



Компания новых  
биофармацевтических  
решений

## Компания новых биофармацевтических решений с 29-летним опытом успешной работы



- Портфель оригинальных препаратов и вакцин, биотехнологических препаратов, брендированных дженериков и БАД.
- Собственный R&D-центр, патенты в России и за рубежом на молекулы и технологии производства.
- Фармацевтическое производство полного цикла в соответствии со стандартами GMP ЕАЭС и ЕС.
- Один из крупнейших российских экспортеров оригинальных препаратов и вакцин.
- Партнер ведущих мировых фармкомпаний.



Стратегия развития направлена на обеспечение пациентов востребованными вакцинами и препаратами для профилактики и лечения инфекционных, онкологических и орфанных заболеваний.

ценности компании



видение

Быть лидером в области  
фармацевтических инноваций

миссия

Делаем передовую терапию доступной

# История компании «Петровакс Фарм»

## 1996–2001

- Основание фармацевтической компании «Петровакс».
- Регистрация оригинальных препаратов: иммуномодулятора **Полиоксидоний®** и первой адъювантной противогриппозной вакцины **Гриппол®**.
- Получение **первых патентов** на молекулы и технологии производства в России и за рубежом.



## 2001–2005

- Получение **Государственной премии РФ** за создание препаратов Полиоксидоний® и Гриппол®.
- Открытие **первого производства** по выпуску субстанций и готовых лекарственных форм.
- Вывод на рынок оригинального ферментного препарата **Лонгидаза®**.
- Начало партнерства с **Solvay Pharma (Abbott)** по строительству фармацевтического комплекса для разработки и производства иммунобиологических препаратов в Московской области.



## 2006–2010

- Открытие высокотехнологичного **фармацевтического производственного комплекса** полного цикла в Московской области.
- Производство гриппозной вакцины **Гриппол® плюс** в шприцах и поставки для Национального календаря профилактических прививок РФ, в том числе более 15 млн доз вакцины против пандемического гриппа.
- Присвоение **ВОЗ** международного непатентованного наименования — **азоксимера бромид** для препарата Полиоксидоний®.
- Запуск **2-й производственной линии** (флаконы и ампулы).



Всемирная  
организация  
здравоохранения

## 2011–2015

- Реализация проекта по локализации производства пневмококковой конъюгированной вакцины **Превенар® 13** в сотрудничестве с Pfizer.
- Получение сертификата **EU GMP**, экспорт **Полиокодония** в Евросоюз.
- Регистрация инновационного косметического средства **Имофераза®**.
- Новая инвестиционная стратегия в составе Группы «Интеррос».



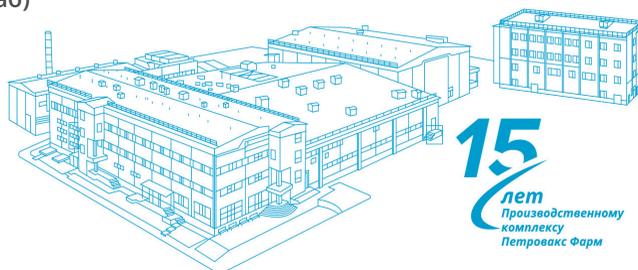
## 2016–2020

- Регистрация первой в России четырехвалентной вакцины против гриппа **Гриппол® Квадривалент**.
- Производство современных тромболитиков **Метализе®** и **Актилизе®** в партнерстве с Boehringer Ingelheim.
- Вывод на рынок контрактного препарата **Велсон®**.
- Масштабная программа клинических исследований **Полиокодония** и **Лонгидазы** в профилактике, лечении **COVID-19**.
- Открытие 3-й производственной линии (субстанции и готовые лекарственные формы).



