

# ИММУНО- БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ



# **ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ – ЭТО**

препараты, используемые в инфекционной и неинфекционной патологии, действие которых направлено на профилактику, лечение и диагностику заболеваний

**ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ**

**ВАКЦИНЫ**

**ИММУНОГЛОБУЛИНЫ**

**ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ**

**ЭУБИОТИКИ, ПРОБИОТИКИ**

**БАКТЕРИОФАГИ**

**СЫВОРОТКИ**

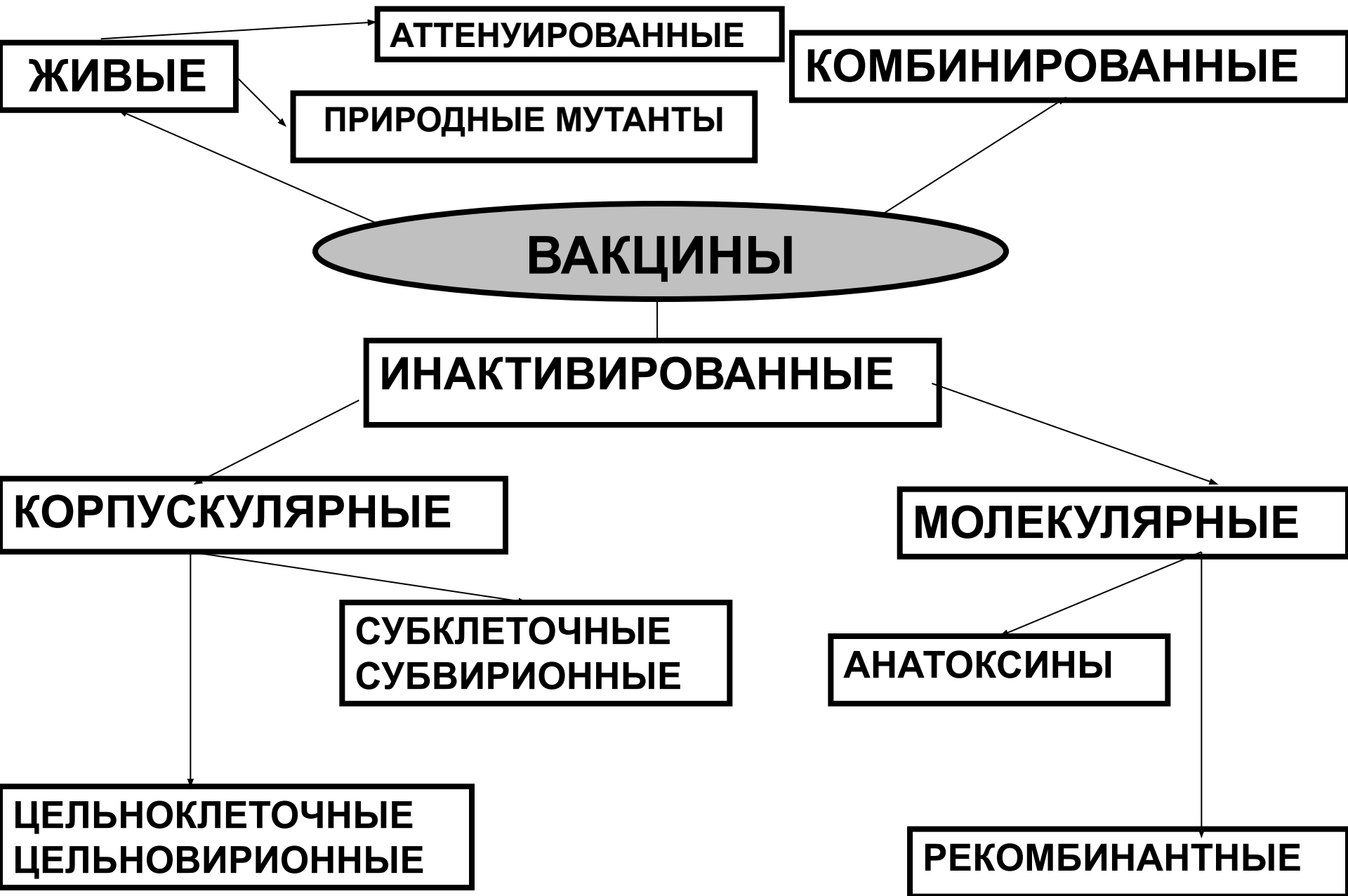
**АЛЛЕРГЕНЫ**

**ДИАГНОСТИКУМЫ, АНТИГЕНЫ**

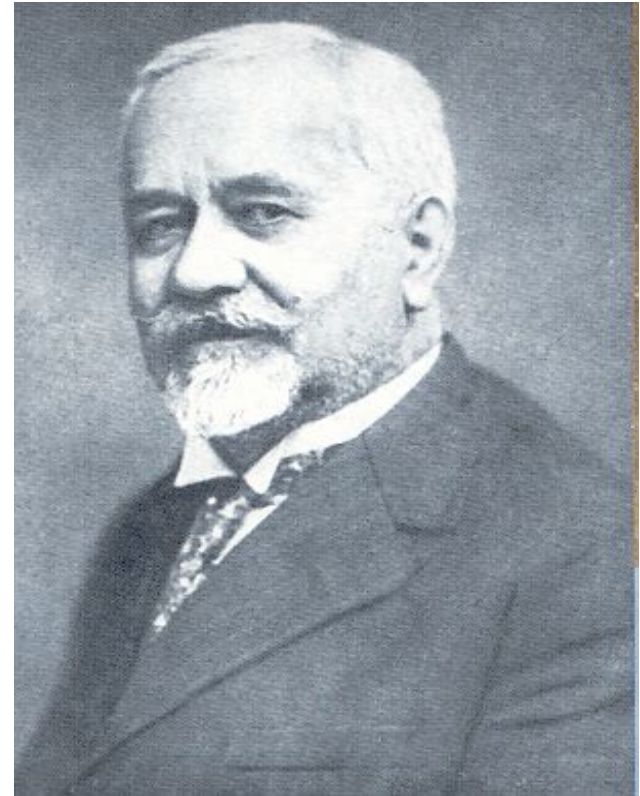
**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ**



- **ВАКЦИНЫ – препараты, полученные из микроорганизмов, их антигенов, токсинов и их синтетических аналогов и служащие для создания искусственного активного иммунитета**



# ЖИВЫЕ



Вакцина VCG (бациллы Кальметта и Герена) – живая аттенуированная из штамма *M. Bovis* (230 пассажей), 1921 г

ФГУП "ПИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН"  
142782, Московская область, Ленинский район,  
пос. Институт Полиомиелита, 27 км Киевского шоссе.

**ВАКЦИНА ПОЛИОМИЕЛИТНАЯ  
ПЕРОРАЛЬНАЯ 1, 2, 3 ТИПОВ,  
раствор для приема внутрь**

10 флаконов - 100 доз  
1 флакон - 10 доз  
1 доза - 0,2 мл - 4 капли

**Состав:**  
содержит в 1 дозе - 1 типа - не менее 1 000 000 ИЕ  
- 2 типа - не менее 100 000 ИЕ  
- 3 типа - не менее 300 000 ИЕ  
- магния хлорида - 0,018 г  
- канамицина сульфата - 30 мкг



ALBERT SABIN, M.D.



