

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

DEPAKINE 200mg gastro-resistant tablets  
ДЕПАКИН 200mg стомашно-устойчиви таблетки

### 2. КОЛИЧЕСТВЕН И КАЧЕСТВЕН СЪСТАВ

*Активно вещество:*

Натриев валпроат (Sodium valproate) 200 mg  
За помощните вещества виж т. 6.1

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Стомашно – устойчиви таблетки

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1 Терапевтични показания

При възрастни:

**Епилепсия**

- Първично генерализирани епилепсии и припадъци
  - Типове пристъпи:  
абсанси ( petit mal), генерализирани тонично-клонични (grand mal), тонични и атонични припадъци, миоклонични пристъпи, инфантилни спазми.
  - Генерализирани епилепсии и епилептични синдроми:  
абсансна епилепсия, ювенилна миоклонична епилепсия ( синдром на Janz), епилепсия с генерализирани тонично-клонични припадъци при събуждане, фотосензитивни епилепсии.
  - Синдром на Lennox- Gastaut
  - Синдром на West
- Фокални( парциални) епилепсии и пристъпи с или без вторична генерализация.

При деца: като самостоятелна терапия или в комбинация с друг антиепилептичен лекарствен продукт:

Лечение на генерализирана епилепсия: клонични, тонични, тонично-клонични припадъци, абсанси, миоклонични пристъпи, атонични припадъци; синдром на Lennox-Gastaut;

Лечение на парциална епилепсия: парциални пристъпи с или без вторични генерализирани припадъци.

При деца:

Превенция на фебрилни гърчове при треска, когато превенцията се смята за наложителна или при наличие на рискови фактори за възобновяване на симптомите.

**Афективни психози**

Лечение и профилактика на манийни епизоди при биполярни разстройства.

#### 4.2 Дозировка и начин на приложение

Тази форма не е подходяща за деца под 6 годишна възраст (риск от задавяне).

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
КЪМ РУ	5593, 01.09, 09
	39/22.06.09

### **Дозировка**

Средна доза на 24 часа:

подрастващи и възрастни: от 20 до 30 mg/kg (за предпочитане е да се използва таблетка, хроно таблетка или гранулирана форми с удължено освобождаване).

### **Начин на приложение**

Перорално приложение.

Дневната доза трябва да се приема в 2 или 3 приема, за предпочитане по време на ядене.

### **Начало на лечението**

Ако пациентът е бил лекуван вече с други антиепилептични продукти, включването на натриев валпроат трябва да стане постепенно, така че да се достигне оптимална дозировка за около две седмици и след това, ако е необходимо, да се редуцират съпътстващите терапии, в зависимост от постигнатия контрол;

Ако пациентът не приема други антиепилептични средства, за предпочитане е дозата да се увеличава на всеки 2 или 3 дни, така че да се достигне оптимална дозировка за около една седмица.

Ако е необходимо, комбинирано лечение с друго антиепилептично средство трябва да се въвежда постепенно (Виж 4.5 Взаимодействия с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие).

### ***Лечение на манийни епизоди, профилактично лечение на биполярна болест (възрастни):***

Препоръчителната първоначална доза за лечение на мания, свързана с биполярни разстройства, е 20mg/kg/дневно. Дозата може да се увеличава до възможно бързо постигане на желанния клиничен ефект.

Препоръчителната поддържаща доза за лечение на биполярна болест е между 500 mg и 2000 mg дневно, разделени на 1 или 2 приема. В изключителни случаи, дозата може да се увеличи до не повече от 3000 mg дневно. Индивидуалната доза зависи от клиничния ефект, но трябва да се целят плазмени нива от 50-125 µg/ml. За профилактично лечение трябва да се дава най-ниската възможна доза.

### **4.3 Противопоказания**

- Реакция на свръхчувствителност към натриев валпроат, дивалпроат, валпромид, или към някои от помощните вещества на лекарствения продукт,
- Остър хепатит,
- Хроничен хепатит,
- Лична или фамилна анамнеза за тежък хепатит, особено свързан с лекарства.
- Чернодробна порфирия,
- Едновременна употреба с мефлоквин.

