

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба № 14952 26.11.05	
685/8.11.05	<i>Милен</i>

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

Pentasa®/Пентаза

1. Търговско име на лекарствения продукт

Pentasa/Пентаза

2. Качествен и количествен състав

Лекарствено вещество: Mesalazine 1 g

3. Лекарствена форма

Супозитории

4. Клинични данни

4.1. Показания:

Улцерозен проктит

4.2. Дозировка и начин на приложение

По една супозитория (1 g) 1 - 2 пъти дневно.

Препоръчва се да се посети тоалетната преди прилагане на супозитории. Виж отделните инструкции за употреба.

4.3. Противопоказания

Свръхчувствителност към mesalazine, някои от другите съставки на продукта или към салицилати. Пациенти с тежки чернодробни или бъбречни нарушения.

4.4. Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Необходимо е внимание при лечение на пациенти, алергични към sulfasalazine (рисък от алергия към салицилати).

Необходимо е внимание при пациенти с увредена чернодробна функция. Продуктът не се препоръчва за употреба при пациенти с бъбречно увреждане. Бъбречната функция трябва редовно да бъде мониторирана напр. серумния креатинин, особено в началната фаза на лечението. Предизвикана от mesalazine нефротоксичност може да се очаква при пациенти, които развиват бъбречна дисфункция по време на лечението. Едновременното приложение на други известни нефротоксични средства напр. НПВС и азатиоприн може да повиши риска от бъбречни реакции.

Рядко са наблюдавани предизвикани от mesalazine реакции на свръхчувствителност от страна на сърдечно-съдовата система (миокардит и



перикардит). Случаи на сериозна дискразия на кръвта са наблюдавани много рядко при лечение с mesalazine. Едновременното лечение с mesalazine може да повиши риска от дискразия на кръвта при пациенти лекувани с езетиоприн и б-меркалтопурин. Лечението трябва да се прекрати при съмнение за тези нежелани лекарствени реакции.

Необходимо е внимание при лечение на пациенти под 2 годишна възраст.

4.5. Лекарствени взаимодействия

Няма данни за взаимодействия на PENTASA с други лекарствени продукти.

4.6. Бременност и кърмене

PENTASA трябва да се използва с внимание по време на бременност и кърмене и само ако по преценка на лекаря потенциалните ползи от лечението надвишават потенциалните рискове.

Бременност

Установено е, че mesalazine преминава през плацентарната бариера. Наличните ограничени данни, относно използването на това съединение при бременност не позволяват да се преценят възможните нежелани реакции. При проучвания на експериментални животни не са наблюдавани тератогенни ефекти. Има данни за нарушения в кръвта (левкорения, тромбоцитопения, анемия) при новородени, чиито майки са били лекувани с PENTASA.

Кърмене

Mesalazine се екскретира в кърмата. Концентрацията му в кърмата е по-ниска, отколкото в кръвта на майката, докато метаболитът ацетил-месалазин се появява в еквивалентни или повищени концентрации. Не са провеждани контролирани проучвания с PENTASA при кърмачки. Реакции на свръхчувствителност като диария при новороденото не трябва да се изключат.

4.7. Ефект върху способността за шофиране и работа с машини

Не се очаква повлияване на способността за шофиране или работа с машини, но е необходимо да се има предвид възможността от възникване на нежелани ефекти.

4.8. Нежелани лекарствени реакции

Най-често наблюдаваните при клиничните проучвания нежелани реакции са диария (3%), гадене (3%), коремни болки (3%), главоболие (3%), повръщане (1%) и кожни обриви (1%).

Понякога могат да се наблюдават реакции на свръхчувствителност към продукта и втрисане (повищена телесна температура).

Честота на нежеланите реакции, въз основа на клинични изпитвания и съобщения от пост-маркетингово наблюдение



Чести ($\geq 1\%$ и < 10%)	Нарушения от страна на нервната система	главоболие
	Стомашно-чревни нарушения	диария, коремни болки, гадене, повръщане
	Нарушения от страна на кожата и подкожната тъкан	обриви (вкл. уртикария, еритематозен обрив)
Редки ($\geq 0.01\%$ и < 0.1%)	Сърдечни нарушения	миокардит* и перикардит*
	Стомашно-чревни нарушения	увеличена амилаза, панкреатит*
Много редки (< 0.01%)	Нарушения от страна на кръвта и лимфната система	езинофилия (като част от алергична реакция), анемия, апластична анемия, левкопения (вкл. гранулоцитопения), тромбоцитопения, агранулоцитоза, панцитопения
	Нарушения от страна на нервната система	периферна невропатия
	Нарушения от страна на дихателната с-ма, белите дробове и медиастинума	алергични белодробни реакции (вкл. диспнея, кашлица, алергичен алвеолит, белодробна езинофилия, белодробна инфильтрация)
	Нарушения от страна на черния дроб и жлъчните пътища:	повишени чернодробни ензими и билирубин, хепатотоксичност (вкл. хепатит, цироза, чернодробна недостатъчност)
	Нарушения от страна на кожата и подкожната тъкан	Обратима алопеция
	Нарушения от страна на скелетната мускулатура, съединителната тъкан и костите	Миалгия, артракгия. Отделни съобщения за лупус еритематодес — подобни реакции
	Нарушения от страна на бъбреците и пикочните пътища	Нарушена бъбречна функция (вкл. интерстициален нефрит*, нефротичен синдром), безцветна урина



(*) Механизмът на предизвиканите от mesalaizne миокардит и перикардит, панкреатит, нефрит и хепатит е неизвестен, но вероятно е от алергичен произход.

