

## **КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**

**ENEMA – BALKAN**

**ЕНЕМА - БАЛКАН**

### **1. ТЪРГОВСКО ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**

**ENEMA- BALKAN**

**ЕНЕМА - БАЛКАН**

**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**

Приложение към  
разрешение за употреба № 11-10242/14.04.03.

666/14.02.04 *Менчев*

### **2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

Един флакон ENEMA-BALKAN клизма от 80, 130 и 250 ml съдържа:

Sodium dihydrogen phosphate dihydrate – Ph.Eur.IV – 16 %

Sodium phosphate dodecahydrate – Ph.Eur.IV – 6 %

### **3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА**

Разтвор за ректално приложение

### **4. КЛИНИЧНИ ДАННИ**

#### **4.1. Терапевтични показания**

За евакуиране на чревното съдържимо преди провеждане на различни диагностични процедури (абдоминална рентгенова диагностика, ендоскопия) или хирургично лечение.

Като лаксативно средство за краткотрайно лечение на констипация.

#### **4.2. Дозиране и начин на приложение**

##### **препоръчителна дозировка:**

Възрастни и деца над 16-годишна възраст:

Препоръчителната доза е 1 флакон от 130 или 250 ml, веднъж на ден, **ректално**.

Деца от 12 до 16-годишна възраст:

Препоръчителната доза е 1 флакон от 130 ml, веднъж на ден, **ректално**.

Деца от 5 до 12 годишна възраст:

Препоръчителната доза е 1 флакон от 80 ml, веднъж на ден, **ректално**.

Деца от 2 до 5 - годишна възраст (само по преценка на лекувания лекар):

Препоръчителната доза е половина флакон от 80 ml, веднъж на ден, **ректално**.

**Забележка:**

**ENEMA-BALKAN не трябва да се прилага перорално.**

Продуктът се прилага само ректално и веднъж на ден, като трябва да се използва възможно най-рядко. При необходимост от неколкократно приложение периодът на лечение не бива да е по-продължителен от 1 седмица (освен по лекарско предписание). Продуктът не трябва да се прилага при деца под 2-годишна възраст. Опаковката от 250 ml да не се използва при деца под 16 годишна възраст. Опаковките от 130 и 250 ml да не се използват при деца под 12 годишна възраст.

**Общи инструкции:**

ENEMA-BALKAN се прилага само ректално като клизма.

Преди употреба флаконът трябва леко да се разклати. Пациентът трябва да заеме легнало положение, на лявата си страна и да свие коленете си към гръденния кош. След отстраняване на предпазното капаче на флакона, наконечникът, който е покрит с лубрикант, се въвежда внимателно в ректума по посока на пъпа. С оглед избягване на наранявания не трябва да се упражнява силен натиск и при установяване на непреодолима механична пречка въвеждането на наконечника трябва да се преустанови незабавно. След въвеждане на наконечника в ректума флаконът трябва да се притисне до почти пълно освобождаване на съдържащия се в него разтвор. След постъпване на разтвора в ректума е необходимо пациентът да не променя позицията си и да изчака до появя на позиви за дефекация, обикновено 2-5 до 15 минути след прилагането на клизмата.

**При деца от 2 до 5 години:**

След отстраняване на предпазното капаче на флакона, отстранете 40 ml (2 мерителни лъжици приложени в опаковката от 80 ml) от течността и тогава следвайте по-горе посочената инструкция.

**4.3. Противопоказания**

ENEMA-BALKAN не трябва да се използва при пациенти с токсичен мегаколон, вроден мегаколон (болест на Hirschprung), застойна сърдечна недостатъчност, при стомашна, чревна и ректална обструкция. Ако ректалната обструкция е от



фекалом, клизмата може да е част от лечебния комплекс. Да не се използва при деца под 2 годишна възраст.

#### **4.4. Специални предупреждения и предпазни мерки**

##### **Специални предупреждения**

Независимо, че салинните очистителни се понасят добре при ректално приложение и краткотрайното лечение с тях не крие съществени рискове, при продължително лечение (над 2 седмици) или при прилагане по-често от 1 път дневно, фосфатите могат да предизвикат нарушения на водно-електролитния баланс, ацидоза, диария, хиповолемия и остеомалация (във връзка с персистиращата хипокалциемия), поради което лечението с ENEMA-BALKAN не трябва да продължава повече от 1 седмица без лекарско предписание. По лекарско предписание може да се използва до 2 седмици.

В случай, че след прилагане на лечебната клизма не се отключи повишаване на моториката на колона и респ. дефекация в рамките на повече от 30 min, както и при ректална хеморагия след прилагане на продукта е необходимо пациентът незабавно да потърси лекарска помощ.

Нормално е след прилагане на лечебната клизма във флакона да се откриват остатъчни количества от разтвора.

##### **Специални предпазни мерки**

При пациенти с бъбречна недостатъчност елиминирането на фосфатите е забавено, поради което съществува увеличен риск от хиперфосфатемия, хипернатриемия, хипокалциемия и хиповолемия при лечение с ENEMA-BALKAN. При много малки деца, пациенти в напреднала възраст и изтощени болни рисъкът от хиперфосфатемия и асоциираните нарушения в електролитния баланс е по-голям. Продуктът не трябва да се използва при пациенти страдащи от токсичен мегаколон, болест на Hirschprung, при налично гадене и повръщане и абнормна моторна активност на червата.

Продуктът трябва да се използва внимателно при пациенти с бъбречна недостатъчност, сърдечни заболявания, дехидратация или ~~налични~~ електролитни разстройства поради повишен риск от хиперфосфатемия, хипернатриемия, ацидоза, хипокалциемия и тетания.

