

## KISA ÜRÜN BİLGİSİ

### 1. BEŞERİ TIBBİ ÜRÜNÜN ADI

MAGNESİE CALCİNEE toz

### 2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Beher şişe;

#### Etkin madde:

Magnezyum hidroksit 100 g

#### Yardımcı maddeler:

MAGNESİE CALCİNEE yardımcı madde içermemektedir.

### 3. FARMASÖTİK FORM

Toz

Beyaz renkli, kokusuz, tatsız, ince akıcı toz.

### 4. KLİNİK ÖZELLİKLER

#### 4.1. Terapötik endikasyonlar

MAGNESİE CALCİNEE;

- Flatulans, mide ekşimesi ve dispepsi semptomlarının giderilmesinde antiasit olarak,
- Konstipasyon şikayetlerinin giderilmesinde laksatif olarak kullanılır.

#### 4.2. Pozoloji ve uygulama şekli

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

1 ölçek 400 mg magnezyum hidroksit içermektedir.

Doktor tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde:

##### Antiasit olarak:

12 yaşından büyük çocuklarda ve erişkinlerde 4 saatte bir 1 – 3 ölçek alınır. Günde en fazla dört kere alınabilir.

##### Laksatif olarak:

12 yaşından büyük çocuklarda ve erişkinlerde yatmadan önce 6 – 12 ölçek alınır.

##### Uygulama şekli:

Önerilen ölçekteki toz bir bardak suda karıştırılarak alınır.

## **Özel popülasyonlara ilişkin ek bilgiler**

### **Böbrek/karaciğer yetmezliği:**

Şiddetli böbrek yetmezliğinde kullanılmamalıdır. Karaciğer fonksiyon bozukluğu olan hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

### **Pediyatrik popülasyon:**

12 yaşından küçük çocuklarda kullanılması önerilmemektedir.

### **Geriyatrik popülasyon:**

Yaşlı hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

## **4.3. Kontrendikasyonlar**

Şiddetli karın ağrısı, bulantı, kusma, apandisit, diyare, barsak tıkanıklığı, sebebi bilinmeyen rektal kanama semptomlarında ve şiddetli böbrek yetmezliğinde kullanılmamalıdır.

Magnezyum hidroksite karşı aşırı duyarlılığı olduğu bilinen hastalarda kullanılmamalıdır.

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

Yaşlı, zayıf ve karaciğer fonksiyon bozukluğu olan hastalarda dikkatli kullanılmalıdır. Ayrıca böbrek fonksiyon bozukluğu olan hastalarda hipermagnezemiye neden olabilir.

Kabızlık devam ederse tedavi tekrar gözden geçirilmelidir.

12 yaşın altındaki çocuklar için uygun değildir.

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

Magnezyum tuzları, eş zamanlı olarak alınan diğer bazı ilaçların emilimini azaltıp tedaviyi etkileyeceğinden "MAGNESİE CALCİNEE" alındıktan sonraki 2-3 saat içerisinde ağızdan ilaç alınmamalıdır. Bunlar, ACE inhibitörleri (kaptopril, enalapril ve fosinapril), antibakteriyel ve antifungaller (azitromisin, sefaklor, sefpodoksim, izoniazid, itrakonazol, nitrofurantoin, rifampisin, tetrasiklin, ketokonazol ve kinolon grubu antibakteriyeller), antiviraller (atazanavir, fosamprenavir, tipranavir); antihistaminikler (feksofenadin); bifosfonatlar, kortikosteroidler (deflazakort), digoksin, dipiridamol, diflunisal, antiepileptikler (gabapentin ve fenitoin), ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar (lansoprazol); levotiroksin, mikofenolat, demir preparatları, lipit düzenleyici ilaçlar (rosuvastatin), antipsikotikler (sülpirid, fenotiazinler), klorokin, hidroklorokin, proguanil ve penisilamin. Sodyum polistiren sülfonat ile birlikte kullanımı, metabolik alkalozu neden olabilir.

Antiasitler ile birlikte nilotinib kullanımından kaçınılmalıdır.

Antasitler safra asitlerinin emilimini azaltabilirler.

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

##### **Genel tavsiye**

Gebelik kategorisi: B

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

Çocuk doğurma potansiyeli bulunan kadınlar üzerindeki etkileri ile ilgili yeterli veri mevcut değildir.

##### **Gebelik dönemi**

Magnezyum hidroksit için gebelikte maruz kalmaya ilişkin klinik veri mevcut değildir.

Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalar, gebelik / embriyonal / fetal gelişim / doğum ya da doğum sonrası gelişim ile ilgili olarak doğrudan ya da dolaylı zararlı etkiler olduğunu göstermemektedir.

Gebe kadınlara verilirken tedbirli olunmalıdır.

Gebeliğin ilk üç ayında kullanılmamadır. Uzun süre kullanılan yüksek dozlardan kaçınılırsa gebeliğin son 6. ayında kullanılabilir.

Gebelik sırasında magnezyum takviyesinin, doğumdan önce ve sonra fetal ve maternal morbidite üzerinde önemli etkiye sahip olduğu belirtilmektedir ve magnezyum takviyesi, gebelik kaynaklı bacak kramplarını azaltır.

##### **Laktasyon dönemi**

Magnezyum hidroksitin insan sütüyle atılıp atılmadığı bilinmemektedir.