Важно е да се знае, че някои от тези нарушения могат да се дължат също на самото възпалително заболяване на дебелото черво.

4.9. Предозиране

Опит при с експериментални животни:

Приложението на mesalaizne венозно на плъхове в единична доза от 920 mg/kg и перорално на прасета в единични дози до 5g/kg не води до леталитет на опитните животни.

Опит при хора:

Няма данни.

Поведение при предозиране при хора:

При предозиране се провежда симптоматично лечение в болнични условия и мониториране на бъбренчната функция.

5. Фармакологични данни

5.0. Фармакотерапевтична група

ATC A07 EC02

5.1. Фармакодинамични свойства

Mesalazine е активната съставка на sulfasalazine, използвана при лечение на улцерозен колит и болест на Крон.

Въз основа на клинични резултати е установено, че терапевтичният ефект на mesalazine след перорално, а така също и след ректално приложение се дължи по-скоро на локалния му ефект върху възпалената чревна тъкан, отколкото на системния му ефект.

При пациенти с възпалителни чревни заболявания са налице следните отклонения: повишена миграция на левкоцити, абнормална продукция на цитокини, повишена продукция на метаболити на арахидоновата киселина, особено на левкотриен B4, и повищено образуване на свободни радикали във възпалената чревна тъкан. Mesalazine притежава *in-vitro* и *in-vivo* фармакологични ефекти като инхибира хемотаксиса на левкоцитите, намалява продукцията на цитокини и левкотриени и свързва свободните радикали. Все още не е установено кой от тези механизми играе основна роля за клиничния ефект на mesalazin.

5.2. Фармакокинетични свойства

а) Общи характеристики на лекарственото вещество:

Терапевтичната активност на mesalazine най-вече зависи от локалния контакт на продукта със заболялата област на чревната лигавица.

Прилагането на PENTASA супозитории осигурява висока концентрация на mesalazine в ректума и ниска системна резорбция.

Биотрансформация

Mesalazine се метаболизира до N-ацетил-месалазин (ацетил-месалазин) по два начина: чрез чревната лигавица и в черния дроб. Извършва се също и ацетилиране чрез чревните бактерии. Ацетилирането по всяка вероятност е независимо от ацетилаторния фенотип на пациента.

За ацетил-месалазин се счита, че е клинично и токсикологично неактивен, но това все още не е потвърдено.

Резорбция

Резорбцията след ректално приложение е ниска и зависи от дозата, лекарствената форма и степента на разпространение. След приложение на супозитории около 10% от тях се резорбират. Тези данни се основават на изследвания на урина на здрави доброволци при равни условия, на които е прилагана дневна доза от 2 g (1g x 2).

Разпределение

Степента на свързване на mesalazine с плазмените протеини е около 50%, а на ацетил-месалазин - около 80%.

Елиминиране

Mesalazine и ацетил-месалазин се екскретират с урината и фекалиите. Екскрецията с урината е основния път за изльчване на ацетил-месалазин.

b) Характеристики при пациентите

При пациенти с нарушена чернодробна и бъбречна функция намалената скорост на елиминиране и повишената системна концентрация на mesalazine може да представлява повишен риск от появя на нежелани нефротоксични реакции.

5.3. Предклинични данни за безопасност

При всички експериментални животни бе наблюдавана дефинитивна нефротоксичност. Като цяло токсичните дози надвишават тези, използвани при хора 5 – 10 кратно.

При експериментални животни не е наблюдавана значителна токсичност, свързана с гастроинтестиналния тракт, черния дроб или хемопоезата (кръвотворната система).

При *in vitro* и *in vivo* тестове не са наблюдавани доказателства за мутагенни ефекти. При проучвания на плъхове, относно мутагенния потенциал, няма доказателства за каквото и да е повишение в образуването на тумори, свързано с веществото.



6. Фармацевтични данни

6.1. Списък на помощните вещества:

Polyvidone, macrogol 6000, magnesium stearate, talc.

6.2. Несъвместимости

Не са известни.

6.3. Срок на годност:

3 години.

6.4. Специални предупреждения за съхранение:

Няма

6.5. Данни за опаковката

Al фолио, 28 супозитории в опаковка.

6.6. Указания за употреба

Препоръчва се посещаване на тоалетната преди прилагане на супозиториите.
Виж указанията в листовката за пациента.

7. Притежател на разрешението за употреба

БОРОЛА ЕООД, ул. Цар Самуил 125, 1202 София, България

8. Регистрационен номер

9900188/15.11.2004

9. Дата на първо разрешение за употреба

01.07.1999

10. Дата на последната редакция на текста

BG 08/2005

