Камфора



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Камфора

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
- Органотропные средства
- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Средство растительного происхождения. При наружном применении оказывает противомикробное, местнораздражающее, анальгезирующее и противовоспалительное действие; при парентеральном введении - аналептическое, кардиотоническое, вазоконстрикторное и отхаркивающее действие. Возбуждая чувствительные нервные окончания кожи, рефлекторно улучшает трофику органов и тканей.

При п/к введении стимулирует дыхательный и сосудодвигательный центры продолговатого мозга. Усиливает обменные процессы в миокарде, повышая его чувствительность к влиянию симпатических нервов. Повышает тонус венозных сосудов, увеличивает приток крови к сердцу, коронарный кровоток, кровоснабжение мозга и легких. Выделяясь из организма через дыхательные пути, способствует отделению мокроты.

Фармакокинетика

После п/к введения камфора хорошо проникает через ГЭБ и плацентарный барьер, выделяется с грудным молоком.

Выводится почками (70%), а также через легкие (20%) и с желчью (10%).

Показания к применению:

Наружно: миозиты, невралгии, профилактика пролежней.

П/к: сердечная недостаточность, коллапс, угнетение дыхательного центра при инфекционных заболеваниях (в т.ч. при пневмонии), при отравлении снотворными средствами и опиоидными анальгетиками.

Относится к болезням:

- Инфекции
- Невралгия
- Неврит
- Пневмония
- Пролежни

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к камфоре. Эпилепсия (для п/к введения). Нарушение целостности кожных покровов (для наружного применения).

Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от показаний и применяемой лекарственной формы.

Побочное действие:

При наружном применении: кожные аллергические реакции, раздражение кожи.

При п/к введении: головная боль, головокружение, олеогранулема (в месте инъекции), жировая эмболия (при попадании в сосуд).

Применение при беременности и кормлении грудью:

Учитывая высокую проницаемость камфоры через ГЭБ, плацентарный барьер и в грудное молоко, применение камфоры при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) необходимо проводить с осторожностью.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью следует применять у детей.

Применение в детском возрасте

С осторожностью следует применять у детей.

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