##### **Üreme yeteneği / Fertilité**

Üreme yeteneği üzerine bilinen bir etkisi yoktur.

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

Özel bir duruma rastlanmamıştır.

#### **4.8. İstenmeyen etkiler**

Tüm ilaçlar gibi MAGNESİE CALCİNEE içeriğinde bulunan maddelere duyarlı kişilerde alerjik reaksiyonlar görülebilir.

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).

##### **Gastrointestinal hastalıkları**

Yaygın: Diyare

Seyrek: Kolik

## Süpheli 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; e-posta: tufam@titck.gov.tr; tel: 0800 314 00 08; faks: 0312 218 35 99).

### **4.9. Doz aşımı ve tedavisi**

Böbrekler oldukça büyük miktarda magnezyumu atabildiği için aşırı magnezyum alımından kaynaklanan hipermağnezemi yaygın bir durum değildir. Ancak, örneğin antasitler halinde büyük miktarda magnezyum alan böbrek yetmezliği olan hastalarda ortaya çıkabilir. Bu durumda magnezyum alımının durdurulması gereklidir.

Hiper-magnezeminin semptomları arasında bulantı, kusma, cilt kızarması, susama, periferik vazodilatasyon kaynaklı hipotansiyon, uyuşukluk, konfüzyon, nöromusküler blokaj kaynaklı tendon refleksleri kaybı, kas zayıflığı, solunum depresyonu, kardiyak aritmi, koma ve kardiyak arrest bulunmaktadır.

Hipermağnezemi ile ilişkili advers kardiyovasküler veya nöromusküler etkiler, 2.5-5 mmol kalsiyuma eşdeğer dozda intravenöz olarak uygulanan kalsiyum glukonat gibi kalsiyum tuzları ile tersine çevrilebilir. Böbrek fonksiyonunun normal olması halinde, magnezyumun vücuttan uzaklaştırılmasına yardımcı olmak için yeterli miktarda sıvı verilmelidir. Böbrek yetmezliği veya ağır hipermağnezeminin olduğu hastalarda diyaliz gerekebilir.

## **5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

### **5.1. Farmakodinamik özellikler**

Farmakoterapötik grup: Magnezyum içeren antasidler

ATC kodu: A02AA04

Magnezyum hidroksit, nötralize etme gücü yüksek olan nonsistemik bir antiasid ve uygun dozlarda da etkili bir laksatif ve absorbandır. Gastrik sekresyon, motilite ve peptik aktiviteyi inhibe eder.

### **5.2. Farmakokinetik özellikler**

#### **Genel özellikler**

#### Emilim:

Midede magnezyum klorüre dönüşmeden kalan magnezyum hidroksit, ince barsaklarda çözünebilen fakat çok az absorbe olabilen magnezyum tuzları oluşturur.

Magnezyum normal olarak % 40 oranında, aktif transportla emilir; ancak magnezyum alımı ve durumuna bağlı olarak büyük oranda sapmalar meydana gelebilir.

#### Dağılım:

Birçok doku havuzu arasındaki magnezyum dengesine yavaş ulaşılır.

Absorbe olan magnezyum tüm vücuda dağılır. Vücutta bulunan magnezyumun yaklaşık yarısı, yumuşak dokularda bulunur; geriye kalan magnezyumun çoğu kemikte yerleşmiştir. Vücuttaki toplam magnezyumun %1'den azı daha düşük bir bölümü kanda bulunur. Normal serum konsantrasyonları yetişkinlerde 1,4-2 mEq/L, çocuklarda 1,5-2 mEq/L, neonatlarda ve bebeklerde ise 1,5-2,3 mEq/L'dir.

#### Biyotransformasyon:

Vücuttaki magnezyumun çoğunluğu için biyolojik yarılanma ömrü 41 ve 181 gün arasındadır.

#### Eliminasyon:

Magnezyum büyük oranda böbreklerden atılır.

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

MAGNESİE CALCİNEE'nin içerdiği etkin madde olan Magnezyum Hidroksit (USP 27), Türkiye ve Dünya'nın çeşitli ülkelerinde yıllardır kullanılmakta olup, hakkındaki tüm bilgiler standart monografların ve vademecum bilgilerinin yer aldığı kitaplarda yer almaktadır. Kullanımları ile görülebilecek olumsuz etkiler ilgili bölümlerde yer almaktadır.

## **6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLERİ**

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

Yardımcı madde içermemektedir.

### **6.2. Geçimsizlikler**

Yoktur.

### **6.3. Raf ömrü**

60 ay

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

25°C'nin altındaki oda sıcaklığında saklayınız.

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

100 g toz içeren, çocuk emniyetli, beyaz yüksek dansiteli polietilen kapak ile kapatılmış, bal

renkli cam şişe (Tip III).

Her bir karton kutu 1'er adet şişe ve kaşık içermektedir.

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

Geçerli değildir.

#### **7. RUHSAT SAHİBİ**

Pfizer Inc./ABD lisansı altında

DEVA HOLDİNG A.Ş

Halkalı Merkez Mah. Basın Ekspres Cad.

No: 1 34303

Küçükçekmece / İSTANBUL

#### **8. RUHSAT NUMARASI**

121/63

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

İlk ruhsat tarihi: 12.06.1975

Ruhsat yenileme tarihi: 08.01.2013

#### **10. KÜB'ÜN YENİLENME TARİHİ**

20.01.2015