МИКРОХИТЕН

**БЕСПЛАТНО**

## ИНФЛЮВИР

Вакцина гриппозная живая моновалентная,  
лиофилизат для приготовления раствора  
для интраназального введения

1.5 ml (3 дозы)



МИКРОХИГЕН



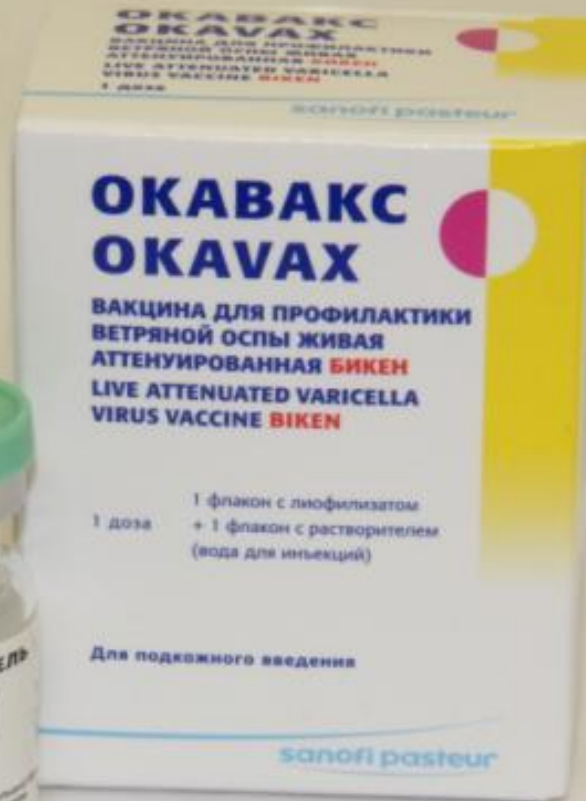
## Вакцина туляремиальная живая сухая

лиофилизат для приготовления раствора  
для подкожного и внутрикожного применения

5 ампул вакцины по  $\frac{35}{700}$  доз для подкожного введения  
(  $\frac{700}{700}$  доз для внутрикожного введения)

5 ампул растворителя (вода для инъекций) по 5 мл

Применять согласно Инструкции





См. также инструкцию по применению.  
См. также инструкцию по применению.  
См. также инструкцию по применению.  
См. также инструкцию по применению.

# Приорикс™

1 доза - 0,5 мл  
Для подкожного введения

Ассоциированная вакцина против кори, эпидемического паротита и краснухи (живая, аттенуированная)

1 флакон, лиофилизированная вакцина + растворитель  
в предварительно заполненном шприце и 2 иглы



**SB**  
СмитКляйн Бичем



МИНЗДРАВ РФ  
ФГУП НПО «ВИРИОН»



# ЭнцеВир

Вакцина клещевого энцефалита культуральная  
очищенная концентрированная инактивированная  
сорбированная жидкая

10 ампул по 0,5 мл  
0,5 мл - 1 доза

Стерильно

Внутримышечно

# Три поколения вакцин против гриппа. Историческое развитие<sup>3</sup>

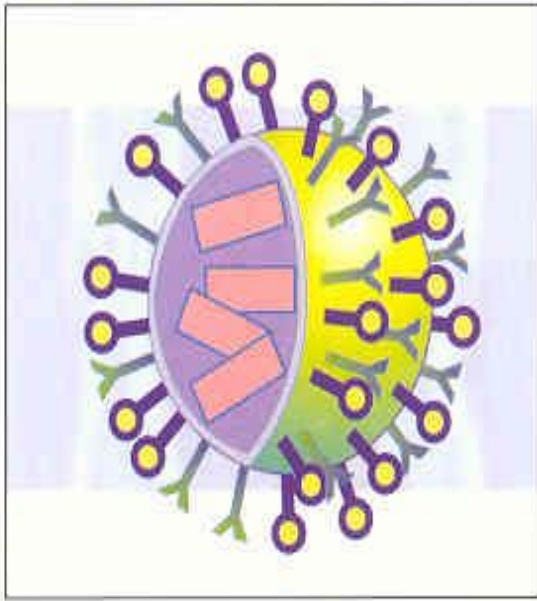


Рисунок 1. Полный вирус (1946)

