

## KISA ÜRÜN BİLGİSİ

### 1. BEŞERİ TIBBİ ÜRÜNÜN ADI

PURGYL %11 + %12,5 Oral Çözelti

### 2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

#### Etkin maddeler:

200 ml (1 şişe)'de;

Tartarik Asit..... 22 g

Sodyum bikarbonat..... 25 g

#### Yardımcı madde(ler):

Sukroz.....25 g

Metilhidroksibenzoat (E218).... 0,14 g

Propilhidroksibenzoat (E216).... 0,06 g

Yardımcı maddeler için 6.1'e bakınız.

### 3. FARMASÖTİK FORM

Oral çözelti

Renksiz, berrak, tatlı/tuzlu lezzette oral çözelti.

### 4. KLİNİK ÖZELLİKLER

#### 4.1. Terapötik endikasyonlar

Cerrahi, radyolojik, proktoskopik veya kolonoskopik işlemlerden önce bağırsakları boşaltmak için kullanılabilir. Antihelmentik tedaviden sonra parazitlerin atılmasında yararlı olabilir.

Laksatif olarak kullanılır.

#### 4.2. Pozoloji ve uygulama şekli

##### Pozoloji / uygulama sıklığı ve süresi:

##### Laksatif olarak;

12 yaş üstü çocuklarda, günde 3 defa yarım -1 ölçek,

Yetişkinlerde günde 3 defa 1-2 ölçek kullanılır.

##### Cerrahi, radyolojik, proktoskopik veya kolonoskopik işlemlerden önce;

12 yaş üstü çocuklarda, 100-200 ml (yarım -1 şişe) tek seferde,

Yetişkinlerde ise 200 – 400 ml (1-2 tam şişe) kullanılır.

##### Antihelmentik tedaviden sonra parazitlerin atılması için;

12 yaş üstü çocuklarda ise 100-200ml (yarım - 1 şişe) tek seferde,

Yetişkinlerde 200-400 ml (1-2 tam şişe) kullanılır.

**Uygulama şekli:**

Sadece ağızdan kullanım içindir.

**Özel popülasyonlara ilişkin ek bilgiler:****Böbrek/Karaciğer yetmezliği:**

Böbrek ve karaciğer hastalarında kullanılmaz.

**Pediyatrik popülasyon:**

12 yaş altı çocuklarda kullanılmaz.

**Geriatrik popülasyon:**

Yaşlılarda kullanımı yetişkinler ile aynıdır. PURGYL geriatrik hastalarda pozoloji kısmında belirtildiği gibi uygulanmalıdır.

**4.3. Kontrendikasyonlar**

- Etkin maddelere ya da bölüm 6.1'de listelenen yardımcı maddelere karşı aşırı duyarlılığı olanlarda,
- Tüm laksatifler apendisitte olduğu gibi, akut abdominal ağrı, bulantı, kusma ya da tanı konulmamış abdominal ağrı durumlarında

kontrendikedir.

Kalp hastalarında, kronik akciğer, böbrek, karaciğer hastalarında, ödemli hastalarda ve düşük sodyum diyetinde olanlarda kullanılmamalıdır.

**4.4. Özel kullanım uyarıları ve önlemleri**

Uzun süreli alındığında sistemik alkalozu neden olur.

İlaç alındıktan kısa bir süre sonra mide asidinin daha fazla salgılanmasına neden olur. İdrarı alkali yapar. Böbrek taşlarının teşekkülüne neden olabilir.

PURGYL, içerdiği sukroz nedeni ile; Nadir kalıtsal fruktoz intoleransı, glukoz-galaktoz malabsorpsiyon veya sukraz-izomaltaz yetmezliği problemi olan hastaların bu ilacı kullanmamaları gerekir.

İçeriğinde bulunan metilhidroksibenzoat (E218) ve propilhidroksibenzoat (E216), nedeniyle alerjik reaksiyonlara (muhtemelen gecikmiş) neden olabilir.