## 2021–2024

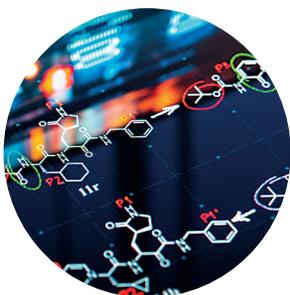
- Запуск 4-й линии по выпуску инъекционных форм, старт строительства нового биотехнологического комплекса.
- Расширение портфеля продуктов: **Уронекст®**, **ВитаФерр®**, **АРТНЕО®**, **Демефецил**, **Омегака®**, **Сандевит®**, **ВитаФерр®** экспресс, **Рефламейд®**, **Венарель®**.
- Локализация производства орфанного препарата **Фабагал®** — совместный проект с компанией ISU ABXIS и НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи.
- Реализация проекта по выводу на рынок оригинального онкологического препарата **Арейма®** (камрелизумаб) с крупнейшей китайской компанией.



# Собственные научно-исследовательский центр и виварий для проведения доклинических исследований позволяют осуществлять полный цикл разработки и внедрения лекарственных препаратов

«Петровакс» — обладатель патентов в России и за рубежом на молекулы и технологии производства. Инвестиционная программа компании предусматривает финансирование перспективных R&D-проектов.

- Поиск инновационных молекул и проведение доклинических исследований.
- Изучение механизмов действия разработок в патогенезе заболевания.
- Доказательство безопасности и эффективности препаратов в доклинических исследованиях.
- Разработка методов контроля качества и технологии производства.
- Проведение доклинических исследований в соответствии со стандартами GCP.
- Внедрение инновационных технологий, модернизация и оптимизация производственных процессов.



## Международные клинические исследования

- Международное многоцентровое клиническое исследование эффективности и безопасности вакцины Конвидеция® для профилактики COVID-19 совместно с CanSino Biologics с участием 40 тыс. добровольцев (2020).
- Международное многоцентровое клиническое исследование 3-й фазы эффективности и безопасности препарата Полиоксидоний® в комплексной терапии пациентов с COVID-19 (2020).

исследования  
и научные  
разработки



современный  
производственный  
комплекс



## Биотехнологическое производство полного цикла по стандартам ЕАЭС и ЕС

На предприятии осуществляется синтез фармацевтических субстанций, производство стерильных и нестерильных, в том числе иммунологических и биотехнологических препаратов в различных лекарственных формах.

**160**  
млн доз  
препаратов в год



- 1-я линия — производство препаратов в преднаполненных шприцах
- 2-я линия — производство препаратов в ампулах и флаконах, в том числе лиофилизатов
- 3-я линия — синтез субстанций, выпуск мягких и твердых лекарственных форм
- 4-я линия — производство инъекционных форм препаратов

## В компании внедрена и эффективно функционирует фармацевтическая система качества (ФСК)



Контроль качества выпускаемых лекарственных средств и вакцин обеспечивается на всех этапах производства, начиная с отбора проб исходного сырья и заканчивая контролем готовой продукции. Работа проводится только с одобренными поставщиками сырья и материалов. В службе качества работает более ста человек.

Система фармаконадзора функционирует в соответствии с международными стандартами и требованиями регуляторных органов РФ для обеспечения контроля безопасности применения лекарственных препаратов.

# международное партнерство

Abbott

2008

## Уникальный биотехнологический проект в научной и производственной сферах

В партнерстве с компанией Abbott успешно осуществлен биотехнологический проект по строительству фармацевтического комплекса для производства иммунобиологических препаратов в Московской области. В 2008 году впервые в стране началось производство вакцины для профилактики гриппа Гриппол® плюс в одноразовых шприцах без консерванта.

Pfizer

2014

## Первый проект по импортозамещению высокотехнологичных вакцин в России

Совместно с компанией Pfizer впервые на территории России реализован проект по внедрению технологии полного цикла производства готовой лекарственной формы 13-валентной конъюгированной пневмококковой вакцины Превенар® 13. С 2014 года более 45 млн доз вакцины поставлено на российский рынок, достигнуты значимые результаты по снижению смертности от пневмонии среди детей первого года жизни — на 56%<sup>1</sup>.

