

## *Вакцина от гриппа Гриппол (Россия)*

Самый надежный способ защититься от гриппа и тяжелых осложнений, связанных с ним, — сделать прививку. Вакцина нового поколения «Гриппол» — самая безопасная в мире защита от гриппа. Она была разработана в ГНЦ Института иммунологии МЗ РФ.

Начиная с 1997 года вакциной «Гриппол» было привито более 50 миллионов человек, в том числе сотрудники Министерства здравоохранения РФ, пограничной службы ФСБ РФ, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

### *Эффективность*

Эффективность вакцины «Гриппол» соответствует требованиям, предъявляемым ВОЗ. Вакцина создает специфический иммунитет против штаммов вируса, рекомендованных ВОЗ на эпидсезон 2004-2005 года. Кроме того, вакцинация «Грипполом» повышает общую резистентность организма к другим респираторно-вирусным инфекциям, уменьшая риск простудных заболеваний.

### *Надежность*

Высокая надежность «Гриппола» доказана многолетней практикой: в России ее применяют с 1997 года. «Гриппол» защищает организм от гриппа в течение 10-12 месяцев, а делать прививку рекомендуется осенью. Следует отметить, что уникальные свойства вакцины позволяют проводить вакцинацию вплоть до начала эпидемиологического подъема заболеваемости гриппом.

## ***Безопасность***

Вакцина «Гриппол» практически не вызывает неблагоприятных реакций. В этом с «Грипполом» не сравнятся даже самые дорогие зарубежные вакцины. Вакцина «Гриппол» укрепляет иммунитет в целом и прекрасно переносится. Поэтому ее используют для профилактики гриппа не только у взрослых и пожилых людей, но и у маленьких детей, начиная с 6-месячного возраста. В вакцине «Гриппол» содержится в три раза меньше гриппозных антигенов, чем в других вакцинах. Высокая эффективность достигается благодаря наличию в составе вакцины уникального иммуномодулирующего препарата Полиоксидония.

«Гриппол» — единственная вакцина, применение которой именно рекомендовано специалистами для вакцинации лиц с хроническими заболеваниями (например, диабет, бронхиальная астма, болезни сердечно-сосудистой и бронхо-легочной систем и др. — см. Инструкцию по применению).

## ***Высокое качество***

Вакцина «Гриппол» производится на современном предприятии по технологии, соответствующей установленным стандартам.

«Гриппол» содержит высокоочищенные поверхностные антигены вирусов гриппа типов А и В — гемагглютинин и нейраминидазу, связанные с водорастворимым иммуномодулятором Полиоксидонием, и представляет собой стерильную бесцветную прозрачную жидкость без посторонних примесей и включений.

## ***Фармакологическое действие***

Вакцина для профилактики гриппа. Вакцина формирует высокий специфический иммунитет против гриппа и хорошо переносится детьми и взрослыми. После вакцинации антитела появляются через 8-12 дней, иммунитет сохраняется до 12 мес, в т.ч. у пожилых лиц. Защитные титры антител к вирусам гриппа после вакцинации лиц разного возраста определяются у 75-92% вакцинированных.

Включение в препарат иммуномодулятора полиоксидония обеспечивает увеличение иммуногенности и стабильности антигенов, позволяет повысить иммунологическую память, существенно снизить прививочную дозу антигенов, повысить устойчивость организма к другим инфекциям за счет коррекции иммунного статуса.

### ***Показания к применению препарата ГРИППОЛ***

Активная профилактическая иммунизация против гриппа у детей с 6 месячного возраста, подростков и взрослых без ограничения возраста:

- лица старше 60 лет;
- лица, страдающие хроническими соматическими заболеваниями;
- часто болеющие ОРЗ;
- дети дошкольного возраста;
- школьники;
- медицинские работники;
- работники сферы обслуживания, транспорта, учебных заведений, военнослужащие.

### ***Режим дозирования***

Вакцинация проводится ежегодно в осенне-зимний период. Возможна вакцинация в начале эпидемического подъема заболеваемости гриппом.

