



БРОМИД НАТРИЯ

Фармакологическое действие Натрия бромид оказывает успокоительное действие благодаря своей способности стимулировать процессы торможения в коре мозга. Средство устраняет судороги, восстанавливает баланс между процессами торможения и возбуждения, что особенно эффективно при повышенной возбудимости нервной системы. Натрия бромид всасывается из ЖКТ, а выводится в течение длительного времени почками, молочными и потовыми железами, кишечником. Максимальная концентрация средства в крови через 12 дней уменьшается в два раза. Форма выпуска Выпускают раствор бромида натрия для внутреннего применения. Показания к применению Натрия бромид Основное назначение средства – устранять бессонницу и раздражительность. Также оно успешно применяется в комплексной терапии неврозов, неврастении, истерии, гипертензии артериальной в начальной стадии, хореи, эпилепсии. Противопоказания Натрия бромид по инструкции нельзя назначать при: почечной, печеночной, дыхательной недостаточности, анемии, атеросклерозе, депрессии, гипотензии, гиперчувствительности. Инструкция по применению Натрия бромид Раствор бромида взрослым назначают принимать по 0,1-1гр три или четыре р/день. Детям до года назначают 50-100мг, детям до 2х лет – 150мг, детям 3-4л. – 200мг, детям 5-6л. – 250мг, детям 7-9л. – 300мг, детям 10-14л. – до 500мг. При эпилепсии натрия бромид по инструкции начинают принимать с дозировки 1-2гр/сутки, постепенно дозу увеличивают на 1-2гр каждую неделю до максимально допустимого уровня 6-8гр. При этом во время лечения желательно ограничить употребление соли поваренной (до 5-10гр/сутки при назначении бромида в дозировке 4-5гр) — это может значительно увеличить терапевтический эффект. Для лечения детей применяют специальную лекарственную форму: 1-3% раствор бромида с фруктовым сиропом. Детям до года дают 5мл раствора, детям 2л. – 10мл, 3-6л. – 15мл, детям 7-9л. – 22,5мл, 10-14л. – 30мл. три р/день. Побочные действия Раствор бромида натрия может вызвать нарушение памяти, вялость, сыпь на коже, кашель, ринит, конъюнктивит. Если указанные побочные действия проявились, для их устранения пациенту вводят раствор натрия хлорида в объеме 10-20гр/сутки, назначают обильное питье – 3-8л/сутки. При этом следят за регулярным опорожнением кишечника, часто полощут рот и моют кожные покровы, ограничивают употребление соли.

ЙОДИД НАТРИЯ

Наименование: Натрия йодид (Natrii iodidum)

Фармакологическое действие:

Влияет на синтетическую функцию (образование гормонов) щитовидной железы, тормозит образование тиреотропного гормона передней доли гипофиза (гормонов гипофиза, регулирующих функцию щитовидной железы), рефлекторно повышает секрецию бронхиальных желез (отделение мокроты), обладает

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БРОМИД НАТРИЯ, ЦИТРАТ НАТРИЯ, ЙОДИД НАТРИЯ

протеолитическими (расщепляющими белки) свойствами. При местном применении проявляет антисептическую (обеззараживающую) активность. Важным свойством натрия йодида является его способность предупреждать накопление радиоактивного йода в щитовидной железе и обеспечивать ее защиту от действия радиации.

Показания к применению:

Применяют как препарат йода при гипертиреозе (заболевании щитовидной железы), эндемическом зобе (заболевании щитовидной железы вследствие пониженного содержания йода в воде), для подготовки к операциям при выраженных формах тиреотоксикоза (заболевания щитовидной железы, обусловленного ее повышенной функцией), при воспалительных заболеваниях дыхательных путей, бронхиальной астме; при глазных заболеваниях (катаракта, помутнение роговицы /прозрачной оболочки глаза и стекловидного тела, кровоизлияния в оболочки глаза), а также при грибковых поражениях конъюнктивы (наружной оболочки глазного яблока) и роговицы. Профилактика радиоактивного поражения щитовидной железы. Применяют также в качестве вспомогательного средства у больных сифилисом.

Способ применения:

Внутрь по 0,3-1[^]-3-4 раза в день; при поздних сифилитических изменениях зрительного нерва и при актиномикозе легких (грибковом заболевании легких) внутривенно по 5-10 мл 10% раствора через 1-2 дня (всего 8-12 вливаний).