ISU Abxis  
и НИЦЭМ  
им. Н.Ф. Гамалеи

2022

## Первая в России локализация орфанного препарата, включая биосинтез субстанции

Успешно реализован проект по трансферу технологий производства полного цикла орфанного препарата Фабагал® (агальсидазы бета) для лечения болезни Фабри, включая синтез субстанции на основе клеточной линии. Это совместный проект «Петровакс Фарм», НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи и компании ISU Abxis. По итогам проекта с 2024 года в России осуществляется синтез субстанции и производство готовой лекарственной формы препарата.

Adimmune

2022

## Производство четырехвалентной противогриппозной вакцины

«Петровакс» в сотрудничестве с тайваньской компанией Adimmune производит четырехвалентную вакцину для профилактики гриппа Гриппол® Квадривалент из антигенов, поставляемых зарубежным партнером. Антигены сертифицированы Европейским агентством лекарственных средств.

НИЦЭМ  
им. Н.Ф. Гамалеи

2023

## Новые возможности в терапии онкологических заболеваний

Компания «Петровакс» совместно с китайским партнером и НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи реализует проект по локализации полного цикла производства в России оригинального иммуноонкологического препарата Арейма® (камрелизумаб). Препарат применяется для терапии онкологических заболеваний, включая рак носоглотки и рак пищевода. Арейма® был зарегистрирован в России в 2024 году, а поставки на отечественный рынок начались в мае 2025 года. В рамках дальнейшего стратегического сотрудничества «Петровакс» и НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи планируют проведение совместных исследований комбинированной терапии с использованием биотехнологических препаратов на основе мРНК-технологий в сочетании с Ареймой.

<sup>1</sup> По данным Росстата: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13269>.

# ЭКСПОРТ

«Петровакс» более 20 лет успешно работает на зарубежных фармацевтических рынках:

- один из крупнейших российских экспортеров оригинальных препаратов и вакцин для профилактики гриппа<sup>1</sup>;
- продукция представлена более чем в 10 странах;
- сертификат EU GMP с 2012 года.

Компания обладает значительными конкурентными преимуществами:

- оригинальный и востребованный портфель инновационных продуктов;
- современное высокотехнологичное производство по международным стандартам GMP;
- инвестиционная программа для R&D-направления и опыт реализации международных проектов.

Увеличение экспортного потенциала и расширение географии продаж — стратегические цели компании.

<sup>1</sup> Фармацевтический вестник, 2020 (<https://pharmvestnik.ru/articles/Strana-nepriznannyh-vakcin.html>)



# портфель продуктов

# Полиоксидоний® / Polyoxidonium®

МНН: азоксимера бромид

# Rx & OTC

## ПОЛИЭФФЕКТ® ПРОТИВ ПРОСТУДЫ

Оригинальный препарат с комплексным действием для применения в различных терапевтических областях

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) в 2008 году присвоила международное непатентованное наименование российскому лекарственному препарату Полиоксидоний®<sup>1</sup>.

более  
**29 лет**  
применения

в 10 странах,  
включая европейские

**5 SKU**  
рецептурного  
и безрецептурного отпуска  
(Rx & OTC)

более  
**2,5 млн упаковок**  
продается ежегодно



для взрослых и детей с 3 лет



для взрослых и детей с 6 месяцев



для взрослых и детей с 6 месяцев



для детей старше 1 года



для взрослых

мукопротективный  
иммуномодулирующий  
детоксицирующий  
противовоспалительный

полиэффект®

**>150 исследований  
клинического  
применения**

с привлечением  
более 21 750 пациентов  
в возрасте от 6 мес. до 90 лет

## Применение

Для лечения и профилактики инфекционно-воспалительных заболеваний (вирусной, бактериальной и грибковой этиологии) в стадии обострения и ремиссии у взрослых и детей.

### Терапевтические области применения:

- инфекционные заболевания (педиатрия, терапия, лор)
- иммунология
- фтизиатрия
- онкология
- ревматология
- хирургия
- гинекология
- урология
- аллергические заболевания
- пульмонология



<https://polyoxidonium.ru>

<sup>1</sup>WHO Drug Information, Volume 22, № 1, 2008.

