Title: Отравление содой — возможно ли это?

Название статьи: Можно ли получить отравление содой и чем это опасно.

**Описание (Descripton): Необходимо знать, как обращаться с содой. Неправильное применение этого средства может стать крайне опасным для человеческого организма. Рассмотрим основные правила и рекомендации.**

**Пищевая сода** есть в доме у каждого второго человека. Ее используют для того чтобы готовить различную сдобу и кондитерские изыски. Но некоторые начинают применять соду, как косметическое средство. Никто особо не думает о том, что веществом можно отравиться. К сожалению, это факт, и помимо отравления вас впереди могут ожидать весьма неприятные последствия.

# Вред пищевой соды

У пищевой соды щелочной состав. Если знать, как корректно применять соду, то она будет оказывать лишь полезное действие. Но если вы не ознакомлены с особенностями этого вещества, то можно существенно повредить свое здоровье.

В последнее время девушки стали активно использовать соду в качестве средства для похудения. Все хотят получить мгновенный эффект, в связи с чем не следят за дозировкой и начинают употреблять пищевую соду в повышенном количестве. Результат такого «похудения» — визит к гастроэнтерологу и проблемы с желудочно-кишечным трактом.

# Каустическая сода

Этот вид соды является весьма токсичным. Основная сфера применения — промышленное производство. Также каустическую соду можно использовать в бытовых целях, чтобы избавляться от грязи и очищать трубы от засорения.

# Последствия каустической соды

**Каустическая сода** — это бесцветное вещество с кристаллической структурой, хорошо впитывающее влагу и растворяющееся в воде. Она разъедает все, с чем происходит непосредственный контакт.

Основными последствиями использования средства являются:

* если сода попадет на слизистую — серьезные ожоги будут вам обеспечены;
* в случае попадания в глаза, вы можете попросту ослепнуть;
* при отравлении может развиться алкалоз;
* вещество пагубно влияет на почки, печень и сердце;
* может проявиться отечность легких.

*Употребление соды более 20 мл за один раз приведет к летальному исходу.*

# Как выявить симптомы отравления

Если вы проглотите каустическую соду, ожидайте:

* кровянистых рвотных позывов;
* чрезмерным слюнотечением.

Вы заработаете воспаление слизистой оболочки. За счет вышеуказанных факторов организм будет оказывать защитную реакцию. Возможен болевой шок, так что если вы увидели, что с человеком случилась беда — в срочном порядке вызывайте скорую помощь.

Если пострадавший будет не в силах озвучить, что довело его до такого состояния (к примеру, он потеряет сознание), то понят, что он отравился, можно будет по следующим очевидным факторам:

* вздутие живота;
* красный язык, десна и небо;
* удушье;
* холодный кожный покров.

# Помощь до приезда врачей и дальнейшее лечение

После того, как вы поняли, что человек отравился каустической содой, первое, что нужно сделать — это *оказать первую помощь пострадавшему*.

1. Набирайте номер скорой помощи и вызывайте бригаду врачей на свое имя.
2. Откройте все окна: необходимо как можно скорее начать проветривать помещение. Если на кожный покров либо в глаза попадет щелочь — активно промывайте водой на протяжении минимум 15 минут. Вы проглотили яд? Выпейте очищенной питьевой воды или молоко. Это поможет разбавить содержимое желудка (но не более 600 мл жидкости).
3. Если человек потерял сознание, уложите его набок и больше не трогайте. В ситуациях с отсутствующим пульсом необходимо сделать дыхание рот в нос и провести непрямой массаж сердца.

**Если вы отравились этим видом соды – осуществлять промывание желудка без врачебной помощи категорически запрещено!**

Ни в коем случае не применяйте вещества для нейтрализации соды. Вы спровоцируете выделение углекислого газа, желудок растянется еще больше, болевые ощущения и кровотечение только усилятся. Слабительные препараты, которые вызывают рвотный рефлекс, также противопоказаны.

*Далее все зависит от медиков.*Они предпринимают следующие меры:

* при помощи зонда промывается желудок;
* вводят препараты для обезболивания (если у человека болевой шок — они могут быть и наркотическими);
* стимулируется дыхательный центр, контролируется работа сердца и уровень давления.

Человека мгновенно госпитализируют до полного выздоровления.

Отравление может привести к очень тяжелым последствиям. Если пострадавшему удастся выжить, то у него будет ожег пищевода. В дальнейшем начнут формироваться рубцы, сужающие его просвет. Прохождение пищи в желудок будет затрудненным, человек начнет истощаться. Придется прибегнуть к хирургическому вмешательству.

# Оказание первой помощи больному

Первое, с чем вы столкнетесь *—* это проблема промывания желудка. Для этой процедуры необходимо задействовать резиновый зонд. Единственное, что вы можете сделать *—* это датьотравившемуся выпить натуральный кислый сок клюквы, лимона или крыжовника либо молоко. Количество жидкости зависит от того, в каком состоянии находится пострадавший. Как только в его пищеводе утихнет жжение, можно прекратить давать пить.

# Профилактические меры после отравления средством

Этот перечень правил достаточно простой, но и очень действенный.

1. Никогда не используйте вещество с целью лечения заболеваний системы пищеварения.
2. Когда используете каустическую соду *—* всегда надевайте плотные резиновые перчатки, респиратор и специальные защитные очки.
3. Помещение, в котором проводятся те или иные действия с этим типом соды, должно регулярно проветриваться.
4. Щелочь должна находиться в плотно закрытой емкости, которую следует предварительно подписать и хранить как можно дальше от детей.
5. По окончанию рабочего процесса все остатки средства нужно тщательно смыть.

Приняв во внимание все вышенаписанное, стоит призадуматься *—* имеет ли смысл использовать каустическую соду не по назначению, зная, что это может, как минимум привести **к отравлению**, как максимум *— к смертельному исходу.*

Если вы вынуждены использовать эту соду для различных рабочих процедур, помните обо всех мерах предосторожности.

<http://perekis-i-soda.ru/soda-vnutr-polza-vred/>

<http://otravleniya.net/ximicheskie-otravleniya/otravlenie-sodoj.html>

<http://otravlen.ru/otravlenie-sodoj-pishhevoj-kausticheskoj-kaltsinirovannoj/>