В общия случай не се препоръчва комбинираното приложение на този лекарствен продукт с ламотрижин.

### **4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба**

#### ***Предупреждения***

Включването на антиепилептичен лекарствен продукт рядко може да доведе до поява или развитие на нови видове епилептични пристъпи при пациента, независимо от спонтанните флукуации, наблюдавани при някои епилептични заболявания. Що се отнася до валпроата, това включва главно промяна на съпътстващата антиепилептична терапия или фармакокинетичното взаимодействие (Виж т.4.5. Взаимодействия с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие), токсичност (хепатотоксичност или енцефалопатия) (Виж т.4.4 Специални предупреждения и специални предпазни мерки за употреба и т.4.8 Нежелани лекарствени реакции) или предозиране.

Тъй като лекарственият продукт се метаболизира в организма до валпроева киселина, той не трябва да се комбинира с други лекарствени продукти със същия метаболизъм, за да се предотврати предозиране на валпроевата киселина (например, дивалпроат, валпромид).

#### *Чернодробни нарушения*

- Условия за възникване:

Рядко са наблюдавани тежки чернодробни увреждания, завършващи понякога фатално.

Пациенти с по-висок риск са деца на възраст под 3 години с тежки пристъпи, особено тези с мозъчни увреждания, забавено умствено развитие и/или вродени метаболитни или дегенеративни заболявания. След 3 годишна възраст честотата на тези увреждания се редуцира значително и прогресивно намалява с възрастта.

В повечето случаи чернодробните увреждания се установяват в първите 6 месеца на лечението, обикновено между 2 и 12 седмица, и особено по време на комбинирана терапия.

- Симптоматология:

Ранната диагноза се базира основно на клиничната картина. Препоръчително е да се вземат предвид два типа белези, които могат да предхождат жълтеницата, особено при рискови пациенти :

неспецифични общи симптоми; обикновено с внезапно начало настъпват астения, анорексия, изтощение и сънливост, които понякога се придружават с повтарящо се повръщане и коремни болки.

- при пациенти с епилепсия, повторна поява на гърчовете.

Пациентите (ев. семействата на боледуващи деца) трябва да бъдат инструктирани при поява на такива белези - спешно да уведомят лекаря. Незабавно трябва да се извърши лабораторно изследване на чернодробната функция в допълнение към клиничен преглед.

- Наблюдения:

Функционални чернодробни изследвания трябва да се извършат преди лечението, след което периодично през първите 6 месеца от терапията. Сред обичайните изследванията, които отразяват протеиновия синтез, особено протромбиновото време, са най-надеждни. Потвърждаването на патологично ниско протромбиново време, особено заедно с други биологични отклонения (значително спадане на фибриногена и коагулационните фактори; повишено ниво на билирубин и повишени трансаминази) налагат спиране на терапията с Депакин 200 mg. Като предпазна мярка, ако едновременно е налице прием на салицилати, последните също трябва да се спрат, тъй като техният метаболитен път е същият.

#### *Панкреатит*

Докладвани са много редки случаи на тежък панкреатит с фатален изход. Такива случаи могат да се наблюдават независимо от възрастта и продължителността на терапията. Малките деца са особено рискови, но този риск намалява с увеличаване на възрастта. Тежките гърчове, неврологичните увреждания или антиконвулсантната терапия могат да са рискови фактори. Чернодробната недостатъчност с панкреатит повишава риска от фатален изход. Пациентите с коремни болки трябва бързо да бъдат прегледани. В случай на панкреатит, лечението с валпроат трябва да се преустанови.

#### *Жени с репродуктивен потенциал*

Решение за употреба на Депакин 200mg при жени с репродуктивен потенциал трябва да се вземе едва след много внимателна преценка, дали ползите от употребата му надвишават рисковете от вродени аномалии при неродените деца. Това решение трябва да се вземе преди Депакин 200mg да се предпише за първи път, както и вече лекуваната преди с валпроат жена планира бременност.