**4.5. Diğer tıbbi ürünler ile etkileşimler ve diğer etkileşim şekilleri**

Oral bikarbonat bileşikleri, gastrik pH'ı yükseltmedeki etkisi ile birçok ilacın emilim derecesini ve/veya oranını artırabilir veya azaltabilir.

İdrarın alkalileştirilmesi, salisilatlar gibi asidik ilaçların renal klirensinin artmasına neden olur. Bunun tam tersi bazı temel ilaçların yarılanma ömrünü de uzatabilir, örneğin; sodyum bikarbonat lityum atılımını artırır.

**ACE inhibitörleri:**

Sodyum bikarbonat muhtemel olarak kaptopril, enapril, fosinopril gibi ACE inhibitörlerinin absorpsiyonunu azaltır.

**Salisilatlar:**

Sodyum bikarbonat asetil salisilik asitin idrar ile atılımını hızlandırır ve plazma konsantrasyonunun azaltır.

**Antibiyotikler:**

Sodyum bikarbonat azitromisin, sefaklor, sefpodoksim, siprofloksasin, izoniyazid, levofloksasin, moksifloksasin, norfloksasin, ofloksasin, rifampisin ve tetrasiklinlerin absorpsiyonunu azaltır.

**Antiepileptikler:**

Sodyum bikarbonat, gabapentin ve fenitoinin absorpsiyonunu azaltır.

**Antihistaminikler:**

Sodyum bikarbonat feksofenadinin absorpsiyonunu azaltır.

**Antimalaryal ilaçlar:**

Sodyum bikarbonat klorokin ve hidroksiklorokin absorpsiyonunu azaltır.

**Antipsikotikler:**

Sodyum bikarbonat fenotiyazin ve sülpiridin absorpsiyonunu azaltır.

**Safra Asitleri:**

Sodyum bikarbonat muhtemelen safra asitlerinin absorpsiyonunu azaltır.

**Bisfosfonatlar:**

Sodyum bikarbonat bifosfonatların absorpsiyonunu azaltır.

**Kardiyak Glikozitler:**

Sodyum bikarbonat muhtemelen digoksin absorpsiyonunu azaltır.

**Kinidin:**

İdrar pH'sının alkali olduğu durumlarda kinidinin idrarla günlük eliminasyonu azalmaktadır. Serum kinidin konsantrasyonu artabilir. Toksik etkilere neden olabilir.

**Kortikosteroidler:**

Sodyum bikarbonat deflazakort absorpsiyonunu azaltır.

**Sitotoksikler:**

Sodyum bikarbonat mikofenolat absorpsiyonunu azaltır.

**Dipiridamol:**

Sodyum bikarbonat muhtemelen dipiridamolün absorpsiyonunu azaltır.

**Lipid düzenleyici ilaçlar:**

Sodyum bikarbonat, rosuvastatinin absorpsiyonunu azaltır.

**Penisillamin:**

Sodyum bikarbonat penisilamin absorpsiyonunu azaltır.

Tiroid Hormonları:

Sodyum bikarbonat muhtemelen levotiroksinin (tiroksin) absorpsiyonunu azaltır.

İtrakonazol/ Ketokonazol:

Gastrik pH'ı arttıran ilaçlar ketokonazol ve itrakonazolün biyoyararlanımını azaltabilir. Bu ilaçlar PURGYL kullanımından 2 saat sonra alınmalıdır.

Amprenavir/Atazanavir/Tipranavir:

Diğer proteaz inhibitörlerine ait verilere dayanarak, absorpsiyonu bozulabileceğinden dolayı, amprenavir etken maddesinin antiasitlerle aynı anda alınmaması tavsiye edilir. Antiasitler muhtemelen atazanavirin plazma konsantrasyonunu azaltmaktadır. Ayrıca tipranavirin de absorpsiyonunu azaltmaktadır.

Lityum:

Sodyum bikarbonat lityumun idrar ile atılımını hızlandırır ve plazma konsantrasyonunun azaltır.

