

ПРОКАИН (PROCAINE)

ПРОКАИН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В МЕЗОТЕРАПИИ В ВИДЕ 1% ИЛИ 2% РАСТВОРА PROCAINE HYDROCHLORIDE, С МОЛЕКУЛЯРНЫМ ВЕСОМ 272.8 И PH МЕЖДУ 5 И 6.

ПРОКАИН ЯВЛЯЕТСЯ ЖИРОРАСТВОРИМЫМ, ОБЛАДАЕТ БЫСТРОЙ РЕАБСОРБЦИЕЙ ЧЕРЕЗ МЕМБРАНЫ И ИМЕЕТ ТРУДНОСТИ В ПРОХОЖДЕНИИ ЭПИТЕЛИИ, ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ МЕСТНОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ.

ОБЩАЯ ДОЗИРОВКА ПРОКАИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ СОСТАВЛЯЕТ ОТ 2 ДО 3 МГ НА КГ ВЕСА ТЕЛА. НАПРИМЕР, ОТ 120 ДО 180 МГ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО, ВЕСОМ 60 КГ. ВНУТРИКОЖНО, ВВОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ 20 МГ ДЛЯ КАЖДОЙ ИНЪЕКЦИИ, ТО ЕСТЬ В 6 - 9 РАЗ МЕНЬШЕ.

ФОРМАТ: АМПУЛА, 1 % И 2 %.

КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ: ПРОКАИН, ИНЕРТНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ.

СВОЙСТВА:

МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ С НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ИЗ-ЗА СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕМБРАНЫ, КОТОРАЯ БОРЕТСЯ ПРОТИВ ТРАНСМЕМБРАННОГО ИОННОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

ПОЛНАЯ НЕСОВМЕСТИМОСТЬ ПРИ ЛЕЧЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ.

НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ЭПИЛЕПСИИ.

В СЛУЧАЕ КОЛЛАПСА, НЕМЕДЛЕННО ВВОДИТСЯ КОФЕИН, АДРЕНАЛИН.