И Н С Т Р У К Ц И Я

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

ИММУНОМАКС БИО

Регистрационный номер:

Торговое наименование препарата: Иммуномакс био

Химическое наименование: пептидогликан кислый

Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения.

Состав:

Иммуномакса 200 ЕД.

Натрия хлорида 7,2 мг.

Описание:

Лиофилизированный порошок белого цвета.

Фармакотерапевтическая группа: иммуномодулирующее средство.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Иммуномакс био усиливает иммунную защиту от вирусных и бактериальных инфекций. Иммунофармакологические механизмы действия препарата состоят в том, что Иммуномакс био активирует следующие звенья иммунной системы:

- NK-клетки, которые через 2-3 часа после воздействия Иммуномакса био усиленно экспрессируют молекулы активации CD69. Цитолитическая активность NK-клеток возрастает в 3 раза;
- циркулирующие моноциты через 2-4 часа после активации Иммуномаксом био начинают секретировать цитокины: интерлейкин-8, интерлейкин-1β и фактор некроза опухолей альфа
- нейтрофильные гранулоциты активируются при посредстве моноцитов, прямого действия на нейтрофильные гранулоциты препарат не оказывает. Секретируемый моноцитами интерлейкин-8 вызывает активацию нейтрофильных гранулоцитов, которая отчетливо проявляется через 24 часа после воздействия Иммуномаксом био ;
- тканевые макрофаги, что проявляется в изменении морфологии этих клеток, усилении продукции бактерицидных субстанций, изменении активности 5'- нуклеотидазы;
- образование антител против чужеродных антигенов, растворимых и корпускулярных;

Иммуномакс био усиливает защиту от инфекций, вызванных вирусами (вирус папилломы человека, вирус простого герпеса, парвовирус, вирус чумы плотоядных и др.) или бактериями (кишечная палочка,сальмонелла, стафилококк, хламидия, микоплазма, уреаплазма и др.). Это действие препарата проявляется у взрослых и новорожденных при введении Иммуномакса био различными путями: внутримышечно, внутривенно, внутрибрюшинно, per os.

Фармакокинетика препарата не изучалась в связи с его пептидогликановой природой и очень малыми действующими дозами.

Показания к применению

- коррекция ослабленного иммунитета;
- лечение патологических состояний (кондиломы, бородавки, дисплазии и др.), вызванных вирусом папилломы человека;
- лечение инфекций, вызванных вирусом простого герпеса, хламидией, микоплазмой, уреаплазмой, другими бактериями и вирусами.

Противопоказания

Индивидуальноая гиперчувствительность к Иммуномаксу био

Детский возраст до 12 лет.

Способ применения и дозы

Перед употреблением препарат растворяют в 1 мл воды для инъекций.

Рекомендуемая доза для взрослых и детей 12 лет и старше составляет 200 ЕД в день.

Препарат вводят внутримышечно, один раз в день. Курс лечения - 6 инъекций в 1, 2, 3, 8, 9, 10 дни лечения.

Для лечения рецидивирующих аногенитальных бородавок курс из 6 инъекций по 200 ЕД Иммуномакса био сочетают с деструкцией бородавок одним из общепринятых методов: криодеструкция, электрокоагуляция, лазерная деструкция или солкодерм.

Для лечения инфекций, вызванных бактериями или вирусами, проводят курс из 6 инъекций по 200 ЕД Иммуномакса био .

Для коррекции ослабленного иммунитета проводят курс из 3-6 инъекций по 200 ЕД Иммуномакса био .

Передозировка
Симптомы передозировки не описаны.

Побочное действие
Не обнаружено.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами
Не описано.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания
Применение возможно только, если потенциальная польза для беременной превышает возможный вред для плода. Иммуномакс био не рекомендуется кормящим матерям. Особенностей применения лекарственного препарата детьми и взрослыми, имеющими хронические заболевания, нет.

Сведения о возможном влиянии на способность управлять транспортными средствами, механизмами
Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами, движущимися механизмами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска
Лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения по 200 ЕД во флаконе. 3 флакона с препаратом вместе с инструкцией по применению в картонной пачке.

Условия хранения
Хранить при температуре от 4°С до 8°С.
Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности
2 года. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек
Отпускается по рецепту.

Наименование, адрес производителя лекарственного препарата и адрес места производства лекарственного препарата

Производитель (владелец регистрационного удостоверения):
ООО «ИММАФАРМА». 123098, Москва, ул. Гамалеи, д. 18.
Телефон/факс: (495) 4119006
Адрес производства/адрес для претензий:
ООО «ИММАФАРМА». 123098, Москва, ул. Гамалеи, д. 18, стр.11.
Телефон/факс (495) 411-9006, e-mail: headreception@gepon.ru