Sempatomimetik İlaçlar:

Efedrin, amfetamin, psödoefedrin gibi sempatomimetik ilaçlar PURGYL ile beraber alındığında bazı riskler oluşturabilir. İdrarın alkali hale gelmesiyle, sempatomimetik ilaçların serum seviyeleri artabilir ve toksik etkilere neden olabilir.

Sisteamin bitartarat uzatılmış salınımlı formülasyonları:

Gastrik pH'ı arttıran ilaçlar (örneğin proton pompası inhibitörleri, bikarbonat veya karbonat içeren ilaçlar), sisteamin bitartaratın geciktirilmiş salınımlı formülasyonundan, sisteaminin erken salınmasına sebep olduğundan dolayı sisteaminin farmakokinetiğini değiştirebilir ve beyaz kan hücrelerinde sistin konsantrasyonunu artırabilir. Sisteamin bitartarat geciktirilmiş salınımlı formülasyonları, gastrik pH'ı arttıran ilaçların alımından en az 1 saat önce veya 1 saat sonra alınmalıdır.

### **Özel popülasyonlara ilişkin ek bilgiler**

Herhangi bir etkileşim çalışması yapılmamıştır.

### **Pediyatrik popülasyon:**

Herhangi bir etkileşim çalışması yapılmamıştır.

### **4.6.Gebelik ve laktasyon**

#### **Genel tavsiye**

Gebelik kategori C.

### **Çocuk doğurma potansiyeli bulunan kadınlar/ Doğum kontrolü (Kontrasepsiyon)**

Çocuk doğurma potansiyeli bulunan kadınlarda kontrasepsiyon gerekliliğine işaret edecek yeterli veri mevcut değildir.

### **Gebelik dönemi**

Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalar, gebelik /ve-veya/ embriyonal/fetal gelişim /ve-veya/ doğum /ve-veya/ doğum sonrası gelişim üzerindeki etkiler bakımından yetersizdir (bkz. kısım 5.3). İnsanlara yönelik potansiyel risk bilinmemektedir.

PURGYL gerekli olmadıkça gebelik döneminde kullanılmamalıdır.

## **Laktasyon dönemi**

Emzirilen çocuk üzerinde herhangi bir etki öngörülmemektedir. PURGYL emzirme döneminde dikkatli kullanılmalıdır.

## **Üreme Yeteneği / Fertilite**

Üreme yeteneği üzerindeki etkisi ile ilgili veri bulunmamaktadır.

## **4.7.Araç ve makine kullanımı üzerindeki etkiler**

PURGYL'in araç ve makine kullanımı üzerine bilinen herhangi bir etkisi yoktur.

## **4.8.İstenmeyen etkiler**

Aşağıda listelenen istenmeyen etkiler, MedDRA sistem-organ sınıfına göre ve mutlak sıklık olarak verilmiştir.

Çok yaygın ( $\geq 1/10$ ), yaygın ( $\geq 1/100$  ila  $< 1/10$ ), yaygın olmayan ( $\geq 1/1.000$  ila  $< 1/100$ ), seyrek ( $\geq 1/10.000$  ila  $< 1/1.000$ ), çok seyrek ( $< 1/10.000$ ), bilinmiyor (eldeki verilerden hareketle tahmin edilemiyor).

## **Bağışıklık sistemi hastalıkları**

Bilinmiyor : Anjiyoödem ve larengeal ödem gibi ciddi alerjik (aşırı duyarlılık) reaksiyonlar

## **Metabolizma ve beslenme hastalıkları**

Çok seyrek : Alkaloz, hiperkalsemi ve ödem

## **Gastrointestinal hastalıkları**

Seyrek : Karında şişkinlik ve gaz

## **Şüpheli advers reaksiyonların raporlanması**

Ruhsatlandırma sonrası şüpheli ilaç advers reaksiyonlarının raporlanması büyük önem taşımaktadır. Raporlama yapılması, ilacın yarar/risk dengesinin sürekli olarak izlenmesine olanak sağlar. Sağlık mesleği mensuplarının herhangi bir şüpheli advers reaksiyonu Türkiye Farmakovijilans Merkezi (TÜFAM)' ne bildirmeleri gerekmektedir ([www.titck.gov.tr](http://www.titck.gov.tr); e-posta: [tufam@titck.gov.tr](mailto:tufam@titck.gov.tr); tel: 0 800 314 00 08; faks: 0 312 218 35 99).

