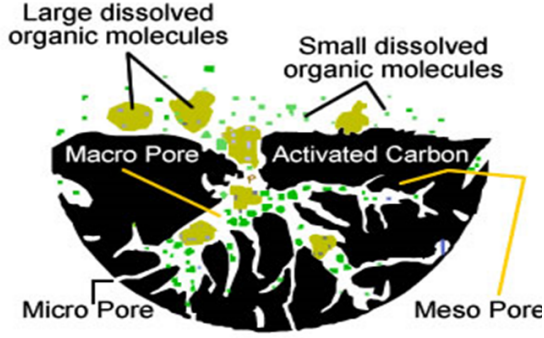


OPTİMAVEN

50g/240mL Oral Süspansiyon

Aktif Karbon / Sorbitol-70 (Laksatif)/ Portakal Aroması



GAZ VE ŞİŞKİNLİK

Sindirim sistemindeki ana gazlar azot, oksijen, karbon dioksit, hidrojen ve metandır.² Alınan besinlerin ve endojen glikoproteinlerin (hidrojen, metan ve karbondioksit) kolonik bakteriyel fermentasyonu ile üretilen gazlar, Sindirim sistemindeki gazların % 74'ünü oluşturur. Kültürlenmiş ana organizmalar *Streptococcus*, *Escherichia coli*, *Lactobacillus* ve *Bacteroides* türleridir. Gaz, şişkinlik, ishal, karın rahatsızlığı ve mide bulantısına sebep olur.

AKTİF KARBONUN GAZ VE ŞİŞKİNLİK ÜZERİNDEKİ ETKİNLİĞİ

Aktif kömür, iki çalışmada karbonhidrat bakımından zengin öğünler tükettikten sonra gaz şişkinliğini ve hidrojen üretimini azaltır.

Gaz üreten bir öğünün ardından bağırsak gazının tedavisinde aktif kömürün etkinliği, bir plasebo ile karşılaştırıldı. Hem daire olaylarının sayısı ve hem de nefes hidrojen seviyeleri ölçüldü. Bu deneyler, oral yoldan tatbik edilen aktif kömürün, normalde gaz üreten bir yemekten sonra meydana gelen, daire olaylarının sayısındaki büyük artışı ve normalde artan hidrojen konsantrasyonlarını önlemede etkili olduğunu göstermiştir.^[1]

SORBITOL/70 (Laksatif)'İN GAZ, ŞİŞKİNLİK ve KONSTİPASYONA (kabızlık) ETKİLERİ

Sorbitol 70 (laksatif) bağırsak içerisinde Osmotik basınç oluşturur. Bu osmotik basınç, gastrointestinal sistem içindeki sıvı hacmini artırır; bu da motilite uyarır ve bağırsak hareketlerini artırarak defekasyonunu hızlandırır.^[2-3]

✓ En hızlı ve güçlü katartik,% 70'lik bir çözelti halinde verilen sorbitol'dür.^[2-3]

✓ Sorbitol 70 aktif karbonun adsorpsiyonunu artırır.

✓ Eğer katartik etki isteniyorsa kg başına 1-2 g. Sorbitol 70 alınmalıdır.Bu dozun altında kalan sorbitol70 miktarı laksatif etki göstermez, tatlandırıcı ajanı olarak değerlendirilir.

OPTİMAVEN; Bağırsaklarda OPTİMUM Düzen...

ATC SINIFLAMASI

A : SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA

A07 : İŞHAL İLAÇLARI, BARSAK ANTIENFLAMATUAR VE ANTIENFEKTİFLERİ

A07B : BARSAK ADSORBANLARI

A07BA : KÖMÜR

A07BA01 : AKTİF KARBON

Klinik Bulgu	OPTİMAVEN		Önerilen Doz	Doz Aralığı
Gaz + Şişkinlik	0,5 g Aktif Karbon / kg	Gaz ve Gaza sebep olan kolonik bakterilerin adsorpsiyonu	½ tüp	Günde 1 kez [Klinik bulguların görüldüğü sürece]
	1g Sorbitol / kg	Tatlandırıcı (Laksatif etki göstermez.)		
Kabızlık	1 g Aktif Karbon / kg	kolonik bakterilerin adsorpsiyonu	1 tüp	Günde 1 kez [Klinik bulguların görüldüğü sürece]
	2 g Sorbitol / kg	Bağırsak hareketlerini hızlandırarak Laksatif etki		
İshal	0,5 g Aktif Karbon / kg	Kolonik bakterilerin adsorpsiyonu	½ tüp	Günde 2 kez [Klinik bulguların görüldüğü sürece]
	1g Sorbitol / kg	Tatlandırıcı (Laksatif etki göstermez.)		
Gaz+ Şişkinlik+Kabızlık	1 g Aktif Karbon / kg	Gaz ve Gaza sebep olan kolonik bakterilerin adsorpsiyonu	1 tüp	Günde 1 kez [Klinik bulguların görüldüğü sürece]
	2 g Sorbitol / kg	Bağırsak hareketlerini hızlandırarak Laksatif etki		
Gaz + Şişkinlik + İshal	0,5 g Aktif Karbon / kg	kolonik bakterilerin adsorpsiyonu	½ tüp	Günde 2 kez [Klinik bulguların görüldüğü sürece]
	1g Sorbitol / kg	Tatlandırıcı (Laksatif etki göstermez.)		

REFERANSLAR

1 | Oral yolla verilen aktif kömürün bağırsak gazı üzerindeki etkileri.

Salon RG Jr, Thompson H, Vuruş A J Gastroenterol. 1981 Mar; 75 (3): 192-6.

[PubMed] [Ref listesi]

2 | Picchioni AL, Chin L, Gillespie T: Evaluation of activated charcoal-sorbitol suspension as an antidote, Clin Toxicol 19:433-444, 1982.

3 | Chin L, Picchioni AL, Gillespie T: Saline cathartics and saline cathartics plus activated charcoal as antidotal treatments, Clin Toxicol 18:865-871, 1981.



Adres : Fabrikalar Mah.3026 Sok.No:9Kepez/Antalya/TÜRKİYE

Tel : +90 242 344 31 34(pbx)

Web : www.bolukbasilac.com

@ e-mail : iletisim@bolukbasilac.com