Наименование структурного подразделения:	**Все структурные подразделения**		
Названия документа:	**Стандарт операционных процедур введение вакцины «Гриппол»**		
Утвержден:	Руководитель ГКП на ПХВ «ЛГП» Чалкаров А.Б.		
Дата утверждения:			
Разработчик:	*Должность*	*Ф.И.О.*	*Подпись*
	Заместитель гл.врача по лечебному делу	Анаркулова У.О.	
	Врач эпидемиолог	Тургимбаева Г.А.	
Согласовано:	Заместитель гл.врача по лечебному делу	Анаркулова У.О.	
	Заместитель гл.врача по контролю качества мед.услуг	Рысбаев С.Т.	
	Врач эксперт		
Дата согласования:	04.01.2024г.		
Дата введения в действие	04.01.2024г.		
Версия №	**Копия №_____**	04___/01_____/ 2024г. Ф.И.О. _____ Подпись _____	

Дата последнего пересмотра «_04_ «_____01_____2024г
Дата следующего пересмотра «_____ «_____2027г

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Стандарт операционных процедур введение вакцины «Гриппол»

1.Цель

Настоящая стратегия и единственный научно обоснованный эффективный способ предупреждения заболевания Гриппа по-прежнему остается специфическая иммунизация современными вакцинами.

2.Область применения

Стандартные операционные процедуры распостраняються на всех врачей, консультантов, средний медицинский персонал а также на старших медсестер.

3. Термины, определенья и сокращения

Прививка защищает от 3 штаммов вирусов гриппа, а именно от двух вирусов типа А (H1N1 и H3N2) и одного вируса типа В, выращенных на куриных эмбрионах. Также в ее состав входит адъювант (иммуностимулятор) полиоксидоний.

Грипп - это очень опасная инфекция. Она способна очень быстро распространяться и вызывать эпидемии. Название болезни произошло от французского глагола «хватать¬, «схватывать¬, что характеризует это заболевание как быстро передающееся и стремительно развивающееся. Грипп может протекать в молниеносной, очень тяжелой форме, стать причиной грозных осложнений. Он начинается с повышения температуры, кашля, безобидных катаральных явлений. Однако опасен не грипп, а его осложнения. Ежегодно от последствий, вызванных гриппом, умирают миллионы людей. Осложнения гриппа затрагивают сердечно-сосудистую, нервную системы, легкие, почки, печень. Очень опасен грипп для пациентов в возрасте, страдающих различными хроническими заболеваниями, маленьких детей и беременных женщин.

4. Ответственность

Правила составлены на оснавании международных доказательных рекомендации и распространяется на весь медицинский персонал.

5. Ресурсы/оснащенность

1) холодильник достаточной емкости для хранения ИБПД, обеспечивающий оптимальный температурный режим;

2) термоконтейнер или холодильная сумка для транспортировки и хранения ИБПД в течение рабочего дня;

3) термоконтейнер для временного хранения ИБПД в случае аварийного отключения электроэнергии;

4) рабочий стол, стулья;

5) медицинский стол для подготовки ИБПД к использованию;

6) медицинский шкаф для хранения инструментов и лекарственных средств;

7) пеленальный стол и (или) медицинская кушетка;

8) бикс со стерильным материалом;

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

9) локтевой дозатор с антисептиком для обработки рук;
10) тонометр, термометры, одноразовые шприцы, шпатели;
11) емкость для обеззараживания остатков ИБППД;
12) контейнер для безопасного сбора и утилизации использованных одноразовых шприцев (далее - КБСУ).

6. Процедуры

1. Пригласить пациента на вакцинацию против гриппа.
2. Вежливо встретить пациента, улыбнуться и поздороваться
3. Провести идентификацию пациента.
4. Врач перед осмотром пациента должен вымать руки согласно стандарта.
5. Должен сделать осмотр пациента (измерить температуру тела, с помощью шпателя посмотреть горло, послушать легкие).
6. Врач должен провести беседу с пациентом о вакцинации против гриппа вакциной «Гриппол¬.
7. Оформить информированное добровольное согласие на вакцинацию (ИДС заполняеться собственноручно пациентом).

