Инструкция по применению
Динатон Раствор для инъекций 10 мг/мл 1 мл 5 шт

Характеристики



Форма выпуска: Ампулы
Страна: Россия
Производитель: Фармзащита НПЦ
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Серотонин
Количество в упаковке: 5
Дозировка действующего вещества: 10 мг/мл

Описание

Бесцветная или слегка окрашенная прозрачная жидкость со слабым запахом сероводорода.

Действующее вещество

Серотонин

Состав

Состав на 1 мл: Действующее вещество: Серотонина адипинат - 10 мг. Вспомогательные вещества: Димеркаптопропансульфоната натрия моногидрат (унитиол) - 1,5 мг, вода для инъекций - до 1 мл.

Форма выпуска

Ампулы

Фармакокинетика

При внутривенном или внутримышечном введении препарат быстро распределяется по органам и тканям, сохраняясь в плазме крови в течении 8 часов. Максимальная концентрация в крови достигается через 0,5-1 час после внутримышечного введения. Метаболизируется путем дезаминирования. Не обладает кумулятивным действием.

Показания

Функциональная кишечная непроходимость (ФКН) Геморрагический синдром: - при болезни Верльгофа - на фоне лечения цитостатиками - при острой, подострой и хронической лучевой болезни - при злокачественных новообразованиях Анемия гипо- и апластическая Тромбоцитопения Геморрагический васкулит

Способ применения и дозы

Для профилактики и лечения функциональной кишечной непроходимости (ФКН): Вводят внутривенно в центральную вену со скоростью 5-10 мг/час раствор, полученный путем разведения 1 мл препарата (соответствует 10 мг серотонина) в 100-200 мл 0,9% раствора натрия хлорида. При введении в периферическую вену содержимое 1-2 мл препарата (10-20 мг серотонина) разводят в 200-400 мл 0,9% раствора натрия хлорида (максимальная суточная доза серотонина составляет 360 мг и более). Полученный раствор вводят капельно (30 кап/мин) 2-3 раза в сутки до появления или усиления ослабленной перистальтики и клинических проявлений восстановления моторно-эвакуаторной функции желудочно- кишечного тракта. Профилактика и лечение геморрагического синдрома, связанного с болезнью Верльгофа, лечением цитостатиками, лучевой болезнью, злокачественными новообразованиями, гипо- и апластическими анемиями, протромбоцитопенией, геморрагическим васкулитом. Начинают с внутривенного введения препарата, при уменьшении кровоточивости переходят на внутримышечное применение. Начальная доза составляет 0,5 мл препарата (5 мг серотонина), при отсутствии побочных явлений дозу постепенно увеличивают до 1 мл (10 мг серотонина). Препарат вводят со скоростью 5-10 мг/час, под контролем артериального давления. Курс лечения в среднем составляет 10 дней. Максимальная суточная доза препарата составляет 15-20 мг серотонина (1,5-2 мл препарата). Внутривенно: 0,5-1 мл препарата (5-10 мг серотонина) разводят в 100-150 мл 0,9% раствора натрия хлорида или в 5- 10 мл 0,9% раствора натрия хлорида с последующим разведением в 100-150 мл 5% раствора декстрозы и вводят капельно (не более 30 кап/мин) не более 2 раз в сутки. Внутримышечно: 0,5-1 мл препарата (5-10 мг серотонина) разводят в 5 мл 0,5 % раствора лидокаина, вводят 2 раза в сутки с интервалами не менее 4 часов.

Противопоказания

Беременность, возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к любому компоненту препарата, гломерулонефрит (острый и хронический), заболевания почек, олиго- и анурия, артериальная гипертензия, острый тромбоз, ангионевротический отек, бронхиальная астма, заболевания, сопровождающиеся гиперкоагуляцией.

Применение при беременности и кормлении грудью

Беременность. Серотонин противопоказан при беременности, так как вызывает спазм гладкой мускулатуры, что может привести к самопроизвольному прерыванию беременности или преждевременным родам. Период грудного вскармливания. Кормление грудью не является противопоказанием для применения препарата.

Побочные действия

Со стороны мочевыделительной системы: уменьшение диуреза. Со стороны пищеварительной системы: боль в животе, тошнота, диарея. Со стороны дыхательной системы: затруднение дыхания. Со стороны сердечно-сосудистой системы: кардиалгия, повышение артериального давления. Прочие: боль по ходу вены (при быстром введении), при внутримышечном введении - болезненность в месте введения, чувство тяжести в затылочной I области. Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

Передозировка

Симптомы: гиперемия кожных покровов, тахипноэ. Лечение: специфический антидот не существует. При появлении симптомов передозировки следует приостановить введение препарата на 5-10 минут, затем продолжить введение с меньшей скоростью.

Взаимодействие с другими препаратами

Не следует вводить с препаратами кальция хлорида! Серотонин потенцирует эффект наркотических, снотворных и анальгезирующих препаратов. Диосмин при совместном применении усиливает сосудосуживающий эффект серотонина.

Особые указания

При проявлении побочных эффектов необходимо на 2-3 мин приостановить введение препарата и вновь продолжить с меньшей скоростью.Влияние на способность управлять трансп. ср. и мех.:Сведения о неблагоприятном влиянии Серотонина на способность управлять транспортными средствами и механизмами отсутствуют.

Условия хранения

В сухом, защищённом от света месте при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.