Эфир для наркоза стабилизированный



Код АТХ:

- N01AA01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Диэтиловый эфир

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Средство для ингаляционного наркоза. Оказывает наркотическое, анальгезирующее и мышечно-расслабляющее действие. Вызывает наркоз, характеризующийся выраженной стадией возбуждения. Обладает способностью повышать тонус сосудов, усиливать сердечную деятельность, повышать экскрецию катехоламинов, концентрацию в крови глюкозы, молочной и пировиноградной кислот, увеличивать потребление организмом кислорода, угнетать моторную и секреторную функции ЖКТ. Не повышает чувствительность миокарда к аритмогенному действию катехоламинов. Наркоз наступает медленно и нередко сопровождается сильным возбуждением и двигательной активностью. Выход из наркоза также происходит медленно.

При наружном применении оказывает местное охлаждающее действие.

Фармакокинетика

Парциальный коэффициент кровь/газ - 12, жир/кровь - 33. В организме метаболизируется лишь незначительная часть эфира - 10-15%. Выводится через легкие главным образом в неизмененном виде - 85-90%.

Показания к применению:

Ингаляционный наркоз при хирургических вмешательствах.

Наружно - для растираний; внутрь - при рвоте.

Противопоказания:

Для ингаляционного применения: острые воспалительные заболевания легких и дыхательных путей, сердечно-сосудистые заболевания со значительным повышением АД и декомпенсацией сердечной деятельности, тяжелая печеночная недостаточность, тяжелая почечная недостаточность, миастения, сахарный диабет, ацидоз, судороги в анамнезе.

Способ применения и дозы:

При проведении ингаляционного наркоза при полуоткрытой системе 2-4 об.% эфира диэтилового во вдыхаемой смеси поддерживают анальгезию и выключение сознания, 5-8 об.% - поверхностный наркоз, 10-12 об.% - глубокий наркоз. В отдельных случаях могут потребоваться концентрации до 20-25 об.%.

Для наружного применения и приема внутрь при рвоте *максимальные дозы* для взрослых - разовая 0.33 мл (20 капель), суточная 1 мл (60 капель).

Побочное действие:

При ингаляционном применении: раздражение слизистых оболочек дыхательных путей, усиление секреции слюнных и бронхиальных желез, рефлекторное изменение дыхания, ларингоспазм (в начале наркоза), резкое повышение АД, тахикардия (особенно в период возбуждения), тошнота, рвота (часто в послеоперационном периоде), редко и преимущественно у детей наблюдаются судороги.

При наружном применении: возможно появление раздражения кожи.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При ингаляционном применении проникает через плацентарный барьер, в организме плода создаются высокие концентрации эфира диэтилового.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с миорелаксантами периферического действия происходит усиление мышечно-расслабляющего действия.

Особые указания и меры предосторожности:

Мышечно-расслабляющее действие эфира диэтилового не устраняется антихолинэстеразными средствами.

У пациентов, страдающих хроническим алкоголизмом, наблюдается толерантность к эфиру.

Раствор для наружного применения и приема внутрь применяют для приготовления настоек, экстрактов.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при тяжелой почечной недостаточности.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при тяжелой печеночной недостаточности.

Источник: http://drugs.thead.ru/Efir_dlya_narkoza_stabilizirovannyy