

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

1. Наименование на лекарствения продукт

Natrium bromatum

2. Качествен и количествен състав на активното вещество

Съдържание на една ампула 100 mg/ml-5 ml:

Натриев бромид 500 mg

/Sodium bromide/

3. Лекарствена форма

Разтвор инжекционен

4. Клинични данни

4.1. Показания

Остро настъпили невротични реакции, проявяващи се с конверзионни кризи, възбуда, интензивна тревожност и страхови изживявания.

4.2. Начин на приложение и дозировка

Продуктът се прилага интравенозно в еднократна доза 5-10 ml (500-1000 mg).

4.3. Противопоказания

Свръхчувствителност към продукта, туберкулоза, генерализирана атеросклероза, кахексия и малнутриция, високостепенна дехидратация, стомашно-чревни заболявания протичащи с повръщане и диария, нефрит, сenna хрема, дерматити, гърчове при остра интоксикация със стрихнин, тетанус.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба № II-Ч809/06.02.04-	
616/18.12.01	<i>Blag</i>



4.4. Специални указания и предупреждения

Продуктът не трябва да се използва за продължително лечение. Препоръчва се неговата инцидентна и краткотрайна употреба.

В процеса на лечението е необходимо проследяване функцията на стомашно-чревния тракт за евентуални нежелани лекарствени реакции.

4.5. Лекарствени взаимодействия

Бромните йони изместват хлорните йони в централната нервна система, поради което безсолната диета при лечение с натриев бромид усилва неговото действие. Екскрецията на натриевия бромид с урината се усилва при едновременно приложение с хипертонични разтвори на натриев хлорид и салуретици.

Може да се комбинира с други седативни средства, кофеин и атропин.

4.6. Бременност и кърмене

Продуктът не се прилага при бременни жени. Поради екскрецията му с майчиното мляко не се използва и в периода на кърмене.

4.7. Влияние върху активното внимание, способността за шофиране и работа с машини

Не се прилага при шофьори и работещи с машини поради забавяне и отслабване на условните рефлекси и възможност за негативно повлияване функцията на зрителния и слухов анализатор.



4.8. Нежелани лекарствени реакции

При приложението на продукта могат да се наблюдават следните нежелани реакции: акне (acne bromica), повръщане, диария, редукция на телесното тегло, апатия, вялост, нарушение в походката, атаксия, трепор, халюцинации, мания, ступор, кома и др. прояви на депресия на ЦНС. Възможни са и отслабване на зрението и слуха, паметови нарушения, намаляване на кожната чувствителност, обрив, понижаване на либидото, хематурия.

4.9. Предозиране

Прилагането на високи дози може да доведе до развитие на явления на остра интоксикация, т.н. бромизъм. Клиничната картина се характеризира със следните основни синдроми – церебрален (сомнолентност и мениероподобни явления, в тежките случаи до отслабване или изчезване на условните рефлекси и кома) и кардио-васкуларен. Налице е метаболитна ацидоза. Лечението е симптоматично. Прилагат се стомашна аспирация или лаваж, форсирана диуреза с водно-електролитни и глюкозни разтвори, дихателни аналептици, витамин С, натриев хлорид в интравенозни инфузии.

При хронично предозиране се спира приема на бромиди, перорално се включва натриев хлорид или амониев хлорид до 2-3 g три или четири пъти дневно с повече течности. Могат да се приложат и диуретици. В тежки случаи на предозиране се прилага до хемодиализа.



5. Фармакологични данни

5.1. Фармакодинамика

Бромните иони изместяват хлорните от междуклетъчните пространства на ЦНС. Бромидите намаляват спонтанната и рефлекторна възбудимост на главния и гръбначния мозък, като селективно засилват и концентрират процесите на задържане в мозъчната кора и по този начин възстановява нарушеното равновесие между възбудните и задръжни процеси в нервната система. Проявяват седативен и слаб противогърчов ефект. Малките дози усилват процеса на задържане и намаляват силата на условните рефлекси, а големите дози могат да доведат до разпространяване процесите на задържане върху по-голям участък от мозъчната кора до пълно изчезване на условно-рефлекторната дейност.

5.2. Фармакокинетика

Разпределя се предимно в екстракелуларното пространство. Времето му на полуживот е средно 10-12 дни. Елиминира се основно чрез бъбречна екскреция, в по-малка степен с потта, майчиното мляко, бронхиалния секрет. Кумулира в организма.

5.3. Предклинични данни за безопасност

Досега няма данни за ембриотоксичен, тератогенен и канцерогенен ефект на продукта.

6. Фармацевтични данни

6.1. Списък на помощните вещества и техните количества

Съдържание на една ампула 100 mg/ml-5 ml:

Вода за инжекции до 5 ml

/Water for injections/



6.2. Физико-химични несъвместимости

Не са известни.

6.3. Срок на годност

Пет години от датата на производство.

6.4. Условия на съхранение

На защищено от светлина място при температура под 25⁰ С. Да не се замразява!

6.5. Данни за опаковката

Ампули от безцветно стъкло от 5 ml. Десет броя ампули се поставят в блистерна опаковка от твърдо ПВХ фолио. Една или пет блистерни опаковки се поставят в щанцована кутия от картон заедно с листовка за пациента.

6.6. Препоръки за употреба

Няма.

7. Производител/Притежател на разрешението за употреба

“Софарма” АД, България

София, ул. “Илиенско шосе” N 16

8. Първа регистрация на продукта

9. Дата на последна актуализация на текста

25.10.2001 г.

