

Фармакология препаратов, применяемых при неотложной помощи при заболеваниях дыхательной системы



Дексаметазон (Dexamethasonum)

0,4 %- 1 мл



Фармакологическая
группа:
глюкокортикоидные
гормоны

Показания :

- заместительная терапия при болезни Аддисона,
- острой надпочечниковой недостаточности,
- шок любого генеза,
- ревматоидный артрит,
- системная красная волчанка,
- системная склеродермия,
- тяжелые аллергозы,
- отек головного мозга при ЗЧМТ и ОНМК,
- тромбоцитопеническая пурпура,
- гломерулонефрит.

Противопоказания:

гиперчувствительность,
системные микозы,
активные формы туберкулеза,
инфекционные заболевания,
ожирение 3-4 степени,
сахарный диабет,
язвенная болезнь,
злокачественная артериальная гипертензия,
тромбозы,
остеопороз,
беременность, лактация.

Побочное действие: ухудшает репаративные процессы, повышает уровень глюкозы крови, повышает АД, язвообразование.

Преднизолон (Prednisolonum)

3% - 1 мл; таб. 0,005



Фармакологическая группа:
синтетические
глюкокортикоидные
гормоны.

Показания:

острая надпочечниковая недостаточность,
болезнь Аддисона,
надпочечниковый криз,
аллергозы,
бронхиальная астма,
астматический статус,
коматозные состояния,
отек головного мозга,
шок любого генеза,
коллагенозы,
лейкоз, гемолитическая анемия,
гломерулонефрит, .

Противопоказания: индивидуальная непереносимость, высокая артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность 3 степени, сахарный диабет, активная форма туберкулеза, язвенная болезнь, беременность, психозы, остеопороз.

Побочное действие: при кратковременном назначении не выявлены.

При длительной терапии глюкокортикоидными гормонами : стероидный сахарный диабет, язвы желудка, остеопороз, синдром Иценко-Кушинга, нарушение липидного обмена, отечный синдром, склонность к пиодермии.

Будесонид (Budesonidum) 200 мкг/доза



Аналог: Пульмикорт («Pulmicort»)

Фармакологическая группа:
ингаляционные
глюкокортикоидные гормоны.

Показания: бронхиальная астма, ХОБЛ.

Противопоказания: активная форма туберкулеза легких, грибковые инфекции органов дыхания, кандидоз полости рта, беременность, лактация, гиперчувствительность.

Побочные эффекты: дисфония, боль в горле, сухость и раздражение слизистых полости рта и глотки, фарингит, кандидоз полости рта, тошнота.

Ипратропия бромид + Фенотерол

(Ipratropium bromide + Fenoterol)

Флаконы 20 мл, дозированный аэрозоль

Аналог: Беродуал
(«Berodual»)

Фармакологическая группа:
комбинированный препарат м-
холинолитик
+ В-2 адреномиметик



Показания:

бронхообструктивный синдром,
ХОБЛ,
бронхиальная астма.

Противопоказания:

гиперчувствительность к компонентам препарата,
беременность, лактация,
глаукома.

Побочные эффекты: тремор, нервозность, нарушение
аккомодации, тахикардия, аритмия, тошнота, рвота,



Сальбутамол (SALBUTAMOL)

Аналог: Вентолин

фарм. группа: β_2 -адреномиметики

аэрозоль



Показания: бронхообструктивный синдром, ХОБЛ, бронхиальная астма, угроза преждевременных родов.

Противопоказания:

- гиперчувствительность к компонентам препарата,
- Угроза выкидыша в I и II триместрах беременности,
- преждевременная отслойка плаценты,
- кровотечение или токсикоз в III триместре беременности;
- детский возраст до 2 лет;
- повышенная чувствительность к салбутамолу.

Побочные эффекты: тремор, нервозность, нарушение аккомодации, тахикардия, аритмия, тошнота, рвота,

Аминофиллин (Aminophyllinum)

2,4 % - 10 мл



Аналог: Эуфиллин
(Euphyllinum)

Фармакологическая группа:
МЕТИЛКСАНТИНЫ.

Показания:

- бронхиальная астма;
- астматический статус;
- синдром бронхиальной обструкции;
- брадиаритмии;
- АВ блокада;
- стимуляция диуреза.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость, аллергические реакции, тахиаритмии, экстрасистолия, НЖТ, желудочковые нарушения ритма сердца, артериальная гипотензия, застойная сердечная недостаточность, стенокардия, ОИМ.

Побочное действие: аллергические реакции, тошнота, рвота, головокружение, чувство жара в теле, тахикардия, экстрасистолия, артериальная гипотензия, судорожный синдром.

Кислород