#### *Суицидни мисли и поведение*

При пациенти, лекувани с АЕЛ по различни показания са съобщавани суицидна идеация и поведение. Мета анализ на рандомизирани, плацебо-контролирани изпитвания на АЕЛ също показва малък, но повишен риск от суицидна идеация и

поведение. Механизмът на този риск не е ясен и наличните данни не изключват възможността за повишен риск при лечение с валпроева киселина.

Затова пациентите трябва да бъдат проследявани за признаци на суицидна идеация и поведение и трябва да се предприеме съответното лечение. На пациентите (и хората, които се грижат за тях) трябва да се обърне внимание да потърсят лекарски съвет, в случай, че се появят признаци на суицидна идеация и поведение.

#### **Предпазни мерки при употреба**

Преди започване на лечението трябва да се извършат функционални чернодробни изследвания (вж. "Противопоказания") и периодично през първите 6 месеца, особено при рискови пациенти (вж. Противопоказания). Както при повечето противоепилептични лекарства, може да се отбележи леко повишение на чернодробните ензими, особено в началото на терапията; Те са преходни и изолирани. При тези пациенти се препоръчват по-задълбочени биологични изследвания (включително протромбиново време); може да се обмисли корекция на дозата, като при необходимост съответните изследвания трябва да се повторят. Преди започване на лечението или преди операция, както и в случаи на спонтанно кръвонасядане или кървене се препоръчват кръвни изследвания (пълна кръвна картина, включително брой на тромбоцити, време на кървене и коагулационни изследвания) (вж. "Нежелани лекарствени реакции").

Израстройства са наблюдавани само като изключение по време на употреба на Депакин 200 mg ползата трябва да се оцени спрямо потенциалната опасност при пациенти със системен лупус еритематозус.

Когато се заподозре ензимен дефицит на урейния цикъл, преди лечението трябва да се извършат метаболитни изследвания, поради риск от хиперамониемия заради валпроата.

Пациентите трябва да бъдат предупредени за риска от наддаване на тегло в началото на лечението, и е необходимо да се предприеме подходяща стратегия за намаляване на този риск до минимум (вж. Нежелани лекарствени реакции).

**Деца:** При деца на възраст под 3 години се препоръчва монотерапия при предписване на Депакин 200 mgочване на терапията, потенциалната полза от Депакин 200mgоцени спрямо риска от чернодробно увреждане или панкреатит при тези пациенти (вж. Предупреждения).

Едновременната употреба на салицилати трябва да се избягва при деца под 3 години поради опасност от чернодробна токсичност.

**Бъбречна недостатъчност:** може да се наложи намаляване на дозата. Тъй като проследяването на плазмената концентрация може да е подвеждащо, дозата трябва да се коригира съобразно клиничното проследяване.

#### **4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие**

Влияние на валпроат върху други лекарства

Невролептици, MAO инхибитори, антидепресанти и бензодиазепини

Депакин 200mg може да потенцира ефектите от други психотропни средства като невролептици, MAO инхибитори, антидепресанти и бензодиазепини; ето защо, се препоръчва клинично проследяване, като при необходимост дозата трябва да се коригира.

**- Фенобарбитал**

Депакин 200 mg повишава плазмените концентрации на фенобарбитал (поради инхибиране на чернодробния катаболизъм) и може да се стигне до седация, особено при деца. Поради това, през първите 15 дни от комбинираното лечение, се препоръчва клинично проследяване с незабавно намаляване дозата на фенобарбитал при възникване на седация, като при необходимост се изследват плазмените нива на фенобарбитал.

**- Примидон**



Депакин 200 mg повишава плазмените концентрации на примидон с утежняване на нежеланите му реакции (като седация) ; тези признаци изчезват при дългосрочно лечение. Препоръчва се клинично проследяване, особено в началото на комбинирана терапия и при необходимост – корекция на дозата.

