

## KISA ÜRÜN BİLGİSİ

### 1. BEŞERİ TIBBİ ÜRÜNÜN ADI

METİGAST 40 mg/ml oral damla, emülsiyon

### 2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

#### Etkin madde:

Her 1 ml’de;

Simetikon.....40 mg

1ml=25 damla

#### Yardımcı maddeler:

Yardımcı maddeler için 6.1’e bakınız.

### 3. FARMASÖTİK FORM

Oral damla, emülsiyon

Beyaz-sarımsı renkte muz aroma kokulu emülsiyon.

### 4. KLİNİK ÖZELLİKLER

#### 4.1. Terapötik endikasyonlar

METİGAST

- Meteorizm, infantil kolik gibi gazla ilişkili gastrointestinal şikayetlerin semptomatik tedavisinde
- Abdominal bölgedeki tanılarda yardımcı olarak (örn., radyografi, sonografi; gastrokopi)
- Yüzey aktif maddelerle meydana gelen zehirlenmelerde köpük önleyici olarak

#### 4.2. Pozoloji ve uygulama şekli

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

25 damla 1 ml’ye eşdeğerdir (veya 40 mg simetikon).

Gazla ilişkili gastrointestinal rahatsızlıklar (örn meteorizm, infantil kolik (3 aylık kolik))

Yaş	Doz	Kullanım sıklığı	Maksimum doz
2 yaş altı bebeklerde	12 damla	Günde 4 defa	240 mg/gün
2-12 yaşındaki çocuklarda	25 damla	Günde 4 defa	480 mg/gün
12 yaş ve üzeri yetişkinlerde	50 damla	Günde 4 defa	500 mg/gün

\*12 damla biberona eklenerek uygulanır ya da emzirme öncesi veya sonrasında küçük bir kaşık yardımıyla uygulanır.

Tanısal tetkiklerin hazırlık aşamasında:

ml'deki dozaj	
Tetkik yapılmadan bir gün önce	Tetkik yapılacağı sabah
Günde 3 kez 2 ml	2 ml

Kontrast medya süspansiyonlarına ek olarak

ml'deki dozaj
Çift kontrast görüntüleme için 1 litre kontrasta 4 ila 8 ml

Gastroskopi hazırlığı için

ml'deki dozaj
Endoskopiden önce 4 ila 6 ml
Gerekirse, muayene sırasında köpük kabarcığı ortadan kaldırmak için endoskopun enstrüman kanalı üzerinden birkaç ml daha emülsiyon konabilir.

Yüzey aktif maddelerle meydana gelen zehirlenmelerde köpük önleyici olarak

Yaş	Doz
Çocuklarda	2,5-10 ml
Yetişkinlerde	10-20 ml

**Uygulama şekli:**

METİGAST oral yolla uygulanır.

Kullanmadan önce iyice çalkalanmalıdır.

METİGAST'ın yukarıdaki terapötik kullanımına göre yemekle birlikte veya yemeklerden sonra alınması tavsiye edilir. Gerek duyulması halinde yatmadan önce de alınabilir.

Terapötik kullanım süresi şikayetlerin devam süresi ile bağlantılıdır.

**Özel popülasyonlara ilişkin ek bilgiler:**

**Böbrek yetmezliği:**

METİGAST'ın böbrek yetmezliği olan hastalarda kullanımına ve uygulanmasına ilişkin bilgi bulunmamaktadır.

**Karaciğer yetmezliği:**

METİGAST'ın karaciğer yetmezliği olan hastalarda kullanımına ve uygulanmasına ilişkin bilgi bulunmamaktadır.

**Pediyatrik popülasyon:**

Farklı yaş gruplarındaki çocuklarda doz ayarlaması için Pozoloji / uygulama sıklığı ve süresi bölümüne bakınız.

**Geriyatrik popülasyon:**

METİGAST'ın geriyatrik popülasyonda doz ayarlaması gerekmemektedir.

### **4.3. Kontrendikasyonlar**

Simetikona veya ilacın içeriğinde bulunan herhangi bir yardımcı maddeye karşı aşırı duyarlılığı olan hastalarda kontrendikedir.

### **4.4. Özel kullanım uyarıları ve önlemleri**

Yeni ve/veya uzun süreli abdominal şikayetler klinik olarak açıklanmalıdır. Başka bir tedavi gerektiren, altta yatan bir hastalığın olup olmadığı araştırılmalıdır.

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

Levotiroksin içeren ilaçlar METİGAST ile birlikte alındığında Emilimi bozulduğundan, iki ilacın en az 2 saat ara verilerek alınması gerekmektedir.

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

Özel popülasyonlara ilişkin etkileşim çalışması bildirilmemiştir.

### **Pediyatrik popülasyon:**

Pediyatrik popülasyonlara ilişkin etkileşim çalışması bildirilmemiştir.

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

#### **Genel tavsiye**

Gebelik kategorisi: C'dir.

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

METİGAST'ın çocuk doğurma potansiyeli bulunan kadınlarda ve doğum kontrolü (kontrasepsiyon) uygulayanlarda ilacın kullanımını yönünden bir öneri bulunmamaktadır.

#### **Gebelik dönemi**

İnsanlarda yapılmış kontrollü çalışmaların yetersiz olması nedeniyle, hamilelerde yarar/zarar oranı değerlendirilerek kullanılmalıdır.

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

METİGAST gerekli olmadıkça gebelik döneminde kullanılmamalıdır.