20 лет  
применения

## Лонгидаза® / Longidaza®

МНН: бовгиалуронидаза азоксимер

### СВОБОДА ОТ ФИБРОЗА!

Оригинальный ферментный препарат (бовгиалуронидаза азоксимер — результат конъюгации двух молекул: бовгиалуронидазы и азоксимера бромида) с уникальным механизмом действия, направленным на устранение воспаления и спаечного процесса (фиброза), а также биопленок бактерий в составе комплексной терапии различных заболеваний<sup>1</sup>.



### Терапевтические области применения:

- гинекология
- урология
- ревматология
- хирургия
- дерматология
- косметология
- пульмонология
- фтизиатрия

### № 1 в выписке гинекологов

для лечения заболеваний, сопровождающихся фиброзом и воспалением<sup>2</sup>

### 3 SKU

рецептурного  
и безрецептурного отпуска  
(Rx & OTC)

более

**1,5 млн упаковок**

продается ежегодно



<https://longidaza.ru>

### В 2024 году успешно проведено два клинических исследования:

NEW!

- рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование Long-CoV-III-21 у взрослых пациентов с остаточными изменениями в легких после перенесенного COVID-19;
- многоцентровое рандомизированное проспективное открытое исследование ADAM у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ).



# Гриппол® плюс/ Grippol® plus

# ВАКЦИНЫ

ТРИВАЛЕНТНАЯ инактивированная субъединичная адъювантная противогриппозная вакцина

Показания: для профилактики гриппа у детей старше 6 месяцев, подростков и взрослых без ограничений по возрасту, включая беременных, пожилых, взрослых с хроническими заболеваниями центральной нервной, сердечно-сосудистой и бронхолегочной систем, аутоиммунными и аллергическими заболеваниями, иммунодефицитными состояниями.



более  
**170 млн доз**  
в России и других странах

**16 лет**  
применения



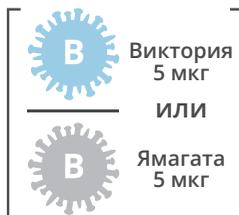
H1N1  
5 мкг

+



H3N2  
5 мкг

+



+

в комплексе с адъювантом  
азоксимера бромид 500 мкг

# Гриппол® Квадривалент/ Grippol® Quadrivalent

ЧЕТЫРЕХВАЛЕНТНАЯ инактивированная субъединичная адъювантная противогриппозная вакцина

Показания: для профилактики гриппа у детей с 6 месяцев, подростков и взрослых до 60 лет.



H1N1  
5 мкг

+



H3N2  
5 мкг

+



Виктория  
5 мкг

+



Ямагата  
5 мкг

+

в комплексе с адъювантом  
азоксимера бромид 500 мкг



Преимущества  
вакцин Гриппол®

- Состав антигенов ежегодно обновляется в соответствии с рекомендациями ВОЗ.
- Адъювант азоксимера бромид в составе вакцин способствует формированию выраженного гуморального и клеточного иммунного ответа<sup>1, 2, 3</sup>.
- Не содержат консервантов и антибиотиков.
- Выпускаются в индивидуальной шприц-дозе с атравматической иглой, в ампулах и флаконах.



<https://grippol.ru>

<sup>1</sup> Low-dose influenza vaccine Grippol Quadrivalent with adjuvant Polyoxidonium induces a T helper-2 mediated humoral immune response and increases NK cell activity Talayev et al., Vaccine Volume 38, Issue 42, 29 September 2020, Pages 6485–6486.  
<sup>2</sup> Front. Immunol., Cytokine Profile in human Peripheral Blood Mononuclear Leukocytes Exposed to Immuno-adjunct and Adjuvant-Free Vaccines Against Influenza, M. Kostinov, 30 June 2020.  
<sup>3</sup> Kompier R., Neels P., Beyer W. et al. Analysis of the safety and immunogenicity profile of an azoximer bromide polymer-adjuncted subunit influenza vaccine. F1000Research 2022, 11: 25.



## Превенар® 13/ Prevenar® 13

Вакцина пневмококковая полисахаридная конъюгированная адсорбированная, тринадцативалентная

### Применение

Вакцина для профилактики пневмококковых инфекций, вызываемых бактерией *Streptococcus pneumoniae* серотипов 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F, включая инвазивные (в том числе сепсис, бактериемия, менингит, тяжелые пневмонии) и неинвазивные (внебольничные пневмонии и средние отиты).

Рекомендована с 6 недель жизни ребенка и далее без ограничения по возрасту.

Выпускается «Петровакс» по полному циклу производства готовой лекарственной формы в рамках сотрудничества с компанией Pfizer.

## биотех продукты



## Форседено®

МНН: деносумаб

**Лекарственный препарат для лечения остеопороза. Способствует укреплению костей и снижению риска переломов.**

Показан для лечения остеопороза в постменопаузе у женщин, остеопороза у мужчин при повышенном риске переломов, а также для предотвращения потери костной массы у пациентов с раком предстательной железы после хирургического вмешательства или гормональной терапии.

Применяется при потере костной массы, связанной с длительной терапией глюкокортикостероидами, у взрослых пациентов с повышенным риском переломов.

# биотех продукты

## Арейма® / Areima®

МНН: камрелизумаб

Оригинальный препарат для терапии онкологических заболеваний — рака пищевода и носоглотки

Моноклональное антитело, блокирующее PD-1 рецептор. Реактивирует опухоль-специфичные цитотоксические Т-лимфоциты и стимулирует противоопухолевый иммунитет для терапии злокачественных новообразований.

Применяется для лечения местнораспространенного, рецидивирующего и метастатического плоскоклеточного рака пищевода:

- в комбинации с паклитакселом и цисплатином в качестве 1-й линии терапии;
- в качестве монотерапии при прогрессировании после химиотерапии.

Также применяется для лечения рецидивирующего или метастатического рака носоглотки в комбинации с цисплатином и гемцитабином в качестве 1-й линии терапии.

Проект по локализации производства полного цикла препарата в России осуществляется в партнерстве с китайской компанией и НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи.



<https://camrelizumab.ru/>

## Фабагал® / Fabagal®

МНН: агалсидаза бета

Препарат для терапии орфанного заболевания — болезни Фабри

Применяется для длительной ферментозаместительной терапии пациентов с подтвержденным диагнозом болезни Фабри (редкое генетически детерминированное заболевание, вызывающее поражение почек, нейропатическую боль в конечностях, застойную сердечную недостаточность, инфаркт и инсульт).

Препарат зарегистрирован и применяется в Южной Корее с 2014 года.

Локализация препарата в России в партнерстве с НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи и компанией ISU Abxis позволила обеспечить доступность жизненно важного препарата для российских пациентов.



<https://fabagal.ru>

**Петровакс**

## Рефламейд® / Reflmaid®

МНН: фосфомицин

### ДОСТУПНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЦИСТИТА

**Антибиотик первого выбора для лечения острого цистита**

Показания к применению: острые приступы рецидивирующего бактериального цистита; бактериальный неспецифический уретрит; бессимптомная массивная бактериурия у беременных; послеоперационные инфекции мочевыводящих путей; профилактика инфекций при хирургических вмешательствах на мочевыводящих путях; профилактика инфекций при трансуретральных диагностических исследованиях.



Применяется однократно при неосложненном течении заболевания.

Препарат можно принимать по назначению врача всем пациентам с 12 лет. Обладает приятным цитрусовым вкусом.

## Велсон® / Velson®

МНН: мелатонин

### ПЛОХОЙ СОН БОЛЬШЕ НЕ ПУГАЕТ!

**Современный препарат для нормализации сна и циркадных ритмов**

Помогает засыпать уже через 20 минут, крепко спать в течение ночи, легко просыпаться утром. Положительно влияет на память, работу мозга, работоспособность, эмоционально-личностную сферу, снижает стрессовые реакции.

Не вызывает привыкания и зависимости (прекращение курса после 6 месяцев терапии не приводило к проявлениям отсроченной бессонницы и синдрома отмены).



<https://velson24.ru>



OTC



## Демефецил/ Demefecil®

МНН: диметинден + фенилэфрин

Бережно устраняет заложенность носа у детей от 1 года жизни.

Комбинированный сосудосуживающий препарат с антигистаминным компонентом в составе для облегчения носового дыхания и уменьшения отека слизистой оболочки полости носа у взрослых и детей от 1 года. Применяется для лечения острого, вазомоторного, хронического и аллергического ринита, острого и хронического синусита, острого среднего отита (в качестве вспомогательного метода лечения).

## Имофераза® / Imoferaza®

ИСКУССТВО УХОДА ЗА КОЖЕЙ

Крем для специализированного ухода за кожей в области шрамов и рубцов

Инновационный косметический крем на основе иммобилизованного фермента гиалуронидазы, специально предназначенный для ухода за рубцовой тканью различного происхождения. Выравнивает рельеф кожи и тон после акне, ожогов, травм, пластических операций, косметологических процедур, удаления татуировок.



<https://imoferaza.ru>

косметические средства

# БАД



<https://omegika.ru>

## Omegika® / Омегика®

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ OMEGA-3

Особая комбинация кристалльно чистого концентрата Омега-3 кислот и витамина К2 для поддержания красоты и молодости

Концентрат Омега-3 высочайшего качества с глубокой степенью очистки. Содержит оптимальную дозировку ЭПК + ДГК, рекомендованную ВОЗ и GOED. Комплекс усилен витамином К2, поддерживающим проходимость и эластичность сосудов. Омегика® выпускается в прозрачных капсулах с приятным запахом и вкусом лимона.

## Сандевит® / Sundevit®

СИЛА СОЛНЦА В ОДНОЙ КАПСУЛЕ

Специально подобранная дозировка витамина D3 в сочетании с витамином К2

Оптимальная<sup>1</sup> дозировка витамина D (2000 МЕ), усиленного витамином К2, способствует укреплению иммунитета, поддержанию здоровья мышц, костей и суставов.



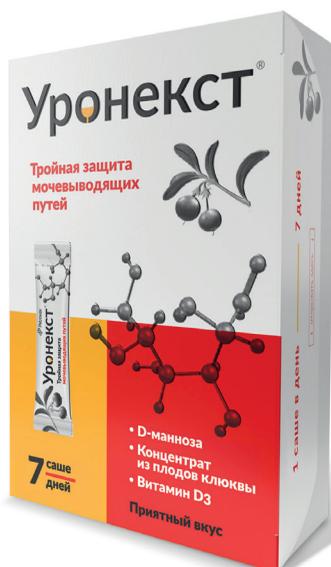
## Уронекст® / Uronext®

ТРОЙНАЯ ЗАЩИТА  
МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

Комплексное средство  
для защиты от инфекций  
мочевыводящих путей

В составе — уникальная комбинация трех природных компонентов: D-маннозы, витамина D3 и особого экстракта клюквы.

Продукт европейского качества с благоприятным профилем безопасности: можно применять больным сахарным диабетом, беременным и кормящим грудью женщинам<sup>2</sup>.



<https://uronext.ru>

<sup>1</sup> Для поддержания нормального уровня 25(OH)D<sup>3</sup> нг/мл у взрослых без ожирения (ИМТ < 30/м<sup>2</sup>). Дефицит витамина D. Проект клинических рекомендаций РАЭ, 2021.

<sup>2</sup> По рекомендации и под наблюдением врача.



## ARTNEO® / ARTNEO®

ОЩУТИТЕ СЧАСТЬЕ В ДВИЖЕНИИ С ARTNEO®!

**Новый комплекс для защиты суставов и позвоночника**

Инновационный состав с особым (нативным) коллагеном II типа с радикально новым механизмом действия. Специально подобранные компоненты — неденатурированный коллаген 11-го типа, МСМ, босвеллиевые кислоты, витамины С и D3 — обладают комплексным действием, способствуя уменьшению дискомфорта, отечности, болезненных ощущений и скованности, а также восстановлению и поддержанию функционального состояния суставов и позвоночника.



<https://artneo-collagen.ru>

## ВитаФерр® / VitaFerr®

**ТВОЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ПОДДЕРЖКА**

**Хелатное железо, усиленное витаминами, с низким риском побочных эффектов**

Бережная поддержка уровня железа в норме, чтобы на все были энергия и настроение. Содержит хелатное железо (бисглицинат железа), усиленное витаминами, которое легко усваивается и имеет низкий риск развития побочных эффектов. Подходит для беременных.

В состав входят компоненты для лучшего усвоения железа и кроветворения: витамины С, B6, B12 и L-метилфолат (биоактивная форма фолиевой кислоты).



<https://vitaferr.ru>



## ВитаФерр® Экспресс / VitaFerr® Express

**Новое поколение липосомального железа во вкусном и удобном формате**

В состав входит пиродифосфат железа Fe(3+) в липосомальной форме, который имеет высокую биодоступность, хорошо переносится организмом и способен преодолевать гепсидиновый барьер.

Выпускается в удобном формате порошка с приятным апельсиновым вкусом. Не нужно запивать водой, не красит слизистую и не имеет железного вкуса.

## Венарель® Инозит/ Venarel® Inosit

ГАРМОНИЯ ЖЕНСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Специально подобранная комбинация компонентов для поддержания функционального состояния женской репродуктивной системы. Оптимальное соотношение 40:1 миоинозитола и D-хироинозитола с эффективной дозой хрома 200 мкг для восстановления менструального цикла и коррекции метаболического синдрома на фоне синдрома поликистозных яичников.



## Венарель® Пренаталь 1/ Venarel® Prenatal 1

Комплекс витаминов и минералов для беременных на этапе планирования и первого триместра (1–12-я недели) беременности. Компоненты подобраны с учетом актуальных рекомендаций по ведению беременности<sup>1, 2, 3</sup>.

<sup>1</sup> Клинические рекомендации Минздрава РФ «Нормальная беременность», 2023, Российское общество акушеров-гинекологов.

<sup>2</sup> World Health Organization. (2017). Nutritional anaemias: tools for effective prevention and control. World Health Organization. 2017 <https://apps.who.int/iris/handle/10665/259425>. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

<sup>3</sup> МР 2.3.1.0253-21. 2.3.1. Гигиена питания. Рациональное питание. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. Методические рекомендации (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 22.07.2021).

## Венарель® Пренаталь 2/ Venarel® Prenatal 2

Комплекс витаминов и минералов для беременных на этапе второго и третьего триместра (13–40-я недели) беременности и грудного вскармливания. Компоненты подобраны с учетом актуальных рекомендаций по ведению беременности<sup>1, 2, 3</sup>.

<sup>1</sup> Клинические рекомендации Минздрава РФ «Нормальная беременность», 2023, Российское общество акушеров-гинекологов.

<sup>2</sup> World Health Organization. (2017). Nutritional anaemias: tools for effective prevention and control. World Health Organization. 2017 <https://apps.who.int/iris/handle/10665/259425>. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

<sup>3</sup> МР 2.3.1.0253-21. 2.3.1. Гигиена питания. Рациональное питание. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. Методические рекомендации (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 22.07.2021).



## ООО «НПО Петровакс Фарм»

### Офис в Москве

Россия, 123112, Москва,  
Пресненская наб., 12,  
МФК «Федерация»,  
башня «Восток»,  
38-й этаж

+7 495 730-75-45  
info@petrovax.ru

### Производственный комплекс

Россия, 142143,  
Московская область,  
Подольск, с. Покров,  
ул. Сосновая, 1

+7 495 926-21-07  
pro@petrovax.ru

[www.petrovax.ru](http://www.petrovax.ru)

