

## KISA ÜRÜN BİLGİSİ

### 1. BEŞERİ TIBBİ ÜRÜNÜN ADI

EPİDOSİN COMPOSITUM draje

### 2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

#### Etkin madde:

Valetamat Bromür.....10 mg

Parasetamol.....325 mg

#### Yardımcı maddeler:

Polietilen glikol 6000.....3.61 mg

Karboksi metil selüloz sodyum.....0.90 mg

Sakkaroz.....270.20 mg

Yardımcı maddeler için 6.1'e bakınız.

### 3. FARMASÖTİK FORM

Draje

Beyaz renkli, parlak, yuvarlak, bikonveks şeker kaplı tablet.

### 4. KLİNİK ÖZELLİKLER

#### 4.1. Terapötik endikasyonlar

EPİDOSİN COMPOSITUM, visseral spazmların (İdrar yolları ve safra taşı kolikleri, mide barsak kanalının kramp halleri, ağrılı spastik konstipasyon, dismenore gibi) semptomatik tedavisinde endikedir.

#### 4.2. Pozoloji ve uygulama şekli

##### Pozoloji:

Önerilen doz günde 3 kere 1 drajedir.

##### Uygulama sıklığı ve süresi:

Kronik kullanımda tedavinin süresi ve uygulama sıklığı tedaviyi yürüten hekim tarafından, hastanın semptomlarına göre belirlenmelidir.

##### Uygulama şekli:

Sadece ağızdan kullanım içindir. Çiğnenmeden yutulur.

Yemeklerden sonra su ile birlikte alınması önerilir.

##### Özel popülasyonlara ilişkin ek bilgiler:

##### Böbrek/Karaciğer yetmezliği:

Şiddetli böbrek ve/veya karaciğer yetmezliği durumlarında kullanılmamalıdır.

**Pediyatrik popülasyon:**

Valetamat bromür ve parasetamolün yaşa bağlı nedenlerle pediyatrik hastalarda kullanımının güvenliliğine ilişkin yeterli veri mevcut değildir.

**Geriatrik popülasyon:**

Valetamat bromür ve parasetamolün geriatrik hastalarda kullanımının güvenliliğine ilişkin yeterli veri mevcut değildir.

**4.3. Kontrendikasyonlar**

EPİDOSİN COMPOSİTUM, valetamat bromür, parasetamol ya da bileşimindeki yardımcı maddelerden herhangi birine karşı aşırı duyarlılığı olduğu bilinen kişilerde, pilor stenozu, prostat hipertrofisi, glokom, idrar retansiyonu, akut porfiri, megakolon, taşiaritmiler, gastrointestinal tıkanma, ileus, ülseratif kolit, hipertansiyon, miyastenia gravis, ciddi karaciğer ve böbrek yetmezliği durumlarında, gebelikte kontrendikedir.

**4.4. Özel kullanım uyarıları ve önlemleri**

Tirotoksikoz, kalp yetmezliği, kalp hızını arttıran kardiyak cerrahi müdahalelerde dikkatle kullanılmalıdır.

Anemisi olanlar, akciğer hastaları, ciddi karaciğer ve böbrek fonksiyon bozukluğu olan hastalarda doktor kontrolü altında dikkatle kullanılmalıdır.

Alkolik karaciğer hastalarında dikkatli kullanılmalıdır.

EPİDOSİN COMPOSİTUM, sakkaroz ihtiva eder. Nadir kalıtsal früktoz intoleransı, glikoz-galaktoz malabsorpsiyon veya sükröz-izomaltaz yetmezliği problemi olan hastaların bu ilacı kullanmamaları gerekir.

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

*Valetamat bromür:*

Valetamat bromür ile birlikte kullanıldığında antimuskarinik yan etkilerde artışa yol açan ilaçlar: antihistaminikler, amantadin, trisiklik antidepresanlar, fenotiyazin, monoaminoksidaz inhibitörleri, fesoterodin, klozapin, linezolit, selektif noradrenalin geri-alım inhibitörü antidepresanlar, memantin.

Valetamat bromür ile birlikte kullanıldığında etkilerinde azalma gözlenen ilaçlar: parasempatomimetik ilaçlar, fenotiyazinler, galantamin, organik nitratlar, haloperidol, ketokonazol, levodopa, metoklopramid.

EPİDOSİN COMPOSİTUM, mide bağırsak kanalında motilite azalmasına yol açacağı için, bu yoldan emilen ilaçların absorpsiyonunu azaltabilir.

*Parasetamol:*

Metoklopramid veya domperidon ile parasetamol'ün emilim hızı artabilir ve kolestiramin ile emilim azalabilir.

Antikonvülzanlar ve oral kontraseptifler gibi hepatik enzim indüktörleri parasetamol metabolizmasını hızlandırarak klinik etkinliğini azaltır.

Kumarin ve indandion sınıfı antikoagulanlarla birlikte yüksek dozda parasetamol kullanılması antikoagulan etkiyi artırır.

Hepatotoksik ilaç (makrolidler, anabolizanlar, statinler, etionamid, niasin, izoniazid, fenotiazinler) kullananlarda parasetamolün hepatotoksisite riski fazlalaşır.

Parasetamol salisilatlar ile birlikte uzun süre kullanıldığında analjezik nefropati riskini arttırır.

Diflunisal parasetamolün plazma konsantrasyonlarını %50 arttırır ve hepatotoksisite riskinin fazlalaşmasına neden olur.

Probenesid parasetamol ile birlikte verildiğinde parasetamolün plazma klerensi azalır, yarı ömrü uzar.

Kolestiramin, parasetamolün verilmesinden sonra bir saat içinde verilirse parasetamolün absorpsiyonunu azaltır.

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

#### **Pediyatrik popülasyon:**

Eldeki verilerden hareketle pediyatrik popülasyonda özel bir etkileşim bildirilmemiştir.

### **4.6 Gebelik ve laktasyon**

#### **Genel tavsiye**

Gebelik Kategorisi: D

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

Veri yoktur.

### **Gebelik dönemi**

Valetamat bromür'ün gebelik ve/veya fetus/yeni doğan üzerinde zararlı farmakolojik etkileri bulunmaktadır.

EPİDOSİN gerekli olmadıkça gebelik döneminde kullanılmamalıdır.

### **Laktasyon dönemi**

Valetamat bromür ve parasetamol anne sütüne geçtiği için, EPİDOSİN COMPOSİTUM emziren annelere verilirken dikkatli olunmalıdır.

### **Üreme yeteneği / Fertilite**

Üreme yeteneği üzerine etkisi ile ilgili çalışma bulunmamaktadır.

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

EPİDOSİN COMPOSİTUM'un bileşiminde bulunan valetamat bromür görme bulanıklığına neden olabilir. Bu durum hastanın bir motorlu taşıt ya da başka bir makine kullanırken tehlikeli olabilecek iş yapma kabiliyetini azaltabilir.

### **4.8. İstenmeyen etkiler**

Tüm ilaçlar gibi EPİDOSİN COMPOSİTUM'un da, içeriğinde bulunan maddelere duyarlı olan kişilerde, istenmeyen yan etkileri olabilir. Bu istenmeyen etkiler aşağıda belirtilen sıklık

derecelerine göre sistemler bazında sıralanmıştır.

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)

### **Göz hastalıkları**

Bilinmiyor: Akomodasyon güçlükleri, görme bulanıklığı, oküler hipertansiyon, midriyazis

### **Kardiyak hastalıkları**

Bilinmiyor: kalp ritminde değişiklikler, çarpıntı

### **Gastrointestinal hastalıklar**

Bilinmiyor: ağız kuruluğu, susama, yutma zorluğu, kabızlık

### **Deri ve derialtı doku hastalıkları**

Bilinmiyor: deri kızarması, ciltte kuruma, deri döküntüleri

### **Solunum, göğüs bozuklukları ve mediastinal hastalıkları**

Bilinmiyor: bronş sekresyonlarında azalma

### **Böbrek ve idrar yolu hastalıkları**

Bilinmiyor: üriner retansiyon, papiller nekroz

### **Genel bozukluklar ve uygulama bölgesine ilişkin hastalıkları**

Bilinmiyor: ateş basması, konuşmada zorluk

### **Sinir Sistemi hastalıkları**

Bilinmiyor: sinirlilik, huzursuzluk

### **Kan ve lenf sistemi hastalıkları**

Çok seyrek: Agranülositoz, trombositopeni, (izole bildirimler)

## **4.9. Doz aşımı ve tedavisi**

Valetamat bromür:

*Semptom ve belirtiler:* taşikardi, aritmi, hızlı soluk alıp verme, hiperpireksi, belirgin huzursuzluk ile karakterize merkezi sinir sistemi uyarılması, konfüzyon, paranoid reaksiyonlar, halüsinasyon, delirium, konvülsiyon, ölüme yol açabilecek dolaşım ve solunum yetmezliği

*Tedavi:* Sürekli EKG, vital bulguların izlenmesi, solunum desteği, hiperpireksi için dışarıdan soğuk uygulaması yapılır. Konvülsiyonlar için diazepam ve semptomatik tedavi uygulanır. Antikolinergik etkileri ortadan kaldırmak için her 4-6 saatte bir i.m. veya s.c. 1-3 mg fizostigmin yapılabilir.

Parasetamol:

Risk faktörleri olan hastalarda 5 gram veya daha yüksek dozlarda parasetamol kullanımı karaciğer hasarına yol açabilir.

*Semptom ve belirtiler:* Solgunluk, anoreksi, bulantı, kusma, iştahsızlık ve karın ağrısı ilk 24 saatte görülür.

Şiddetli zehirlenmede ensefalopati, kanama, hipoglisemi, serebral ödem ve ölüm görülür. Bel ağrısı, hematüri, proteinüri ile birlikte ortaya çıkan akut renal yetmezlik gelişebilir.

*Tedavi:* Parasetamol aşırı dozunun tedavisinin yerleşmiş tedavi kılavuzları doğrultusunda acil olarak yapılması esastır. İlk bir saat içerisinde aktif karbon uygulaması yapılır. 24 saate kadar i.v. N-Asetilsistein kullanılabilir.

## 5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

### 5.1. Farmakodinamik özellikleri

Farmakoterapötik Grup: Sentetik antikolinergikler

ATC Kodu: A03AB

Valetamat bromür periferde atropine benzer antimuskarinik etkileri olan kuvaterner amonyum yapılı antimuskarinik bir ilaçtır. Gastrointestinal kanal ve genitoüriner kanalda görülen viseral spazmlarda güçlü etki gösterir. Valetamat bromür, muskarinik reseptör blokajına bağlı olarak efektör organlar üzerinde parasempatik tonusun azalmasına veya ortadan kalkmasına yol açar.

Parasempatolitik ajan olan valetamat bromür mide suyundaki asit konsantrasyonu ve mide motilitesini azalttıkları için peptik ülser gelişmesini engelleyebilir ve gastrik ağrıyı ortadan kaldırabilirler.

Valetamat bromür kuvaterner amin türevi olduğu için vücut sıvılarında tümüyle iyonize durumda bulunur. Bu nedenle merkezi sinir sistemine giremez ve santral yan etkiler oluşturmaz.

Parasetamol etkili bir analjezik ve antipiretik bir ilaç olup önemli bir antiinflamatuvar aktivite göstermez. Analjezik ve antipiretik etkinliği hemen hemen asetilsalisilik ile aynıdır. Analjezik etkisi santral sinir sisteminde ve periferde prostaglandin sentezini inhibe etmesiyle açıklanmaktadır. Prostaglandinler ağrı duyusunu taşıyan sinir uçlarını nosiseptif maddelere karşı sensitize eder. Parasetamol ağrı eşiğini yükseltir, ağrı impulsu doğusunu azaltır ve transmisyonunu inhibe eder.

Parasetamolün antipiretik etkisi santral sinir sisteminde PGE2 oluşumunu inhibe etmesiyle olur. PGE2 anterior hipotalamusun preoptik bölgesindeki termoregülasyon yapan nöronları etkileyerek ateşi yükseltir. Parasetamol PGE2 sentezini inhibe ederek bunu önler. Parasetamolün gastrointestinal ve kardiyovasküler sistemler üzerinde önemli farmakodinamik aktivitesi yoktur.

### 5.2. Farmakokinetik özellikleri

#### Genel özellikler

Emilim: Valetamat bromür gastrointestinal kanaldan hızla absorbe olur. Plazma konsantrasyonuna 10-60 dakikada ulaşır.

Kas içi uygulamadan sonra etkisi 20-30 dk. içerisinde başlar.

Parasetamol oral yoldan verildiğinde gastrointestinal kanaldan hızla ve tama yakın absorbe olur. Açlık durumunda mutlak biyoyararlılığı %62-69 kadardır. Biyoyararlanımdaki bu düşüşün nedeni verilen bir oral dozun yaklaşık %20'sinin ilk geçiş metabolizmasına uğramasıdır. Maksimum etkisi 1-3 saatte görülür ve 3-4 saat sürer.

Dağılım: Valetamat bromür kuvaterner amin türevi olduğu için vücut sıvılarında tümüyle iyonize durumda bulunur. Plazmaya ve anne sütüne geçer.

Parasetamol yağ dokusu hariç pek çok vücut dokularında yaygın olarak dağılmaktadır. Dağılım hacmi yaklaşık 0.9 L/kg'dır. Parasetamol'ün oldukça az bir bölümü plazma proteinlerine bağlanır.

Biyotransformasyon: Valetamat bromür tamamiyle karaciğerde metabolize olur ve idrar yoluyla atılır.

Parasetamolün %90-95'i önce karaciğerde değişime uğradıktan sonra 24 saat içinde idrarla atılır. Değişmemiş parasetamol idrarla çok az miktarda çıkar. Hepatik biyotransformasyonlar glukuronik asit (%60), sülfat (%35) ve sisteinle (%3) konjugasyon seklindedir.

Eliminasyon: Valetamat bromürün yarılanma ömrü 4 saattir.

Parasetamolün yarılanma ömrü 1-4 saattir (ortalama 2,7 saat). Böbrek yetmezliğinde değişmez.

Doğrusallık/Doğrusal olmayan durum: Valetamat bromür için veri mevcut değildir.

Parasetamol farmakokinetiği, tek uygulamayı ve 24 saat içinde tekrarlanan uygulamaları takiben, 2 g'a kadar doğrusaldır.

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

Valetamat bromür:

Akut toksisite testi beyaz fareler üzerinde uygulanmıştır. Letal (ölümcül) doz (LD<sub>50</sub>) i.v. doz için 40 hayvan üzerinde yapılan çalışmada 8,3 mg/kg; s.c. doz için 60 hayvan üzerinde yapılan çalışmada 105 mg/kg; ve oral doz için 80 hayvan üzerinde yapılan çalışmada 330 mg/kg olarak bulunmuştur. Zehirlenme görünümü olarak flask paralizi gözlenmiştir.

Tavşanlar üzerinde yapılmış olan çalışmalarda ise 10 mg/kg i.v. doz iskelet kasının tamamen felç olmasına neden olmuştur. Bu şekilde bir doz ile zehirlenmiş tavşana suni solunum uygulanırsa 5 dakika sonrasında spontan solunum tekrar başlar, 20 dakika sonra ise tam bir toparlanma gerçekleşir.

Yarı kronik toksisitenin değerlendirilmesi amacı ile 50 sıçan ve 5 tavşan 4 hafta boyunca günde 10 mg/kg s.c. valetamat bromür almışlardır. Bu deney esnasında hayvanların davranış, vücut ağırlıkları ve kan yapılarında herhangi bir önemli değişiklik saptanmamıştır.

Parasetamol:

Deney hayvanlarında yapılan kronik toksisite araştırmalarında parasetamolün testiküler atrofiye neden olduğu ve spermatogenezi inhibe ettiği bildirilmiştir. İnsanlarda gebelik üzerindeki etkisinin incelenmesi için kontrollü araştırma yapılmamıştır. Kronik olarak her g¼n alınan parasetamol¼n b¼brek fonksiyonlarını bozduğu ve “analjezik nefropati”ye yol aētıđı bildirilmiştir. Parasetamol mutar terap¼tik dozlar aşıldığında hepatotoksik etki g¼sterir. Bu etkiyi g¼steren ve karaciğerde oluşan bir ara metabolit (N-asetil- benzokinonimin) normalde glutasyon’daki s¼lfidril grupları tarafından n¼tralize edilir. Y¼ksek dozlarda bu sistemin sat¼re olması sonucu karaciğer proteinlerindeki s¼lfidril grupları reaksiyona girmeye baslar ve karaciğer nekrozu meydana gelir.

Farelerde akut toksisite testlerinde bulunan LD<sub>50</sub> değereri 610 mg/kg’dır. Kedilerde g¼nde 25 mg/kg ve daha sonra 50 mg/kg dozunda 22 hafta s¼re ile verildiğinde ağır karaciğer nekrozuna nede olmuştur. Sıēanlar ilacın toksik etkisine daha az duyarlıdır. Bu t¼r için bildirilen LD<sub>50</sub> 1000 mg/kg olup bu dozlarda dahi karaciğer nekrozu g¼r¼lmez. Ayrıca aynı t¼rler için de değişik LD<sub>50</sub> değerleri bildirilmiştir.

## **6. FARMAS¼TİK ÖZELLİKLER**

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

Mikrokristal sel¼loz

Mısır nişastası

Povidon K-30

Magnezyum stearat

Magnezyum oksit

Vinil pirolidon-vinil asetat kopolimer

Arap zankı

Titanyum dioksit

PEG 6000

Karboksi metilsel¼loz sodyum (Tylose C 1000 P)

Sakkaroz

Talk

### **6.2. Geēimsizlikler**

Geēerli değerildir.

### **6.3. Raf ¼mr¼**

24 ay

### **6.4. Saklamaya y¼nelik ¼zel uyarılar**

25°C’nin altındaki oda sıcaklığında saklayınız.

### **6.5. Ambalajın niteliği ve iēeriđi**

EPİDOSİN COMPOSİTUM, 10 drajelik blister ambalajda, karton kutuda sunulmaktadır.

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

Kullanılmamış olan ürünler ya da atık materyaller “Tıbbi Ürünlerin Kontrolü Yönetmeliği” ve “Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Kontrolü Yönetmeliği”ne uygun olarak imha edilmelidir.

#### **7. RUHSAT SAHİBİ**

Dr. F. Frik İlaç San. ve Tic. A.Ş.  
Aydınevler Mah. Sanayi Cad. No: 26  
34854 Küçükyalı, Maltepe İSTANBUL  
Tel : 0216 388 32 75  
Faks : 0216 417 10 06  
E-posta: [info@frik.com.tr](mailto:info@frik.com.tr)

#### **8. RUHSAT NUMARASI (LARI)**

138/09

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

İlk ruhsatlandırma tarihi: 13.02.1986

Ruhsat yenileme tarihi :

#### **10. KÜB'ÜN YENİLENME TARİHİ**