#### **Laktasyon dönemi**

Simetikonun süte geçip geçmediğini gösteren çalışmalar yetersizdir, bu nedenle laktasyonda kullanılmadan önce yarar/zarar oranı değerlendirilmelidir. METİGAST laktasyon döneminde gerekli olmadıkça kullanılmamalıdır.

#### **Üreme yeteneği / Fertilité**

METİGAST'ın içeriğindeki simetikonun üreme yeteneği/fertilité üzerine etkisi ile ilgili veri bulunmamaktadır.

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

METİGAST'ın içeriğindeki simetikonun araç ve makine kullanımı üzerine etkileri bilinmemektedir.

#### **4.8. İstenmeyen etkiler**

Simetikon 100 mg/ml oral damla ile ilişkili olarak herhangi bir istenmeyen etki gözlenmemiştir.

Sıklıklar şöyle tanımlanabilir: 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  $< 1/1000$ ), çok seyrek ( $< 1/10.000$ ) ve bilinmiyor (eldeki verilerden hareketle tahmin edilemiyor)

#### **Bağışıklık sistemi hastalıkları**

Seyrek: Aşırı duyarlılık reaksiyonları (döküntü, kaşıntı, dilde ödem, yüzde ödem, solunum güçlüğü gibi)

#### **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 bildirilmeleri gerekmektedir (www.titck.gov.tr; e-posta: tufam@titck.gov.tr; tel: 0 800 314 00 08; faks: 0 312 218 35 99).

#### **4.9. Doz aşımı ve tedavisi**

Simetikon absorbe edilmemektedir ve gastrointestinal geçiş sırasında kimyasal veya enzimatik olarak değişime uğramamaktadır. Bu nedenle zehirlenme pratik olarak olası değildir. Fazla miktarlarda simetikon oral damla semptomlar görülmezsizin tolere edilmektedir.

### **5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

#### **5.1. Farmakodinamik özellikler**

Farmakoterapötik grup: Fonksiyonel gastrointestinal hastalıklar için kullanılan diğer ilaçlar  
ATC kodu: A03AX13

Aktif madde olarak simetikon, kararlı, yüzey aktif bir polidimetilsiloksan içerir. Bolus'ta ve sindirim sisteminin mukusunda bulunan gaz kabarcıklarının yüzey gerilimini değiştirir ve böylece parçalanır.

Proseste salınan gazlar daha sonra bağırsak duvarı tarafından absorbe edilebilir, bunun yanında bağırsak peristaltikleri yoluyla ortadan kaldırılabilir.

Simetikon fiziksel bir etkiye sahiptir ve kimyasal veya enzimatik reaksiyonlara karışmaz.

#### **5.2. Farmakokinetik özellikler**

##### **Genel özellikler**

##### **Emilim:**

Simetikon oral yolla uygulama sonrasında emilmemektedir.

#### Dağılım:

Simetikonun dağılımı ile ilgili yeterli bilgi bulunmamaktadır.

#### Biyotransformasyon:

Simetikon vücutta metabolize olmamaktadır.

#### Eliminasyon:

Gastrointestinal yoldan geçtikten sonra değişmeden atılmaktadır.

#### Doğrusallık/Doğrusal olmayan durum:

Simetikonun doğrusal veya doğrusal olmayan durumu konusunda yeterli bilgi bulunmamaktadır.

#### **Hastalardaki karakteristik özellikler**

Veri bulunmamaktadır.

#### **5.3. Klinik öncesi güvenlilik verileri**

Simetikon kimyasal olarak inerttir ve intestinal lümeninden absorplanmaz. Bu nedenle sistemik toksik etkiler beklenmemektedir. Tekrarlı doz toksisitesi, karsinojenik potansiyel ve üreme toksisitesi üzerine sınırlı çalışmalara dayanarak simetikon prelinik verileri insanlar için herhangi spesifik tehlike göstermemiştir.

### **6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER**

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

Makrogol stearat 40

Gliserol monostearat 40-55

Karbomer

Sorbik asit

Sodyum sakkarin

Sodyum siklamat

Sodyum klorür

Trisodyum sitrat anhidrus

Muz aroması

Sodyum hidroksit

Saf su

#### **6.2. Geçimsizlikler**

Bildirilmemiştir.

#### **6.3. Raf ömrü**

24 ay.

#### **6.4. Saklamaya yönelik özel uyarılar**

25°C'nin altındaki oda sıcaklığında saklanmalıdır.

Açıldıktan sonra 6 ay içerisinde kullanılmalıdır.

**6.5. Ambalajın niteliđi ve içeriđi**

Beyaz plastik HDPE kapak ve LDPE damlalıklı, 30 mL'lik Tip III amber renkli cam ŐiŐelere doldurulur.

**6.6. Beşeri tıbbi őrunden arta kalan maddelerin imhası ve diğer 6zel 6nlemler**

KullanılmamıŐ olan őrunler ya da atık materyaller ‘‘Tıbbi Atıkların Kontrol Y6netmeliği’’ ve ‘‘Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrol6 Y6netmelikleri’’ne uygun olarak imha edilmelidir.

**7. RUHSAT SAHİBİ**

World Medicine İlaç San. ve Tic. A.Ő.  
Bağcılar/İstanbul

**8. RUHSAT NUMARASI**

2021/359

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

İlk ruhsat tarihi: 05.10.2021

Ruhsat yenileme tarihi:

**10. KÜB'ÜN YENİLENME TARİHİ**