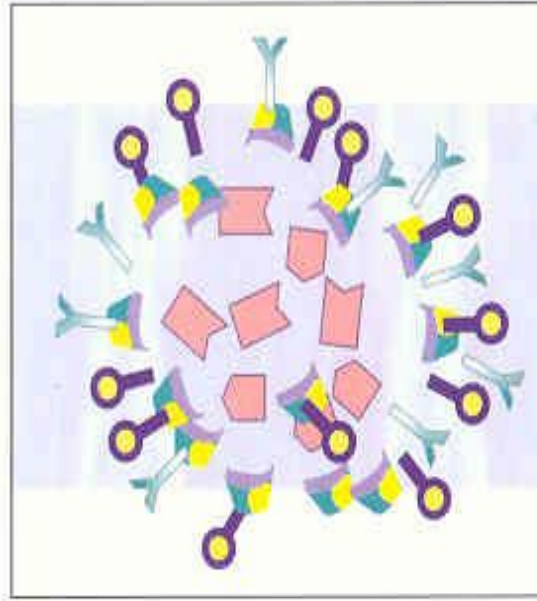


Рисунок 2. Расщепленный вирус (1964)

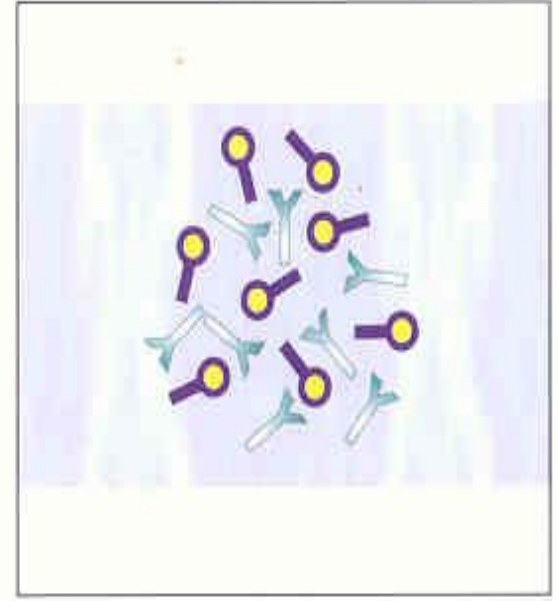


Рисунок 3. Субъединицы (1976)



**Пневмо23** - защищает от 23 наиболее распространенных типов пневмококков. Каждая доза вакцины Пневмо 23 содержит очищенные полисахариды пневмококков 23 серотипов. Пневмо 23 можно применять, начиная с 2-летнего возраста.

Длительность иммунитета составляет 3-5 лет в зависимости от возраста и других условий.

**Превенар (Pneumovax)**- вакцина для профилактики пневмококковых инфекций у детей в возрасте от 2 месяцев до 5 лет (Wyeth (ВАЙЕТ ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ) Великобритания).



ВОСТАНОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ  
117007, Москва  
ул. Мясницкая-Мясоев, 10/19  
корп. 7Б  
телефон (095) 339-74-39

**КОМБИОТЕХ®**

Учредитель: Федеральное государственное учреждение «Центр по контролю за качеством лекарственных средств»

## БУБО®-Кок

Вакцина против коклюша, дифтерии,  
столбняка и гепатита В  
10 ампул по 0,5 мл

Состав одной дозы (0,5 мл)

ИППА <sub>4</sub>	- 7 мкг
Коклюшная бактерия	- 10 млрд
Дифтерийный анатоксин	- 15 ЕД
Столбняковый анатоксин	- 7 ЕД
Гем. антигенная субъединица (А <sub>2</sub> <sup>ТМ</sup> )	- 0,1 мг
Муромон (апомуром)	- 50 мкг

Получено из

Сервиса государственной ветеринарии

**«РАБИВАК-ВНУКОВО-32»**-вакцина антирабическая культуральная инактивированная для иммунизации человека (Филиал ФГУП «НПО «Микроген» в г. Уфе).

**Рабипур** - вакцина для профилактики бешенства (Новартис Вакцинс энд Diagnostикс ГмбХ и Ко КГ (ранее - компания Кайрон Беринг ГмбХ и Ко Германия).

Вакцина антирабическая культуральная концентрированная очищенная инактивированная сухая, лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения и антирабического иммуноглобулина (**КОКАВ**) (производства ФГУП «Предприятие по производству бактерийных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им.М.П. Чумакова РАМН» (Моск.обл.).



## ВИАНВАК ®

Вакцина брюшнотифозная Ви - полисахаридная жидкая - раствор капсульного полисахарида, извлеченного из супернатанта культуры *S. typhi*, очищенного ферментативными и физико-химическими методами; консервант — фенол.

Введение вакцины приводит к быстрому интенсивному нарастанию в крови вакцинированных специфических Ви - антител, обеспечивающих через 1-2 недели невосприимчивость к инфекции, которая сохраняется в течение трех лет.

Профилактика брюшного тифа у взрослых и детей в возрасте от трех лет.

## **Первоочередной вакцинации подлежат:**

- население, проживающее на территориях с высоким уровнем заболеваемости брюшным тифом;
  - население, проживающее на территориях при хронических водных эпидемиях брюшного тифа;
  - лица, занятые в сфере коммунального благоустройства (работники, обслуживающие канализационные сети, сооружения и оборудование, а также предприятий по санитарной очистке населенных мест - сбор, транспортировка и утилизация бытовых отходов);
  - лица, работающие с живыми культурами возбудителей брюшного тифа;
- лица, отъезжающие в гиперэндемичные по брюшному тифу регионы и страны, а также контактными в очагах по эпидпоказаниям.

**По эпидемическим показаниям** прививки проводят при угрозе возникновения эпидемии или вспышки (стихийные бедствия, крупные аварии на водопроводной и канализационной сети), а также в период эпидемии, при этом в угрожаемом районе проводят массовую иммунизацию населения.

**Ревакцинации** проводятся по показаниям через каждые 3 года.



НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН  
(филиал «Медгамал» НИИЭМ  
им. Н.Ф. Гамалеи РАМН)  
Россия 123098, Москва, ул. Гамалеи 18  
тел. (499)193-30-50, (499)190-44-59  
факс (499)190-66-71



**Анатоксин стафилококковый  
очищенный адсорбированный,  
суспензия для подкожного введения**

Монастырёв и Ко

СТЕРИЛЬНО  
10 ампул по 1 мл (10 ЕС) - 2 дозы  
Перед введением встряхивать  
Для лечебно-профилактических учреждений



*Работающим с культурами патогенных микроорганизмов*

*Проживающим в эндемическом очаге спорадически возникающих инфекций*

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ**

**ЭНДЕМИЧЕСКИЕ**

**ПОКАЗАНИЯ**

**ЭПИДЕМИЧЕСКИЕ**

**ПЛАНОВЫЕ**

*При надвигающейся опасности эпидемии*

*Согласно Календарю профилактических прививок*

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК РФ 2014

Приказ Минздрава России №125н от 21.03.2014

	МЕСЯЦЫ												ГОДЫ				
	0	1	2	3	4,5	6	12	15	18	20	24	3-5	6	7	8-13	14	15-17
Туберкулез	3-7 дней												МБТ- RV			МБТ- RV	
Гепатит В	V1	V2	V3			V3	V4										
	V1	V2	V3														
Пневмококковая инфекция			V1		V2			RV									
Коклюш																	
Дифтерия				КДС V1	КДС V2	КДС V3			КДС RV1				АДС-М RV2			АДС-М RV3	
Столбняк																	
Полиомиелит				ИПВ	ИПВ	ОПВ			ОПВ	ОПВ						ОПВ	
						ИПВ			ИПВ	ИПВ						ИПВ	
Корь							V1						RV				
Краснуха							V1						RV				
Эпидемический паротит							V1						RV				
Грипп						ЕЖЕГОДНО											
ХИБ-инфекция				V1	V2	V3			RV								



Всем детям данной возрастной группы



Детям из групп риска, по показаниям



Не вакцинированным ранее детям



# СЫВОРОТОЧНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ГЕТЕРОЛОГИЧНЫЕ

ИММУНОГЛОБУЛИН  
Ы

ВОЛОВЬИ

ПРОТИВОЛЕПТОСПИРОЗНЫЙ

АНТИРАБИЧЕСКИЙ,  
ПРОТИВ  
КЛЕЩЕВОГО  
ЭНЦЕФАЛИТА

СЫВОРОТКИ

ЛОШАДИНЫЕ

ПРОТИВОСТОЛБНЯЧНАЯ,  
ПРОТИВОГАНГРЕНОЗНА  
Я,  
ПРОТИВОДИФТЕРИЙНА  
Я

**СЫВОРОТОЧНЫЕ  
ПРЕПАРАТЫ**



**ГОМОЛОГИЧНЫЕ**



**ИЗ ДОНОРСКОЙ И ПЛАЦЕНТАРНОЙ  
КРОВИ ЛЮДЕЙ**



**НОРМАЛЬНЫЙ  
ИММУНОГЛОБУЛИН  
Н**



**ИММУНОГЛОБУЛИН  
ПРОТИВ КЛЕЩЕВОГО  
ЭНЦЕФАЛИТА,  
ИММУНОГЛОБУЛИН  
ПРОТИВОГРИППОЗНЫ  
Й**



**МИКРОХИТЕН**

**СЫВОРОТКА  
ПРОТИВОСТОЛБНЯЧНАЯ ЛОШАДИНАЯ  
ОЧИЩЕННАЯ КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ  
ЖИДКАЯ**

(Сыворотка противостолбнячная),  
раствор для внутримышечного и подкожного введения

10 ампул по 1 мл ME

**СТЕРИЛЬНО**

Сыворотка лошадиная очищенная  
разведенная 1:100,

раствор для внутримышечного введения

10 ампул по 1 мл

**СТЕРИЛЬНО**

- **Сыворотка противодифтерийная лошадиная очищенная концентрированная жидкая**

ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ, Россия

- ▶ **Форма выпуска:** ампула/10000 или 20000 МЕ в комплекте с сывороткой, разведенной 1:100

**Схема лечения:** В зависимости от тяжести течения сыворотку вводят от 10000 МЕ до 120000 МЕ однократно или курсами.





**ЗАТ "БІОЛІК"**

61070, Україна, м. Харків, Помірки, тел. 700-34-65

*Immunoglobulinum antirabicum ex sero aqvi fluidum*

**Імуноглобулін антирабічний  
із сироватки крові коня, рідкий**

**Титр 237 МО/мл 5 ампул по 5 мл**

Допоміжні речовини:  
натрію хлорид; гліцин; вода для ін'єкцій

**СТЕРИЛЬНО • ВНУТРІШНЬОМ'ЯЗОВО**

**Імуноглобулін антирабічний  
розведений  
1:100 для визначення чутливості  
до гетерогенного білку**

**5 ампул по 1 мл**

Допоміжні речовини: 0,9 % натрію хлорид  
**СТЕРИЛЬНО • ВНУТРІШНЬОШКІРНО**





5 ml  
100 ME/ml

ИММУНОГЛОБУЛИН  
ПРОТИВОСТОПЯЩИЙ  
ИЗ СЫВОРОТКИ  
КРОВИ ЧЕЛОВЕКА  
РАСТВОР  
ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО  
ВВЕДЕНИЯ



ООО «САНХАРА» САНХА ШУН  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



25 ml  
100 ME/ml

ИММУНОГЛОБУЛИН  
ПРОТИВОСТОПЯЩИЙ  
ИЗ СЫВОРОТКИ  
КРОВИ ЧЕЛОВЕКА



ИММУНОГЛОБУЛИН  
ПРОТИВОСТОПЯЩИЙ  
ИЗ СЫВОРОТКИ

РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО  
ВВЕДЕНИЯ  
СТЕРИЛЬНО  
Содержит 100 ME иммуноглобулина  
в 5 мл раствора (200 ME/мл)  
не содержит консервантов  
Применяется для профилактики  
и лечения инфекционных заболеваний

ООО «САНХАРА» САНХА ШУН  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