redüksiyonu.
L. plantarum · L. delbrueckii	116 · 138 × 10 ⁷ CFU	Bağırsak bariyer koruması ve patojen baskılanması.
E. faecium	55 × 10 ⁵ CFU	Sindirim florasının dengelenmesi.
Psyllium husk	Prebiyotik lif	Toksin absorpsiyonu ve atılımın düzenlenmesi.
İnülin ve FOS	Prebiyotik	Faydalı bakteri çoğalması ve toksin tutma kapasitesi.

Enterik diyaliz yaklaşımının hedef türde kontrollü klinik verisi sınırlıdır: kreatinin ve üre düşüşü bildiren çalışmalar küçük gruplu ve kısa sürelidir. Ürün; renal diyet, sıvı tedavisi, fosfor bağlayıcı ve kan basıncı yönetiminin üzerine eklenir.