## **4.9. Doz aşımı ve tedavisi**

Ürünün aşırı dozda alınması zordur. Akut doz aşımı orta derecede olduğunda geçirme ve gastrointestinal rahatsızlıkla sonuçlanabilir. Tedavi ürünün kullanımının bırakılması ve uygun olduğunda semptomatik önlemlerdir.

Ciddi akut doz aşımı, sodyum aşırı yüklemesini ağırlaştırabilir (hipernatremi veya hiperosmolarite) ve metabolik alkaloz olabilir. Semptomlar yerinde duramama, halsizlik, susuzluk, tükürük salgısında azalma, baş dönmesi, baş ağrısı ve düşük tansiyon ve taşikardi. Tedavi çoğunlukla sıvı elektrolit dengesinin uygun düzeltilmesini içerir.

## **5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

### **5.1. Farmakodinamik özellikler**

Farmakoterapötik grup: Ozmotik laksatif

ATC Kodu: A06AD21

Sodyum bikarbonat, tartarik asit karışımı ile sodyum tartarat meydana gelmektedir. Tartarik asit müşhil tuz olarak kullanılır. Laksatif etkiye sahip olan tuzlar ince bağırsaklardan kolay

emilmedikleri için, bağırsak muhtevası içinde kalırlar ve vücut sıvıları ile izotonik muhtevasının artan hacmi, bağırsak cidarı üzerine stimulan bir etki göstererek peristaltik hareketlerin sıklaşmasına ve bağırsaklardaki pasajın hızlanmasına yol açar.

### **5.2. Farmakokinetik özellikler**

Farmakokinetik özellikler ile ilgili çalışma yapılmamıştır.

### **5.3. Klinik öncesi güvenilirlik verileri**

Klinik öncesi güvenilirlik verileri ile ilgili çalışma yapılmamıştır.

## **6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER**

### **6.1.Yardımcı maddelerin listesi**

Sukroz

Metilhidroksibenzoat (E218)

Propilhidroksibenzoat (E216)

Deiyonize su

### **6.2.Geçimsizlikler**

PURGYL'in herhangi bir ilaç ya da madde ile geçimsizliği olduğuna dair kanıt bulunmamaktadır.

### **6.3.Raf ömrü**

24 ay

### **6.4.Saklamaya yönelik özel tedbirler**

25°C altındaki oda sıcaklığında saklayınız.

### **6.5.Ambalajın niteliği ve içeriği**

Beyaz PE kilitli kapak ile kapatılmış , 200 ml amber renkli cam şişede ve 20 ml'lik PP ölçek ile birlikte karton kutu içerisinde takdim edilmektedir.

### **6.6.Beşeri tıbbi üründen arta kalan maddelerin imhası ve diğer özel önlemler**

Kullanılmamış olan ürünler ya da atık materyaller, "Tıbbi atıkların kontrolü yönetmeliği" ve "Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü yönetmeliği"ne uygun olarak imha edilmelidir.

## **7. RUHSAT SAHİBİ**

İstanbul İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kartal / İstanbul

## **8. RUHSAT NUMARASI**

77 / 36

## **9. İLK RUHSAT TARİHİ/ RUHSAT YENİLEME TARİHİ**

İlk ruhsat tarihi: 11.08.1965

Ruhsat yenileme tarihi: -

## **10. KÜB'ÜN YENİLEME TARİHİ**