Приложение 1
к Санитарным правилам
"Санитарно-эпидемиологические
требования по проведению
профилактических прививок населению"

Добровольное информированное согласие или отказ на проведение профилактических прививок

Я, нижеподписавшийся (аяся)

_____

(Ф.И.О.(при его наличии) родителя (иного законного представителя) несовершеннолетнего)

настоящим подтверждаю то, что проинформирован (а) врачом:

1) о необходимости проведения профилактической прививки;
2) о необходимости медицинского осмотра перед проведение профилактической прививки;
3) о возможных реакциях и неблагоприятных проявлениях после проведения профилактической прививки;
4) о необходимости своевременного обращения в медицинскую организацию при развитии любых неблагоприятных проявлений после иммунизации;
5) о последствиях отказа от профилактических прививок.

На все возникающие вопросы получил (а) ответы: _____
(да/нет)

Получив информацию: согласен (на) / отказываюсь на (от) проведение (я) профилактической прививки.

_____
(наименование препарата)

Причины отказа: _____

_____
Ф.И.О. (при его наличии)

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

_____

(медицинского работника)

Дата "____" _____ 20___ года Подпись _____

8. Пациент направляеться в прививочный кабинет.
9. Медсетры прививочного кабинета проводят идентифицикацию пациента.
10. Медсестры прививочного кабинета вводят анкетные данные в журнал регистрации прививок и базу КМИС.
11. Медсестра перед введением вакцины мыть руки согласно стандарту.
12. Надеть перчатки.
13. Раскрыть упаковку перед глазами пациента. Перед применением данную вакцину вынимают из холодильника, согревают до комнатной температуры и встряхивают. Запрещается использовать вакцину гриппол в ампулах, флаконах или шприцах в следующих случаях: при нарушении целостности или маркировки препарата; при изменении цвета, прозрачности препарата; при истекшем сроке годности; при нарушении требований к условиям хранения препарата. Процедура вакцинации должна проходить при строгом соблюдении правил асептики и антисептики. Препарат во вскрытой ампуле или флаконе хранить нельзя. Вакцину, оставшуюся после введения, необходимо уничтожить. Перед проведением вакцинации грипполом выполняют следующие действия: перед вскрытием ампульный нож, шейку ампулы или пробку флакона протирают ватой, смоченной 70% этиловым спиртом; вскрывают ампулу или прокалывают иглой резиновую пробку флакона; набирают вакцину в шприц одноразового применения; удаляют из шприца избыток воздуха; протирают спиртом кожу в месте инъекции; перед вакцинированием маленьких детей предварительно удаляют половину содержимого шприца, надавив на поршень до специальной риски, отмеченной на корпусе шприца.
15. Вежливо попросить пациента открыть дельтовидную мышцу. Данная противогриппозная вакцина вводятся пациентам внутримышечно. Взрослым и детям с 3 лет прививка выполняется в верхнюю треть наружной поверхности плеча, детям младше 3 лет – в передненаружную поверхность бедра. Вводить этот препарат внутривенно нельзя.
16. После окончания пациенту даються следующие рекомендации. Вакцинация – это не болезнь, поэтому при отсутствии побочных эффектов от прививки человек может и должен вести свой обычный образ жизни. Он может ходить на работу, выполнять домашние дела, гулять, встречаться с друзьями. Однако, для того чтобы процесс иммунизации проходил без осложнений, в течение 2 недель, пока идет формирование иммунитета от гриппа, следует быть более осторожным и внимательным. После вакцинации грипполом рекомендуется принять следующие меры: избегать переохлаждений, в том числе купания в прохладной воде,

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

закаливания; не принимать горячую ванну; избегать чрезмерной эмоциональной, физической нагрузки; не употреблять алкогольные напитки; не употреблять новые продукты или те, которые могут вызвать аллергию; избегать или ограничить нахождение в местах большого скопления людей – кафе, торговые центры.

Раствор для в/м и п/к введения в виде бесцветной или слегка желтоватой, прозрачной жидкости.

	1 доза (0.5 мл)*
гемагглютинин вируса гриппа типа А (штамм H1N1)	5 мкг
гемагглютинин вируса гриппа типа А (штамм H3N2)	5 мкг
гемагглютинин вируса гриппа типа В	11 мкг
полиоксидоний	500 мкг

Вспомогательные вещества: мертиолят (в качестве консерванта).

** - антигенный состав вакцины изменяется каждый год в соответствии с эпидемической ситуацией и рекомендациями ВОЗ.*

0.5 мл (1 доза) - ампулы (1) - пачки картонные.

0.5 мл (1 доза) - ампулы (1) в комплекте с шприцем (1) и иглой (1) - пачки картонные.

0.5 мл (1 доза) - ампулы (5) - пачки картонные.

0.5 мл (1 доза) - ампулы (10) - пачки картонные.

0.5 мл (1 доза) - ампулы (1) - упаковки ячейковые контурные.

0.5 мл (1 доза) - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные.

0.5 мл (1 доза) - ампулы (10) - упаковки ячейковые контурные.

0.5 мл (1 доза) - шприцы (1) - упаковки ячейковые контурные.

0.5 мл (1 доза) - шприцы (5) - упаковки ячейковые контурные.

0.5 мл (1 доза) - шприцы (10) - упаковки ячейковые контурные.

Клинико-фармакологическая группа: Вакцина для профилактики гриппа

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.

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

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 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).

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Противопоказания к применению

- 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 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.

Применение у детей

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.

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°С 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 эпидемиологу и иммунологу поликлиники

Передозировка

Данные о передозировке вакцины Гриппол отсутствуют.

Лекарственное взаимодействие

Вакцина может вводиться на фоне базисной терапии основного заболевания.

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

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 хранения препарата Гриппол
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.

7. Указание условии пересмотра СОП: Пересмотр СОП проводиться 1 раз в 3 года или при появлении новых требовании.

8. Нормативные ссылки.

1) Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций¬ « № ҚР ДСМ – 111.
2) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ-96/2020 «Об утверждении санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения¬.
3) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 июля 2020 года № ҚР ДСМ-78/2020 «О некоторых вопросах организации и проведения санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий¬;
4) Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013г. № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК¬;
5) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2012 года №676 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций¬ (с изменениями и дополнениями от 5 июня 2018 года);
6) Европейский стандарт техники обработки рук EN-1500;
7) Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования по проведению профилактических прививок населению"
Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 13 июня 2018 года № 361

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Лист регистрации изменений

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Шоңқабек Г	Мед. с	4.01.2024	
2	Ахметбаева Ж.С	мед. сестра	4.01.2024	
3	Тогайбек А	мед. сестра	04.01.2024	
4	Кошпанкулова Б	медсестра	04.01.2024	
5	Туркестова А	акушер	04.01.2024	
6	Дубовецко О.А	ок мед	04.01.2024	
7	Умирбаева А.Н	уч м/с	04.01.2024	
8	Жаркенова Д.Т	ст. м/с.	04.01.2024.	
9	Орынбаев С.А	Гигиенист	4.01.2024	
10	Абылаева Г.Е	стоматолог	04.01.2024	
11	Абдрасилова Ж	стом. м/с	04.01.24	
12	Ордашева А.О	стоматолог	04.01.24	
13	Торгынбаева С.И	стом зуб врач	04.01.24	
14	Жанпорова М.	стом м/с	04.01.24	
15	Ахметбек Б	Стом. кр	04.01.24	
16	Сеитбаева А.А	стом. ст м/с	04.01.2024	
17	Сафарбаев Ж.Ж.	стоматолог	04.01.2024	
18	Шоңқабек Г.К	КЗР м/с	04.01.2024	
19	Кызбаева А.Н	Мед. сестра	04.01.2024	
20	Ахметбаев Г.Ж	ст. фел	04.01.2024	
21	Жусипбаева Б.Т	терапевт	04.01.2024	
22	Арсланова Р.К	ст.сестра	04.01.2024	
23	Нематаева Ж	медсестра	04.01.2024	
24	Жаксылыкова Ф	медсестра	04.01.2024	
25	Муртазина Н	медсестра	04.01.2024	
26	Ташбекова С	м/с	04.01.24	

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись