

**1 ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ****Braunovidon Ointment****Брауновидон маз**

10 % маз

**2 КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

100 g маз съдържат:

*Активна съставка*

10 g повидон-йод (povidone-iodine) със съдържание на 10% свободен йод.

За помощните вещества, моля виж 6.1.

**3 ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА**

Маз, Брауновидон маз е кафява на цвят.

**4 КЛИНИЧНИ ОСОБЕНОСТИ****4.1 Терапевтични показания**

Изгаряния на кожата със суха топлина и горещи течности, лечение на рани, декубитуси с бактериално инфицирани улцерозни промени (декубитални язви).

Трудно заздравяващи кожни увреждания с възпаление или язвени изменения.

Гнойни кожни обриви (пиодермия).

Кожни заболявания предизвикани от бактерии или гъбички, или вторични инфекции със същите патогенни организми.

**4.2 Дозировка и начин на приложение**

Брауновидон маз се прилага върху раната няколко пъти дневно според размера на повърхността нуждаеща се от лечение. Раната трябва да бъде напълно покрита.

В случаите на силно възпалени или ексудиращи рани, подновявайте масти на всеки 4-6 часа за постигане на оптимален антимикробен ефект.

Кухините от абсцеси могат да се тампонират с помощта на Брауновидон маз.

Маста може да се оставя върху раните за по-дълъг период от време и трябва да се смени, когато се обезцвети.

Приложението на Брауновидон маз трябва да продължи докато съществуват симптоми на инфекция или на опасност от инфекция.

**Бележка:**

Кафявият цвят на мастата е присъща характеристика на препарата. Той показва наличието на свободен йод и следователно е индикатор на ефективността.

Когато кафявият цвят намалее, необходимо е подновяване на приложението. Повърхността, нуждаеща се от лечение трябва да бъде напълно покрита, тъй като антимикробният ефект на Брауновидон маз е изключително местен.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба №	
N=7/31-04-2006	<i>[Signature]</i>

Поради фактът, че повидон-йодът е водоразтворим, петната върху текстилни материји могат да се отстранят със сапун и вода. Упоритите петна лесно се отстраняват с помощта на разтвори на амоняк и тиосулфат.

#### 4.3 Противопоказания

Чувствителност спрямо йод или останалите съставки.

Остро или скорошно заболяване на щитовидната жлеза, влияещо се от йод.

Пациенти с гуша или с функционален автономен адено (главно пациенти в напредната възраст).

Преди и след терапия с радиоактивен йод (до пълно оздравяване).

Синдром на херпетiformен дерматит.

Новородени и бебета на възраст до 6 месеца.

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

Поради окислителния ефект на повидон-йод, възможно е някои лабораторни изследвания да са фалшиво-положителни резултати (напр. о-толуидинова киселина или гваякова смола за определяне на хемоглобин или глюкоза).

Повидон-йод може да снижи вноса на йод на щитовидната жлеза. Това може да компрометира изследвания на щитовидната жлеза (сцинтиграфия, определяне на белтъчно свързан йод, изследвания с радиоактивен йод) и по този начин да направи невъзможна терапията с радиоактивен йод. В рамките на 1 – 2 седмици след лечението с Брауновидон маз трябва да се направи сцинтиграфия.

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

Йодът реагира с живачни съединения образувайки силно разяждащ живачен йодид.

Повидон-йод действа при стойности на pH между 2 и 7. Трябва да се очаква, че повидон-йод ще реагира с протеини и някои други органични съединения, което намалява неговата ефективност.

Да не се комбинира повидон-йод с ензимни препарати за обработка на рани, с тауролидин, или с водороден пероксид.

*Бележка:*

Трябва да се внимава относно химични несъвместимости с други вещества.

#### 4.6 Бременност и кърмене

Трябва да се внимава при бременни жени до третия месец. След третия месец на бременността и в периода на кърмене до шестия месец след раждането, трябва да се прецени ползата от лечението спрямо възможността от повлияване върху щитовидната жлеза на плода или на новороденото.

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

Няма отношение.

#### 4.8 Нежелани ефекти

Алергичните реакции са много редки, дори при пациенти чувствителни на йод.

При податливи пациенти в единични случаи могат да се наблюдават чувства на болка, парене и затопляне.

