

ОТРАВЛЕНИЕ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ



Этиленгликоль, который ни в коем случае нельзя употреблять внутрь, легко перепутать с этанолом (этиловым спиртом, винным спиртом), который содержится в пищевых продуктах - алкогольных напитках: с помощью органов чувств, “на глаз”, отличить этиленгликоль от этанола почти невозможно.

Если есть серьезное подозрение на отравление этиленгликолем, **СРОЧНО** обратитесь за медицинской помощью!



112 единый номер экстренных служб (24/7)



103 номер скорой медицинской помощи (24/7)

Получить консультативную помощь по вопросам острых отравлений химической этиологии (например, узнать, какие меры необходимо принять до приезда бригады скорой медицинской помощи) можно круглосуточно у специалистов ФГБУ “Научно-практического токсикологического центра” (информационно - консультативного токсикологического центра ФМБА России):



+7 (495) 628 16 87

НИКОГДА НЕ УПОТРЕБЛЯЙТЕ СУРРОГАТЫ АЛКОГОЛЯ (ЖИДКОСТИ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ ВНУТРЬ)!

самюсосяльМосква

www.samu.ru



Подготовлено с использованием средств гранта Президента РФ, предоставленного Фондом президентских грантов.

© Рисунки Елизаветы Махлиной

Распадаясь в печени, этиленгликоль образует токсические вещества с кислой реакцией, которые при накоплении нарушают кислотно-щелочной баланс в тканях организма. Ядовитые метаболиты, действуют, главным образом, на центральную нервную систему и почки. Если человек остался жив после отравления этиленгликолем, то зачастую у него наблюдаются тяжелые расстройства в работе почек и выраженные изменения печени. Как правило, в быту отравления этиленгликолем связаны с употреблением средств, не предназначенных для приема внутрь (антифриз, растворители, тормозная жидкость и т.д.).

Минимальная доза этиленгликоля, которая вызывает нарушения в работе человеческого организма (**токсическая доза**) - **20 мл** (примерно четыре объема вместимости чайной ложки).

Минимальная доза этиленгликоля, приводящая к гибели (**летальная доза**) - **100 мл** (примерно половина объема вместимости чайной чашки).

СИМПТОМЫ

(неисчерпывающий, варьирующийся список)



Головокружение

СИМПТОМЫ

(неисчерпывающий, варьирующийся список)



Тошнота,
рвота



Учащенное
дыхание



Сильная боль
в животе



Потеря
сознания,
кома



Судороги