Употребата на ENEMA-BALKAN при налично гадене, повръщане, повищена чревна моторика и коремни болки следва да се избягва, освен ако ползата за пациента се преценява като по-голяма от евентуалния рисков.

#### **4.5. Лекарствени и други взаимодействия**

Поради риска от хиперфосфатемия, хипернатриемия, хипокалциемия и хиповолемия, ENEMA-BALKAN трябва да се прилага внимателно при пациенти лекувани с диуретици и др. лекарства повлияващи водно-електролитния баланс. Блокерите на потенциал-зависимите калциеви канали могат да задълбочат симптомите, свързани с предизвиканата от ENEMA-BALKAN хипокалциемия.

Ректалното прилагане на салинни очистителни предизвиква евакуация изключително на съдържанието на колона и на практика не повлиява бионаличността на други перорално прилагани лекарства.

#### **4.6. Бременност и кърмене**

Поради липса на добре контролирани клинични проучвания върху бременни и кърмачки, продуктът може да се използва при тези пациенти само след консултация с лекар.

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

Не са известни ефекти върху способността за шофиране и работа с машини.

#### **4.8. Нежелани реакции**

Изключително рядко са наблюдавани ректално дразнене, некроза и перфорация на ректума. Продължителната злоупотреба с продукта крие рисък от проява на ефекти като опадналост, дехидратация с хиповолемия, остеомалация, болки в костите и намаляване на телесната маса.

#### **4.9. Предозиране**

При предозиране на ректално прилагания продукт, както и при случайно или умишлено перорално приемане на фосфатни соли се наблюдава тежка хипокалциемия, хипернатриемия и хиперфосфатемия. Най-характерната проява на хипокалциемията е тетанията, но може да се манифестира и с слабост, лесна уморяемост, тревожност, раздразнителност, коремна болка, мускулни крампи и

позиви за уриниране. Електролитният дисбаланс може да провокира ритъмни нарушения с удължаване на QT и ST интервалите. При предозиране и/или тежка хипокалциемия може да се наблюдават гърчове, психотични състояния, бронхоспазъм, ларингоспазъм, сърдечна недостатъчност и хипотония. Прилагането на фосфатни клизми при много малки деца може да доведе до шок и метаболитна ацидоза, като са описани и фатални интоксикации.

В случай на предозиране с клинично-значими признания на интоксикация се пристъпва към корекция на хипокалциемията (прилага се парентерално калциев глуконат и, ако е необходимо, в последствие перорално - калциеви суплементи) и проследяване на бъбречната функция, сърдечната дейност и плазмените нива на калциевите, калиевите, магнезиевите и фосфатните йони.

## **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

### **5.1. Фармакодинамични свойства**

Продуктът представлява хипертоничен разтвор на sodium dihydrogen phosphate dihydrate и sodium phosphate dodecahydrate, предназначен за ректално приложение под формата на клизма. Поради ниската резорбция на фосфатите в ректума тяхното приложение под формата на клизма увеличава концентрацията на осмотично активни молекули в лумена на колона и съответно предизвиква задръжка на вода в него. Задръжката на течност и електролити води до втечняване и увеличаване на обема на фекалните маси и дразнене на механо-рецепторите с рефлекторно засилване на перисталтиката и последваща дефекация с пълно евакуиране на съдържанието на колона в рамките на 2-15 минути след прилагане на клизмата. При наличие на компактни фекални маси и обстипация, хипертоничността на разтвора има малко значение и на практика лаксативният ефект е обусловен, преди всичко, от въвеждането на течност и зависи до-голяма степен от приложения обем на разтвора.

### **5.2. Фармакокинетични свойства**

Степента на резорбция на фосфатите при прилагане под формата на ректална клизма е незначителна и бавна.

### **Специални групи от пациенти**

При пациенти с токсичен мегаколон е възможно резорбиране на значителна част от приложените ректално натриеви фосфати. При наличие на бъбречна или сърдечна недостатъчност е възможно забавено елиминиране на резорбираните фосфати и респективно увеличен риск от хиперфосфатемия и асоциираните с нея хипокалцемия и тетания.

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

Предклиничните данни от проведените рутинни фармакологични проучвания на лекарствената безопасност, токсикологични изпитвания при многократно прилагане и генотоксични проучвания не показват никакъв специален риск за човека.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

Methylparaben Sodium

Purified water

### **6.1. Несъвместимости**

Не са известни

### **6.2. Срок на годност**

3 години

### **6.3. Вид и съдържание на опаковката**

Пластмасови бутилки от полиетилен под високо налягане (80, 130 и 250 ml), снабдени с апликатор и предпазваща капачка от полиетилен под ниско налягане, съдържащи готов за употреба разтвор за ректално приложение. Опаковката от 80 ml е снабдена с мерителна лъжиčка.

Вторичната опаковка представлява картонена кутия, съдържаща 1 флакон и листовка за употреба.

Групова опаковка: 4 опаковки обвити с целофаново фолио.



**6.6. Указания за използване/съхранение**

**Отпуска се без лекарско предписание.**

ENEMA-BALKAN трябва да се съхранява при температура под 25°C. Да не се поставя в хладилник.

Само за ректално приложение! Да не се приема перорално.

**7. ПРОИЗВОДИТЕЛ И ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА:**

**Производител**

СД "Панацея 2001"

ул. Гълъбец 2, София

**Притежател на разрешението за употреба**

Balkan Medical Service

София; ул. Ами Буе № 10-12

**8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

**9. ДАТА НА ПЪРВОТО РАЗРЕШЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО**

**10. ДАТА НА (ЧАСТИЧНА) РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА:** май 2004г.