- Фенитоин

Депакин 200 mg понижава общата плазмена концентрация на фенитоин.

Депакин 200 mg увеличава свободната форма на фенитоин с възможност от поява на симптоми на предозиране (валпроиновата киселина измества фенитоин от местата му на свързване с плазмените протеини и понижава чернодробния му катаболизъм). Поради това се препоръчва клинично проследяване; когато се изследват плазмените нива на фенитоин, трябва да се определи свободната форма.

- Карбамазепин

Налице са съобщения за клинична токсичност при съвместно прилагане на валпроат с карбамазепин, тъй като валпроат може да потенцира токсичния ефект на карбамазепин. Препоръчва се клинично проследяване, особено в началото на комбинираната терапия, като при необходимост дозата се коригира.

- Ламторигин

Рискът от обрив може да се повиши при съвместно прилагане на ламторигин с валпроинова киселина, когато ламторигин се прибави към валпроат. Валпроат може да снижи метаболизма на ламторигин и да повиши средния му полуживот. При необходимост дозите трябва да се коригират (дозата на ламторигин да се намали).

- Зидовудин

Валпроат може да повиши плазмената концентрация на зидовудин, което да доведе до повишена токсичност на зидовудин.

Влияние на други лекарства върху валпроат

Противоепилептичните средства с ензим-индуциращ ефект (в това число фенитоин, фенобарбитал, карбамазепин) понижават серумните концентрации на валпроат. Дозите трябва да се коригират съобразно клиничния отговор и кръвните нива в случай на комбинирана терапия.

От друга страна, комбинацията от фелбамат и валпроат може да повиши серумната концентрация на валпроат. Дозата на валпроат трябва да се следи.

Мефлохин повишава метаболизма на валпроиновата киселина и има конвулсивен ефект; поради това, в случаи на комбинирана терапия могат да възникнат епилептични пристъпи.

В случай на едновременна употреба на валпроат и високо свързани с протеините вещества (аспирин), свободните серумни нива на валпроат могат да се повишат.

В случай на едновременна употреба на витамин К-зависими антикоагулантни фактори, трябва да се извършва строго проследяване на протромбиновото време.

Серумните нива на валпроат могат да се повишат (вследствие на редуциран чернодробен метаболизъм) в случай на едновременна употреба с циметидин или еритромицин.

Карбапенем (панепенем, меропенем, имипенем...): Наблюдаван е спад в кръвното ниво на Депакин , понякога свързан с гърчове. Ако тези антибиотици трябва да се прилагат, препоръчително е стриктно следене на кръвните нива на Депакин.

Рифампицин може да понижи кръвните нива на валпроат, което води до липса на терапевтичен ефект. Ето защо, може да се наложи дозата на валпроат да се коригира при съвместно приложение с рифампицин.

Други взаимодействия

Едновременното приложение на валпроат и топирамат е свързано с енцефалопатия и/или хиперамниемия. Пациентите лекувани с тези две лекарства трябва внимателно да се наблюдават за признаци и симптоми на хиперамниемична енцефалопатия.

Валпроат обикновено няма ензим-индуциращ ефект; вследствие на това, валпроат не снижава ефективността на естропрогестивните агенти при жени вземащи хормонални контрацептиви.

## 4.6 Бременност и кърмене

### Бременност

#### - Рискове свързани с гърчовете

По време на бременност, майчините тонични и клонични пристъпи и епилептичният статус с хипоксия водят до особена опасност от смърт на майката и нероденото дете.

#### Рискове свързани с Депакин 200 mg

При животни: при мишки, плъхове и зайци са доказани тератогенни ефекти.

При хора: наличната информация сочи повишена честота на незначителни или тежки малформации, в това число дефекти на невралната тръба, черепно-лицеви дефекти, малформации на крайниците, сърдечно-съдови малформации и множествена патология обхващаща различни системи в организма на децата родени от майки с епилепсия лекувани с валпроат, в сравнение с честотата при някои други противоепилептични лекарства.