След по-дълги периоди на приложение или при лечение на изгаряния с големи размери се съобщава за отделни случаи на смущения в серумните електролити и осмоларитета, метаболитна ацидоза или бъбречна недостатъчност.

Ако се прилага Брауновидон маз в продължение на по-дълъг период от време или върху по-големи повърхности, особено изгаряния, или се прилага при пациенти със заболяване на щитовидната жлеза, или новородени, препоръчително е по време на лечението да се провери функцията на щитовидната жлеза на пациента.

#### 4.9 Предозиране

Тъй като препаратурт се прилага само локално, това не може да доведе до предозиране.

### 5 ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

#### 5.1 Фармакодинамични свойства

*Фармакотерапевтична група:*

Антисептици у Дезинфектанти, ATC-код: D08A G02

Повидон-йод е йодофор, който се използва за дезинфекция и антисептика главно за лечение на замърсени рани и за предоперативна децинфекция на кожата и лигавиците. Йодофорите са слабо свързани комплекси от йод и комплексообразуващи полимери. Разтворите на повидон-йод постепенно освобождават йод, който е ефективен срещу бактерии, гъби, вируси, протозои, цисти, и спори; ето защо повидон-йод е по-ниско токсичен от препарати с несвързан йод.

#### 5.2 Фармакокинетични свойства

Йодът се абсорбира слабо при прилагане върху кожата. След случаен прием през устата, препаратите с повидон-йод (които се превръщат в йодиди) и йодиди след резорбция се захващат от щитовидната жлеза. Излишъкът от йодиди се екскретира главно в урината, като малки количества от тях се появяват в изпражненията, слюнката и потта. Те преминават плацентарната бариера и се екскетират в майчиното мляко.

#### 5.3 Предклинични данни за безопасност

Поради много добрата локална поносимост на повидон-йодните препарати, случайния перорален прием не предизвиква същите тежки корозивни явления описани при препаратите с несвързан йод.

Токсичността се определя главно от приетия под формата на йодид йод и неговото влияние върху щитовидната жлеза:

Щитовидната жлеза е чувствителна на излишък от йод. В резултат на това могат да се предизвикват гуша и хипотироидизъм (каквито се явяват при недостиг на йод), както и хипертироидизъм.

Нормалните дневни нужди варират между 100 и 300 µg, количества от 500 µg до 1 mg дневно в повечето случаи вероятно не влияят върху щитовидната функция. По-големи дози предизвикват първоначално повишаване в продукцията на щитовидни хормони, но при още по-високи дози продукцията се снижава (ефект Wolff-Chaikoff). Спадът в продукцията на щитовидни хормони обикновено е преходен, като при повтарящо се приложение настъпва адаптация. Липсата на адаптация може да предизвика хронично инхибиране синтеза на

щитовидни хормони, което в някои случаи води до гуша и хипотироидизъм. Вродена гуша и хипотироидизъм могат да последват случаите на увеличен прием от страна на майката. Новородените биват засягани след прилагане на повидон-йод върху майката, както и след пряко прилагане върху новороденото.

Излишъкът на йод може да предизвика също хипертироидизъм (Iod-Basedow феномен). Открито беше, че индивиди в напреднала възраст и такива с нодуларна гуша са подложени на най-висок риск.

## 6 ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

### 6.1 Списък на помощните вещества:

Macrogol 400, Macrogol 4000, Purified Water, Sodium Hydrogen Carbonate.

### 6.2 Несъвместимости

Не е приложимо.

### 6.3 Срок на годност

5 година.

### 6.4 Специални предпазни мерки при съхранение

Да се съхранява при температура под 25 °C.

### 6.5 Естество и съдържание на опаковката

Туби от полифолио с вместимост 20 g, 100 g и 250 g.

### 6.6 Специални препоръки за депониране

Неизползван продукт или отпадъчен материал трябва да се депонира в съответствие със съответното законодателство.

## 7 ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШИТЕЛНОТО ЗА УПОТРЕБА

B. Braun Melsungen AG

34212 Melsungen

Germany

## 8 НОМЕР НА РАЗРЕШИТЕЛНОТО ЗА УПОТРЕБА

20010013

## 9 ДАТА НА ПЪРВОНАЧАЛНАТА РЕГИСТРАЦИЯ / ПОДНОВЯВАНЕ НА РУ

02.01.2001.

## 10 ДАТА НА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА

Юни.2006

