

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Дрегер Медицинская
Техника»



Харитонов А.А.

2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Абсорбент углекислоты в дыхательной смеси DraegerSorb 800 plus

Соответствует требованиям национальных стандартов:
ГОСТ 6755-88

и технической документации изготовителя

Drägersorb® 800 Plus

Производство по эксплуатации

Назначение

Поглотитель в виде таблеток с цветным индикатором. Применяется для поглощения двуокси углерода (CO₂) из вдыхаемого газа в аппаратах для ингаляционной анестезии с открытой реверсивного дыхания. При использовании поглотитель изменяет свой цвет с белого на фиолетовый. Поглотитель Drägersorb® 800 Plus можно использовать вместо поглотителя Drägersorb 800.

Нельзя использовать его для поглощения трихлорэтилена, галотана, фтороформа, так как в результате реакции этих веществ с поглотителем образуются токсичные вещества.

Следуйте указаниям, приведенным в инструкции по эксплуатации аппарата для ингаляционной анестезии.

Условия хранения и эксплуатации

Поглотитель можно хранить только в фирменной упаковке. Поглотитель из открытых упаковок, которые можно снова герметично закрывать, должен быть израсходован в течение 4 недель. На появляющийся на некоторое время при открывании упаковки запах не следует обращать внимания. Храните упаковку с поглотителем в месте, защищенном от повышенной температуры и солнечного света. Поддерживайте температуру хранения в диапазоне от +5 °C до +30 °C. Нельзя превышать срок хранения поглотителя. После использования поглотитель нельзя ни стерилизовать, ни дезинфицировать.

Концентрация CO₂ в системе введения в наркоз должна поддерживаться: концентрация CO₂ во вдыхаемом газе достигла 100 мм Рт. ст. или цветной индикатор изменил свой цвет с белого на фиолетовый. Цветной индикатор может снова обесцветиться, но сорбционная способность поглотителя не восстанавливается! Поглотитель следует заменять минимум раз в неделю – даже если он не использовался.

Не следует в течение излишне продолжительного времени омывать находящийся в абсорбере системы введения в наркоз поглотитель сухими газами, иначе он потеряет влагу. Поддержание уровня влажности ниже минимально допустимого значения приводит всегда, независимо от вида поглотителя и используемого для вдыхания анестетика (галотан, энфлюран, фторан, севофлюран, дезфлюран), к нежелательным реакциям: образование абсорбции CO₂, образование CO, образование и/или распад газообразного анестетика, образование в абсорбере повышенного количества тепла, что повышает температуру вдыхаемого газа. Эти реакции могут привести к ухудшению состояния пациента в результате воздействия газом CO, недостаточно глубокого погружения в наркоз и ожога дыхательных путей.

При обращении с поглотителем учитывайте следующее:

Поглотитель вызывает раздражение кожи и при попадании в глаза может привести к их повреждению.

- При обращении с ним необходимо надевать защитные перчатки и очки или защитную маску.
- При попадании поглотителя в глаза их следует сразу же промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
- При попадании на кожу пыли поглотителя ее следует немедленно смыть.
- Учитывайте параметры, приведенные в техническом паспорте "Drägersorb® 800 Plus"!

Характеристики

Состав	гидроокись кальция, гидроокись щелочного металла, этиловый фиолетовый, вода
Форма / диаметр	полусферы / ок. 4 мм
Изменение цвета	с белого на фиолетовый
Классификация	Класс IIa
соответствует Директиве 93/42/EEC, приложение IX	
Код UMDNS	17-509
Universal Medical Device Nomenclature (Универсальная система номенклатуры медицинских приборов)	

Принцип действия

Поглотитель Drägersorb® 800 Plus связывает при экзотермической реакции содержащийся в вдыхаемом газе CO₂. При этом из гидроокисей образуются карбонаты и вода. Эта реакция протекает оптимально, если установленное на заводе-изготовителе содержание воды в поглотителе остается неизменным.

Транспортировка

Транспортировать продукт по воздуху можно только в герметических камерах!

Утилизация

Поглотитель Drägersorb® 800 Plus можно утилизировать как промышленные отходы, похожие на бытовые.

- Руководствуйтесь предписаниями местных властей по правильной утилизации отходов.
- Коды утилизации для Европы: EWC 160303/180106.

За неисправности, возникшие в результате несоблюдения приведенных выше указаний, фирма Dräger не несет никакой ответственности. Настоящие указания не являются дополнением к гарантийным обязательствам и положениям об ответственности фирмы Dräger, содержащимся в условиях продажи и поставки.

Таблица параметров

Таблица параметров поглотителя Drägersorb® 800 Plus, отвечающих требованиям техники безопасности, поставляется по запросу.

ВСЕГО ПРОНУМЕРОВАНО,
ПРОШУМУРОВАНО И
СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
2 ЛИСТА (ОВ)