Побочные действия:

Возможны явления йодизма (неинфекционного воспаления слизистых оболочек в местах выделения йода при передозировке) или индивидуальной непереносимости препаратов йода — насморк, крапивница и др.

Противопоказания:

При приеме внутрь: туберкулез легких, нефриты (воспаление почки), фурункулез (множественное гнойное воспаление кожи), угревые сыпи, хроническая пиодермия (гнойное воспаление кожи), геморрагические диатезы (повышенная кровоточивость), крапивница, беременность, повышенная чувствительность к йоду.

Форма выпуска:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БРОМИД НАТРИЯ, ЦИТРАТ НАТРИЯ, ЙОДИД НАТРИЯ

Порошок.

Условия хранения:

В защищенном от света месте.

Синонимы:

Натрий йодистый.

Состав:

Белый кристаллический порошок без запаха, соленый на вкус. На воздухе сыреет с разложением и выделением йода. Легко растворим в воде (1:0,6), спирте (1:3), глицерине (1:2). Водные растворы стерилизуют при температуре + 100 *C в течение 30 мин или +120 *C в течение 20 мин.

ЦИТРАТ НАТРИЯ

Цитрат натрия – это пищевая добавка E331, натриевая соль лимонной кислоты со специфическим солено-кислым вкусом. Другие встречающиеся названия цитрата натрия – это цитрат натрия однозамещенный, двухзамещенный или трехзамещенный (sodium citrate, sodium citrates, disodium citrate, trisodium citrate). Выглядит цитрат натрия как белый кристаллический порошок. Он хорошо растворяется в воде и плохо – в спирте, отлично хранится. Химическая формула добавки E331 – $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$. Получают цитрат натрия, нейтрализуя лимонную кислоту едким натром, или другим источником натрия. Цитрат натрия – это официально разрешенная пищевая добавка в России, Регионах, Европе. Кроме этого, E331 успешно используется в медицине. Цитрат натрия – применение в пищевой промышленности Используют E331 в пищевой промышленности как консервант, стабилизатор или усилитель вкуса. Основное назначение цитрата натрия – усиление вкуса газированных напитков, имитирующих вкус цитрусовых. Энергетические напитки от известных производителей также содержат цитрат натрия. E331 добавляют в йогурты, мармелад, суфле, пастилу, желе, плавленые сырки – для регулирования уровня кислотности. Цитрат натрия может использоваться как приправа к блюдам. Добавку используют при стерилизации, пастеризации молока, производстве кисломолочных продуктов, консервов на основе молока, сухого молока, молочных смесей для детей и других продуктов, изготовление которых предполагает продолжительную тепловую обработку молока. Применение цитрата натрия в медицине Добавляя E331 в донорскую кровь, медики

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



БРОМИД НАТРИЯ, ЦИТРАТ НАТРИЯ, ЙОДИД НАТРИЯ

обеспечивают ее сохранность – благодаря цитрату натрия она долго может не сворачиваться. Также цитрат натрия используют для сохранения других белковых препаратов и как усилитель действия аскорбиновой кислоты. Цитрат предотвращает изменение уровня pH, поэтому его используют для устранения изжоги. Вещество назначают при почечном ацидозе, цистите (для смягчения симптомов). Фармацевтическая промышленность использует цитрат натрия при производстве быстрорастворимых лекарственных препаратов. Вещество часто включают состав лекарств, избавляющих от симптомов похмельного синдрома, используют в качестве слабительного. Вред цитрата натрия У человека после употребления продуктов и лекарств, содержащих Е331, могут наблюдаться тошнота, рвота, повышение давления, ухудшение аппетита, боли в животе. При этом наиболее вероятно причинение вреда цитратом натрия после употребления лекарств, поскольку содержание добавки в них в разы больше чем в пищевых продуктах. Случаев отравления цитратом натрия не зафиксировано, поэтому считается, что эта добавка безвредна для человека. Цитрат натрия в чистом виде нетоксичен, при попадании на кожу не вызывает негативных реакций, но может раздражать дыхательные пути, если случайно вдохнуть порошок.

По вопросам приобретения продукции: **бромид, цитрат, йодид натрия** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов