





Вакцина и ее состав	Вид вакцины	Консервант в вакцине для детей до 18 лет (тиомерсал/ мертиолят)	Адъювант	Производитель	Совместное применение с другими вакцинами одновременно	Возраст для применения у детей	Ожидаемые побочные реакции (частота более 1/100)	Противопоказания
Совигрипп	Субъединичная инактивированная	Отсутствует	Совидон 500мкг	«Микроген», Россия	Да – со всеми инактивированными вакцинами	С 6 месяцев	Местные - болезненность при пальпации, уплотнение и отек, покраснение в месте инъекции 1-2 дня без лечения; Общие – повышение температуры до 38С, недомогание, головная боль, першение и боль в горле, легкий насморк 1-2 дня без лечения;	1.Аллергические реакции на куриный белок или другие компоненты вакцины; 2. Сильные поствакцинальные реакции на предыдущее введение вакцины гриппозной. 3. Возраст до 6 месяцев. <u>Временные:</u> Острые лихорадочные состояния, острые инфекционные и неинфекционные заболевания
Состав действующего вещества : Количество в мкг.								
Гемагглютинин вируса гриппа А (H1N1)	5мкг						Примечания: Легче переносится благодаря снижению антигенной нагрузки. Вызывает меньше аллергических реакций. Эффективность вакцины не снижена за счет наличия адъюванта. Производится на одном заводе от начального цикла до фасовки в индивидуальные шприц-упаковки. (не требует транспортировки составляющих вакцины, что позволяет исключить риски неправильного хранения).	
Гемагглютинин вируса гриппа А (H3N2)	5мкг							
Гемагглютинин вируса гриппа В	11мкг							

Вакцина и ее состав	Вид вакцины	Консервант в вакцине для детей до 18 лет (тиомерсал/ мертиолят)	Адъювант	Производитель	Совместное применение с другими вакцинами одновременно	Возраст для применения у детей	Ожидаемые побочные реакции (частота более 1/100)	Противопоказания
Гриппол плюс	полимер-субъединичная вакцина инактивированная	Отсутствует	Полиоксидоний 500мкг	«НПО Петровакс Фарм» Россия совместно с производителем вакцины инфлювак(Нидерланды).	Да – со всеми инактивированными и живыми вакцинами, кроме БЦЖ, БЦЖ-М	С 6 месяцев	Местные - болезненность при пальпации, уплотнение и отек, покраснение в месте инъекции 1-2 дня без лечения; Общие – повышение температуры до 38С, недомогание, слабость 1-2 дня без лечения;	1.Аллергические реакции на куриный белок или другие компоненты вакцины; 2. Аллергические реакции на предыдущее введение вакцины гриппозной. Временные: Острые лихорадочные состояния, или обострение хронического заболевания (вакцинацию проводят после выздоровления или в период ремиссии); Нетяжелые ОРВИ, острые кишечные инфекции (вакцинацию проводят после нормализации температуры)
Состав действующего вещества : Количество в мкг.								Примечания: Эффективность вакцины не снижена за счет наличия адъюванта.
Гемагглютинин вируса гриппа А (H1N1)	5мкг							
Гемагглютинин вируса гриппа А (H3N2)	5мкг							
Гемагглютинин вируса гриппа В	5мкг							

Вакцина и ее состав	Вид вакцины	Консервант в вакцине для детей до 18 лет (тиомерсал/ мертиолят)	Адьювант	Производитель	Совместное применение с другими вакцинами одновременно	Возраст для применения у детей	Ожидаемые побочные реакции (частота более 1/100)	Противопоказания
Ваксигрипп	Инактивированная сплит вакцина	Отсутствует	Отсутствует	Sanofi Pasteur (Франция)	Да – может применяться одновременно (в один день) с другими вакцинами.	С 6 месяцев	Местные - болезненность при пальпации, уплотнение и отек, покраснение в месте инъекции 1-2 дня без лечения; Общие – повышение температуры до 38С, недомогание, головная боль, першение и боль в горле, легкий насморк 1-2 дня без лечения;	Острые инфекционные заболевания, обострения хронических заболеваний, повышенная чувствительность к активным или вспомогательным компонентам вакцины; повышенная чувствительность к гентамицину сульфату, формальдегиду, мертиоляту, натрия деоксихолату, яичному куриному белку, используемым в технологическом процессе
Состав действующего вещества : Количество в мкг.								
Гемагглютинин вируса гриппа А (H1N1)	15мкг						<p><i>Примечания: Штаммовый состав вакцины соответствует рекомендациям ВОЗ для Северного полушария и решению ЕС по составу вакцин на текущей эпидемический сезон гриппа.</i></p> <p><u>На Российский рынок сроки поставок неизвестны.</u></p>	
Гемагглютинин вируса гриппа А (H3N2)	15мкг							
Гемагглютинин вируса гриппа В	15мкг							
								

Вакцина и ее состав	Вид вакцины	Консервант в вакцине для детей до 18 лет	Адъювант	Производитель	Совместное применение с другими вакцинами одновременно	Возраст для применения у детей	Ожидаемые побочные реакции (частота более 1/100)	Противопоказания	
Ультрикс	Инактивированная сплит вакцина	Отсутствует	Не содержит	ООО «ФОРТ»	Да – Вакцина может применяться одновременно с другими инактивированными вакцинами.	С 6 месяцев до 18 лет	Местные - болезненность при пальпации, уплотнение и отек, покраснение в месте инъекции 1-2 дня без лечения; Общие – повышение температуры до 38С, недомогание, слабость 1-3 дня без лечения;	1. Аллергические реакции на куриный белок или другие компоненты вакцины; 2. Аллергические реакции на предыдущее введение вакцины гриппозной. Временные: Острые лихорадочные состояния, или обострение хронического заболевания (вакцинацию проводят после выздоровления или в период ремиссии); Нетяжелые ОРВИ, острые кишечные инфекции (вакцинацию проводят после нормализации температуры)	
Состав действующего вещества : Количество в мкг.							Примечания: Штаммовый состав вакцины соответствует рекомендациям ВОЗ для Северного полушария и решению ЕС по составу вакцин на текущей эпидемический сезон гриппа. Сроки поставки в учреждения Москвы в настоящее время неизвестны		
Гемагглютинин вируса гриппа А (H1N1)	15мкг								
Гемагглютинин вируса гриппа А (H3N2)	15мкг								
Гемагглютинин вируса гриппа В	15мкг								

Вакцина и ее состав	Вид вакцины	Консервант в вакцине для детей до 18 лет (тиомерсал/ мертиолят)	Адьювант	Производитель	Совместное применение с другими вакцинами одновременно	Возраст для применения у детей	Ожидаемые побочные реакции (частота более 1/100)	Противопоказания
Инфлювак	Инактивированная субъединичная вакцина	Отсутствует	Отсутствует	Abbott Products (Нидерланды)	Да – может применяться одновременно (в один день) с другими вакцинами.	С 6 месяцев	Местные - болезненность при пальпации, уплотнение и отек, покраснение в месте инъекции 1-2 дня без лечения; Общие – повышение температуры до 38С, недомогание, головная боль, першение и боль в горле, легкий насморк 1-2 дня без лечения;	1.Аллергические реакции на куриный белок или другие компоненты вакцины; 2. Аллергические реакции на предыдущее введение вакцины гриппозной. <u>Временные:</u> Острые лихорадочные состояния, или обострение хронического заболевания (вакцинацию проводят после выздоровления или в период ремиссии); Нетяжелые ОРВИ, острые кишечные инфекции (вакцинацию проводят после нормализации температуры)
Состав действующего вещества : Количество в мкг.							<p>Примечания: Штаммовый состав вакцины соответствует рекомендациям ВОЗ для Северного полушария и решению ЕС по составу вакцин на текущей эпидемический сезон гриппа <u>На Российский рынок сроки поставок неизвестны.</u></p>	
Гемагглютинин вируса гриппа А (H1N1)	15мкг							
Гемагглютинин вируса гриппа А (H3N2)	15мкг							
Гемагглютинин вируса гриппа В	15мкг							

Все гриппозные вакцины производят из актуальных штаммов вирусов А (H1N1), А (H3N2) и В, рекомендуемых ЕЖЕГОДНО ВОЗ.

Субъединичные и сплит-вакцины содержат по 15мкг/доза каждого из 3 штаммов гриппа.

В случае вакцины Совигрипп и Гриппол количество антигена уменьшено ввиду за счет иммуномодулирующего действия адьюванта – иммуномодулятора Полиоксидония или Совидона.

Адьювант- это компонент вакцины, потенцирующий иммунный ответ на антиген, и (или) модулирующий его с целью получения желаемого иммунного ответа. Основные механизмы, с помощью которых адьюванты оказывают свое действие: 1) представление антигена, определяемое физическим строением внешней поверхности антигена; 2) захватом комплекса антиген–адьювант; 3) распределение (нацеленным на определенные клетки); 4) иммуномодуляция, проявляющаяся качеством и количеством иммунного ответа; 5) защита антигена от разрушения и выведения из организма.

Иными словами, адьювант- катализатор и перевозчик активного вещества вакцины, за счет которого стало возможным снизить количество убитых частиц (белков) вирусов и получить нужный иммунный ответ. Поэтому данный вид вакцин повысил безопасность и эффективность прививки, снизить риски аллергических реакций, улучшить переносимость прививки.

Вирсомальные вакцины - содержат инактивированный вирсомальный комплекс с поверхностными антигенами вируса гриппа. Вирсомы усиливают иммунный ответ на вакцинацию.

Субъединичная вакцины - состоят из смеси двух белков вируса: гемагглютинина и нейраминидазы. Поэтому эти вакцины имеют минимальное количество побочных реакций.

Сплит-вакцины - предварительно убитые и очищенные, расщепленные вирусы гриппа, которые включают в себя частички разрушенных вирионов, то есть полный антигенный состав (наружные и внутренние белки).

Субъединичные, сплит-вакцины и вирсомальные являются наименее реактогенными из всех прививок против гриппа.

У детей до 18 лет и беременных используются только гриппозные вакцины без консерванта (тиомерсала/мертиолята).

В зависимости от формы выпуска вакцины «Совигрипп» она также может содержать тиомерсал. Это соединение, содержащие этиловую ртуть. Оно используется в качестве консерванта в мультидозовых флаконах. Такие флаконы предназначены для неоднократного использования, поэтому, чтобы избежать бактериального или грибкового загрязнения, используется этот консервант.

В вакцине «Совигрипп» (используемой с сентября 2020 года в ДГП №30), состоящей из одной дозы, консерванта нет.