Информацията сочи, че противоепилептичната политерапия, включваща валпроат носи по-висок тератогенен риск в сравнение с монотерапия само с валпроат.

Информацията сочи връзка между втретоматочната експонация на Депакин и риска от забавяне на развитието, особено на вербалния коефициент на интелигентност при деца родени от майки страдащи от епилепсия и лекувани с валпроат. Забавянето в развитието често е свързано с малформации и/или дисморфични черти. Трудно е обаче, да се установи причинно-следствена връзка по отношение евентуални отрицателни фактори като нисък майчин или бащин коефициент на интелигентност, социални фактори и фактори на околната среда и лошо овладяване гърчовете на майката по време на бременността.

Разстройства от аутистичния спектър също са описани при деца, изложени на втретутробно въздействие с валпроати.

#### -Впредвид тези данни

Жените с репродуктивен потенциал трябва да бъдат информирани за рисковете и предимствата от употребата на валпроат по време на бременност. Необходима е специализирана консултация и лекарите настоятелно се съветват да обсъждат въпросите свързани с репродуктивността със своите пациенти преди предписване на Депакин за първи път или с жени вече лекувани с Депакин и планиращи бременност. Ако жена планира бременност, терапията с Депакин трябва да се преоцени независимо от показанията. Ако показанията са биполлярно разстройство, трябва да се обмисли прекратяване на профилактиката с Депакин. Ако, при каквито и да е показания лечението с Депакин се продължи по време на бременността, освен внимателната преценка на опасностите и ползите, се препоръчва Депакин да се прилага на разделени дози в хода на денонощието като се използва най-ниската ефективна доза. За предпочитане е употребата на лекарствени форми с продължително освобождаване пред всички други терапевтични форми.

Освен това, ако се започне добавяне на фолиева киселина преди бременността в съответна доза (5 mg дневно), това може да намали риска от дефекти на невралната тръба.

По време на бременност, терапията с валпроат не трябва да се спира без преоценка на съотношението полза - риск.

С оглед откриване появата на евентуални дефекти на невралната тръба или други малформации, трябва да се извършва специализирано проследяване на майката.

#### *Рискове за новороденото*

Съобщава се за изключително редки случаи на хеморагичен синдром при новородени, чиито майки са приемали натриев валпроат по време на бременност. Този хеморагичен синдром е свързан с хипофибриногенемия; съобщава се също и за афибриногенемия, която може да доведе до смърт. Хипофибриногенемията може би е свързана с намаляване на коагулационните фактори. Този синдром обаче, трябва да

се разграничи от спадането на витамин К-факторите, което се предизвиква от фенобарбитал и ензимни индуктори.

Ето защо, при новородените трябва да се изследват брой на тромбоцити, фибриноген в плазмата, коагулация и коагулационни фактори.

### **Кърмене**

Екскрецията на валпроат в кърмата е ниска, с концентрация между 1 % до 10 % от серумните нива на майката. Въз основа на литературния и клиничен опит, кърменето трябва да се разгледа като се вземе под внимание профила на безопасност на Депакин 200 mg, особено хематологичните нарушения. (Вж. Нежелани лекарствени реакции)

### **4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини**

Пациентите трябва да бъдат предупредени за рисковете от сънливост, особено в случай на противогърчова политерапия или в комбинация с бензодиазепини (вж. "Взаимодействия")

### **4.8 Нежелани лекарствени реакции**

*Вродени, фамилни и генетични нарушения(виж т4.б. Бременност и кърмене)*

#### *Нарушения на кръвната и лимфната система*

Често възникване на тромбоцитопения (вж. раздел "Предпазни мерки") Рядко ( $\geq 0,01$  и  $< 0,1\%$ ): случаи на панцитопения, анемия, левкопения. Недостатъчност на костния мозък, включително чиста аплазия на червения ред, агранулоцитоза.

Съобщава се за изолирани случаи на понижаване на кръвния фибриноген и удължаване на протромбиновото време, обикновено без проява на клинични белези и по-специално при високи дози (натриевият валпроат проявява инхибиторен ефект върху втората фаза на тромбоцитната агрегация), (вж. също "Бременност")

#### *Нарушения на нервната система*

Не чести ( $\geq 0,1$  и  $< 1\%$ ): атаксия

Много редки ( $< 0,01\%$ ): обратима деменция свързана с обратима мозъчна атрофия

Няколко случая на ступор и летаргия, водещи понякога до преходна кома

(енцефалопатия); те бяха изолирани или свързани с повишаване честотата на гърчовете в хода на терапията, и намаляха при спиране на лечението или понижаване на дозата. Тези случаи възникваха най-вече при комбинирана терапия (по-специално с фенобарбитал или топирамат) или след внезапно увеличаване дозите на валпроат.

Изолиран обратим паркинсонизъм.

Преходен или дозозависим фин позиционен тремор и сомнолентност.

Случаи на изолирана и умерена хиперамиемия без промяна във функционалните чернодробни изследвания могат да възникнат често и не трябва да водят до прекратяване на лечението. Съобщава се също и за хиперамиемия свързана с неврологични симптоми. При подобни случаи трябва да се обмислят допълнителни изследвания (вж. Предпазни мерки).

Когато се прилага интравенозно, е възможно няколко минути след инжектирането да възникне замаяване; то изчезва спонтанно в рамките на няколко минути.

#### *Ушни и лабиринтни нарушения*

Редки ( $> 0,01$  и  $< 0,1\%$ ): глухота, обратима или необратима.

#### *Стомашно-чревни нарушения*

Гадене\*, болки в горната част на корема, диария често възникват при някои пациенти в началото на лечението, но обикновено изчезват след няколко дни без прекратяване на лечението.

\*Наблюдава се също няколко минути след интравенозно инжектиране със спонтанно затихване в рамките на няколко минути.

Много редки (< 0,01%): панкреатит, понякога смъртоносен. (вж. Предупреждения)

#### *Бъбречни и уринарни нарушения*

Много редки (< 0,01%): енурезис.

Налице са изолирани съобщения за обратим синдром на Fanconi, но механизмът на действие още не е ясен.

#### *Нарушения на кожата и подкожните тъкани*

Много редки (< 0,01%): токсична епидермална некролиза, синдром на Stevens-Johnson, еритема мултиформе, обрив.

Често се съобщава за преходна и /или дозово свързана алопеция.

#### *Метаболитни и хранителни нарушения*

Много редки (< 0,01%): хипонатремия,

Синдром на неподходяща секреция на АДХ (SIADH).

#### *Съдови нарушения*

Васкулит.

#### *Общи разстройства и нарушения в мястото на приложение*

Много редки (< 0,01%): не тежък периферен едем.

Наддаване на тегло. Тъй като това е рисков фактор за синдром на поликистоза на яйчниците, това трябва да се следи внимателно (вж. Предпазни мерки).

#### *Нарушения на имунната система*

Ангиоедем, Синдром на лекарствен раш с еозинофилия и системни симптоми (DRESS), алергични реакции.

#### *Хепатобилиарни нарушения*

Редки (> 0,01 и < 0,1%): чернодробни увреждания (вж. раздел “Предупреждения”).

#### *Нарушения на репродуктивната система и млечните жлези*

Аменорея и дисменорея.

#### *Психиатрични нарушения*

Обърканост.

### **4.9 Предозиране**

#### **Признаци и симптоми:**

Признаците на остро масивно предозиране обикновено включват кома с мускулен хипотонус, хипорефлексия, миоза, нарушена дихателна функция, метаболитна ацидоза.

Налице са смъртни случаи след масивно предозиране; въпреки това, обикновено следва благоприятен изход.

Симптомите обаче могат да варират и се съобщава за гърчове при много високи плазмени нива. Съобщава се за случаи на повишено интракраниално налягане свързани с мозъчен оток.

#### **Овладяване:**

Болничното лечение на предозирането трябва да бъде симптоматично: стомашният лаваж може да е от полза до 10-12 часа след поглъщане. Извършва се кардиореспираторно мониториране.

В няколко изолирани случаи успешно е използван налоксон. В случай на масивно предозиране, с успех са прилагани хемодиализа и хемоперфузия.



## **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ДАННИ**

### **5.1 Фармакодинамични свойства**

#### **АНТИЕПИЛЕПТИЦИ (АТС код : N03AG01)**

Валпроатът проявява фармакологичните си ефекти главно върху централната нервна система.

Неговите антиконвулсивни свойства действат срещу различни видове гърчове при животните и пристъпи при хората.

Експерименталните и клинични проучвания на валпроата показват два типа механизми на антиконвулсивно действие:

Първият е пряк фармакологичен ефект, свързан с плазмените и мозъчните концентрации на валпроата.

Вторият очевидно е индиректен и най-вероятно е свързан с метаболитите на валпроата в мозъка, с изменение в невротрансмитерите или с директни мембранни ефекти. Най-разпространената хипотеза е свързана с гама-аминобутировата киселина (GABA), нивата на която се покачват след приложение на валпроат.

Валпроатът намалява продължителността на интермедиерната фаза на съня с едновременно удължаване на бавновълновия сън.

### **5.2 Фармакокинетични свойства**

При проведените различни фармакокинетични проучвания на валпроат е било установено, че :

бионаличността на натриев валпроат в кръвта след орален прием е приблизително 100%;

обемът на разпределение е ограничен основно до кръвната циркулация и бързо обменящата се екстрацелуларна течност. Валпроатът преминава в гръбначно-мозъчната течност и мозъка;

плазменият полуживот е 15-17 часа;

терапевтичната ефективност изисква минимална серумна концентрация от 40-50 mg/l с широк диапазон между от 40-100 mg/l. Поддържането на нива над 200 mg/l налага редуциране на дозата;

постоянна плазмена концентрация се достига за 3-4 дни;

валпроатът се свързва във висока степен с плазмените протеини, което зависи от дозата и се стига до насищане;

натриевият валпроат се екскретира главно с урината, след като се метаболизира чрез глюкуронизация и бета-оксидация;

молекулата на валпроата се диализира; хемодиализата, обаче, повлиява само свободната фракция на валпроата в кръвта (приблизително 10%).

Валпроатът не индуцира ензимите, участващи в метаболитната система на цитохром P450. Поради това, за разлика от повечето антиепилептици, той не ускорява собственото си разграждане, нито пък това на другите вещества, като естрогени, прогестогени и орални антикоагуланти.

### **5.3 Предклинични данни за безопасност**

Не се прилагат

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **6.1. Списък на помощните вещества**

Повидон К 90; калциев силикат; талк; магнезиев стеарат; полиетилен гликол; царевично нишесте; повидон К30; титанов диоксид; целулозен ацетат фталат; етилфталат.

#### **6.2 Несъвместимости**

Не са описани.

#### **6.3 Срок на годност**

3 години

#### **6.4 Специални мерки при съхранение**

Таблетките Депакин трябва да се съхраняват в оригиналната опаковка, на сухо място, при температура под 30°C.

#### **6.5 Вид и състав на контейнера**

Полипропиленов флакон с полиетиленова запушалка с материя против овлажняване.

Всяка опаковка съдържа 40 таблетки.

#### **6.6 Специални мерки при изхвърляне**

Няма

### **7. ИМЕ И АДРЕС НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

**Санофи –Авентис България ЕООД  
1303 София, бул. Ал. Стамболийски 103 България**

### **8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

20010249/26.02.2001

### **9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

26.02.200/ 22. 06. 2006

### **10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

Февруари 2009