

Азота закись

Страна-производитель Россия

Фарм-Группа Средства для ингаляционного наркоза

Производители Череповецкий "Азот"(Россия)

Международное название Динитрогена оксид

Состав Действующее вещество - Динитрогена оксид.

Показания к применению Общая анестезия (введение в наркоз и поддержание наркоза, 1, 6, 37, 62); купирование болевого синдрома в послеоперационном периоде (профилактика травматического шока), при родах, нестабильной стенокардии, инфаркте миокарда, остром панкреатите и др.; обезболивание при выполнении медицинских процедур, требующих отключения сознания.

Противопоказания Гиперчувствительность; при купировании болевого синдрома - тяжелые заболевания нервной системы, хронический алкоголизм, состояние алкогольного опьянения (возможны возбуждение, галлюцинации).

Побочное действие Во время введения в наркоз - наджелудочковые аритмии, брадикардия, недостаточность кровообращения; после выхода из наркоза - диффузная гипоксия, постнаркозный делирий: ощущение тревоги, спутанность сознания, возбуждение, галлюцинации, нервозность, двигательное беспокойство; при длительном использовании - лейкопения, поражение ЦНС, угнетение дыхания, тошнота, рвота, злокачественный гипертермический криз, послеоперационный озноб.

Взаимодействие Усиливает эффекты антигипертензивных (особенно - диазоксида, ганглиоблокаторов, хлорпромазина, диуретиков), антикоагуляционных (производных кумарина и индандиона), угнетающих ЦНС и дыхание средств. Амiodарон повышает риск брадикардии (не купируемой атропином) и гипотонии, ксантины - аритмий. Фентанил и его производные усиливают влияние на сердечно-сосудистую систему (снижение ЧСС и минутного объема сердца). Метилдофа способствует развитию общей анестезии.

Передозировка Симптомы: брадикардия, аритмии, недостаточность кровообращения, гипотензия, гипертермический криз, угнетение дыхания, делирий. Лечение: при брадикардии - введение 0,3-0,6 мг атропина, аритмиях - коррекция содержания газов в крови, недостаточности кровообра

Особые указания Необходимо контролировать артериальное давление, частоту сердечных сокращений, сердечный ритм, следить за состоянием дыхания и газообмена, температурой тела. Требуется осторожность при наличии воздушных кист в легких, почках или окклюзии среднего уха, воздушной эмболии, острой непроходимости кишечника или пневмотораксе, во время проведения пневмоэнцефалографии или вскоре после нее (повышает давление внутри полостей или объем полостей, содержащих воздух). С осторожностью применяют при черепно-мозговой травме, повышении внутричерепного давления в анамнезе, обширном внутричерепном повреждении или опухоли, выраженных явлениях гипоксии и нарушении диффузии газов в легких. Больным хроническим алкоголизмом требуются более высокие концентрации. Особые указания: У медицинского персонала при длительном контакте с динитрогеном оксидом повышается риск лейкопении.

Литература Энциклопедия лекарств 2005г.