Детям в возрасте от 6 мес до 3 лет вакцинацию проводят в дозе 0.25 мл двукратно с интервалом между инъекциями 4 недели; или в дозе 0.5 мл однократно, если ребенок в предыдущий сезон был вакцинирован против гриппа.

Детям старше 3 лет и взрослым без ограничения возраста по 0.5 мл однократно.

Пациентам с иммунодефицитом возможно введение вакцины двукратно по 0.5 мл с интервалом между инъекциями 4 недели.

Вакцину вводят в/м или глубоко п/к в верхнюю треть наружной поверхности плеча (в дельтовидную мышцу), детям младшего возраста в передне-наружную поверхность бедра.

Вскрытие ампул и процедуру вакцинации осуществляют при строгом соблюдении правил асептики и антисептики. Препарат во вскрытой ампуле хранению не подлежит.

### ***Побочное действие***

Местные реакции: очень редко - болезненность, отек и покраснение кожи.

Системные реакции: крайне редко - недомогание, головная боль, слабость, субфебрильная температура (проходящие самостоятельно через 1-2 дня); в исключительно редких случаях - аллергические реакции (при высокой индивидуальной чувствительности).

### ***Противопоказания к применению препарата ГРИППОЛ***

— аллергические реакции на предшествующие прививки, куриный белок и на компоненты вакцины;

— острые лихорадочные состояния или обострение хронического заболевания.

При нетяжелых ОРВИ, острых кишечных заболеваниях вакцинацию проводят после нормализации температуры.

Применение препарата ГРИППОЛ при беременности и кормлении грудью

Решение о вакцинации беременных должно приниматься врачом индивидуально с учетом риска заражения гриппом и возможных осложнений гриппозной инфекции. Наиболее безопасна вакцинация во II и III триместрах.

В экспериментальных исследованиях установлено, что вакцина Гриппол не обладает эмбриотоксическим и тератогенным действием.

Кормление грудью не является противопоказанием для вакцинации.

### *Особые указания*

Препарат нельзя вводить в/в.

В кабинетах, где проводится вакцинация, необходимо иметь лекарственные средства для противошоковых мероприятий и купирования анафилактической реакции. Вакцинированный должен находиться под медицинским наблюдением в течение 30 мин после введения вакцины.

В день введения препарата вакцинируемые должны быть осмотрены врачом с обязательной термометрией. При температуре выше 37.0°C вакцинацию не проводят.

Следует иметь в виду, что не пригоден к применению препарат в ампулах с нарушенной целостностью или маркировкой, при изменении физических свойств (цвета, прозрачности), при истекшем сроке годности, нарушении требований к условиям хранения.

О всех случаях необычных реакций после проведения вакцинации необходимо сообщить в местный отдел здравоохранения, Государственный институт стандартизации и контроля медицинских иммунобиологических препаратов им.

Л.А.Тарасевича Минздрава России (ГИСК) (121002, Москва, Сивцев Вражек, 41) с последующим представлением медицинской документации в ГИСК им. Л.А. Тарасевича. В адрес ГИСК им. Л.А. Тарасевича направляют также рекламации о несоответствии препарата указанным требованиям по физическим свойствам, фасовке, упаковке.

### ***Передозировка***

Данные о передозировке вакцины Гриппол отсутствуют.

### ***Лекарственное взаимодействие***

Вакцина может вводиться на фоне базисной терапии основного заболевания.

Вакцинация пациентов, получающих иммуносупрессивную терапию, может быть менее эффективной.

Вакцина Гриппол может применяться одновременно с другими инактивированными вакцинами. При этом должны учитываться противопоказания к каждой из применяемых вакцин, препараты должны вводиться в разные участки тела разными шприцами.

### ***Условия и сроки хранения***

Препарат следует хранить и транспортировать при температуре от 2° до 8°С.

Возможно транспортирование при температуре до 25°С в течение 6 ч.

Препарат, подвергшийся замораживанию, применению не подлежит.

### ***Условия отпуска из аптек***

Препарат отпускается по рецепту.