

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату
ІМУНОМАКС
(IMMUNOMAX)

Загальна характеристика:

основні фізико-хімічні властивості: порошок ліофілізований білого кольору;
склад: 1 флакон містить імуномаксу 200 ОД;

Форма випуску. Порошок ліофілізований для приготування розчину для внутрішньом'язового введення.

Фармакотерапевтична група. Імуномодулюючий засіб. Код АТС L03AX.

Фармакологічні властивості. *Фармакодинаміка.* Імуномакс підсилює імунний захист від вірусних і бактеріальних інфекцій. Імунофармакологічні механізми дії препарату складаються з активації таких ланок імунної системи:

NK-клітини, які через 2-3 год після впливу Імуномаксу посилено експресують молекули активації CD69. Цитолітична активність NK-клітин зростає в 3 рази; циркулюючі моноцити через 2-4 год після активації Імуномаксом починають секретувати цитокіни: інтерлейкін-8, інтерлейкін-1 та фактор некрозу пухлин альфа; нейтрофільні гранулоцити активуються при посередництві моноцитів, прямої дії на нейтрофільні гранулоцити препарат не чинить. Інтерлейкін-8, що секретується моноцитами, спричиняє активацію нейтрофільних гранулоцитів, що чітко проявляється через 24 год після впливу Імуномаксу; тканинні макрофаги, що проявляється в зміні морфології цих клітин, підсиленні продукції бактерицидних субстанцій, зміні активності 5'-нуклеотидази; утворення антитіл проти чужорідних антигенів, розчинних і корпускулярних.

Імуномакс підсилює захист від інфекцій, спричинених вірусами (вірус папіломи людини, вірус простого герпесу, парвовірус, вірус чуми м'ясоїдних та ін.) або бактеріями (кишкова паличка, сальмонела, стафілокок, хламідія, уреоплазма та ін.). Ця дія препарату проявляється у дорослих і новонароджених при введенні Імуномаксу різними шляхами: внутрішньом'язово, внутрішньовенно, внутрішньоочеревинно, per os.

Фармакокінетика препарату не вивчалася у зв'язку з його пептидоглікановою природою і дуже малими діючими дозами.

Показання для застосування. Препарат застосовують:

для корекції ослабленого імунітету;
 для лікування патологічних станів (кондиломи, бородавки, дисплазії), спричинені вірусом папіломи людини;
 для лікування інфекцій, спричинених вірусом простого герпесу, хламідією, мікоплазмою, уреоплазмою, іншими бактеріями і вірусами.

Спосіб застосування і дози. Доза, що рекомендується для дорослих і дітей 12 років і старше становить 100-200 ОД внутрішньом'язово, один раз на день.

Перед застосуванням вміст флакону (ампули) розчиняють в 1 мл води для ін'єкцій, вводять внутрішньом'язово по 100-200 ОД залежно від тяжкості захворювання. Курс лікування – 6 ін'єкцій в 1, 2, 3, 8, 9, 10-й дні лікування;

для лікування рецидивуючих аногенітальних бородавок курс з 6 ін'єкцій по 200 ОД Імуномаксу поєднують з деструкцією бородавок одним із загальноприйнятих методів: криодеструкція, електрокоагуляція, лазерна деструкція або солкодерм;

для лікування інфекцій, спричинених бактеріями або вірусами, проводять курс з 6 ін'єкцій по 100-200 ОД Імуномаксу;

для корекції ослабленого імунітету проводять курс з 3-6 ін'єкцій по 100-200 ОД Імуномаксу.

Застосування при вагітності і годуванні груддю. Немає даних про вплив препарату на вагітних жінок. Як і у випадку інших лікарських засобів, Імуномакс не слід застосовувати при вагітності, якщо тільки переваги, отримані хворою, не перевищують можливий ризик для плода. Не рекомендується матерям, які годують груддю.

Побічна дія. Не виявлена.

Протипоказання. Препарат не слід застосовувати у людей, чутливих до Імуномаксу. Діти до 12 років.

Передозування. Не спостерігалось.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами. Не описано.

Умови і терміни зберігання. При температурі від +4 до +8 °С. Зберігати в місцях недоступних для дітей. Термін придатності у флаконах (ампулах) 2 роки.

Умови відпустки. За рецептом.

Упаковка. 3 флакони з препаратом, разом з інструкцією для застосування в картонній пацці.

Виробник. ТОВ «ІММАФАРМА», Російська Федерація.

Адреса. 123098, Москва, вул Гамалєї, 18.