

Euvichol-Plus (Oral Cholera Vaccine)

The vaccine is a liquid formulation of Oral Cholera Vaccine containing O1 and O139 of *Vibrio cholerae* inactivated by heat or formalin. The vaccine was developed by EuBiologics Co., Ltd with the support of International Vaccine Institute (IVI). The vaccine fulfills WHO requirements for cholera.

[COMPOSITION]

One dose (1.5 mL) contains:

<i>V. cholerae</i> O1 Inaba Cairo 48 classical biotype, Heat inactivated	300 L.E.U.*
<i>V. cholerae</i> O1 Inaba Phil 6973 El Tor biotype, Formalin inactivated	600 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O1 Ogawa Cairo 50 classical biotype, Formalin inactivated	300 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O1 Ogawa Cairo 50 classical biotype, Heat inactivated	300 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O139 4260B, Formalin inactivated	600 L.E.U.

Excipients:

Sodium phosphate dibasic dihydrate	4.68 mg
Sodium phosphate monobasic dihydrate	0.97 mg
Sodium chloride	12.75 mg
Water for injection	q.s to 1.5 mL

*L.E.U.: Lipopolysaccharide ELISA Units

[INDICATION]

Prevention of Cholera caused by *Vibrio cholerae* but the efficacy against *Vibrio cholerae* serogroup O139 was not demonstrated.

[INSTRUCTIONS FOR USE]

1. The vaccine should be administered to anyone above the age of 1 year.
2. Two doses of vaccine should be given at an interval of two weeks.
3. The vaccine is presented as a suspension. Therefore, after shaking the vaccine container rigorously, 1.5 mL of the vaccine should be squirted into the mouth. Take a sip of water if necessary.
4. The frozen vaccines should not be taken.
5. The vaccine should not be administered parenterally (intramuscularly, subcutaneously or intravenously).

The vaccine is only recommended for oral administration.

[CONTRA-INDICATIONS]

1. The vaccine should not be administered to persons with either known hypersensitivity to any component of the vaccine, or having shown signs of severe reaction due to the previously taken dose.
2. Immunization with Euvichol-Plus should be delayed in the presence of any acute illness, including acute gastrointestinal illness or acute febrile illness.

[ADVERSE DRUG REACTIONS]

2,999 healthy children and adults (1-40 years) were participated in the clinical study for evaluating the safety. 1. After taking the vaccines, during first 7 days, the most frequently reported adverse drug reactions in the clinical trial were headache, fever, diarrhea, Nausea/Vomiting and Myalgia and 102 subjects (3.40%) among 2,999 subjects were reported. The incidence rate for children and adults was described on the table below.

	Total (N=2,999)	1~17 years (N=1,118)	18~40 years (N=1,881)
Total	3.40%	3.04%	3.62%
Headache	1.83%	0.81%	2.45%
Fever	1.00%	1.97%	0.43%
Diarrhea	0.67%	0.54%	0.74%
Nausea/Vomiting	0.37%	0.63%	0.21%
Myalgia	0.10%	0.00%	0.16%

2. After taking the vaccines, adverse drug reactions were examined for a period of 28 days. 69 subjects (2.30%) among 2,999 subjects were reported with the adverse effects, and gastrointestinal disorders were reported the highest numbers i.e., 35 subjects (1.17%). The adverse drug reactions during the study (28 days) were described on the table below.

(Uncommon: 0.1%, Rare: less than 0.1%)

	Incidence rate	
	Uncommon	Rare
Gastrointestinal disorders	Abdominal pain, toothache, diarrhea	Vomiting, abdominal pain upper
General disorders and administration site condition	Pyrexia	Thirst
Infection and infestations	Nasopharyngitis	Gastroenteritis
Nervous system disorders	Headache	Dizziness
Respiratory, thoracic and mediastinal disorders	Cough	Oropharyngeal pain
Skin and subcutaneous tissue disorders	Puritus	Rash macular
Musculoskeletal and connective tissue disorders	-	Arthralgia, neck pain, pain in extremity
Vascular disorders	-	Flushing

3. Serious adverse event did not occur during the clinical trial period.

[WARNINGS AND SPECIAL PRECAUTIONS]

1. As with any vaccine, immunization with Euvichol-Plus may not protect 100% of susceptible persons.
2. As with all vaccines, appropriate medical treatment should always be readily available in case of a rare event of anaphylactic reactions following the administration of the vaccine. For this reason, it is recommended that the person should remain under medical supervision for at least 30 minutes after vaccination.
3. This vaccine contains residual formaldehyde. Caution should be taken in subjects with known hypersensitivity to formaldehyde.
4. The safety and immune response of Euvichol-Plus has not been clinically evaluated in individual with HIV/AIDS.
5. No clinical study has been performed to evaluate the efficacy and safety of Euvichol-Plus in infants (less than 1 year of age). Therefore, the vaccine is not recommended for use in infants.

[PREGNANCY AND LACTATION]

No specific clinical studies have been conducted to evaluate the efficacy and safety of Euvichol-Plus in pregnant or lactating women and for the fetus. Therefore, the vaccine is not recommended for use in pregnancy. Nevertheless, if you are exposed to or will be travelling to an area at risk for cholera, carefully evaluate the benefits and risks of administering this vaccine before considering it.

[STORAGE AND SHELF-LIFE]

The vaccine should be stored at 2°C ~ 8°C. Do not freeze. The expiry date of the vaccine is 24 months from the date of manufacture.

Euvichol-Plus (vaccin anticholérique par voie orale)

Le vaccin est une formulation liquide du vaccin anticholérique oral contenant O1 et O139 de *Vibrio cholerae* inactivé par la chaleur ou formol. Le vaccin a été développé par EuBiologics Co., Ltd avec solution de l'Institut International du Vaccin (IVI). Le vaccin répond aux exigences de l'OMS pour le choléra.

[COMPOSITION]

Une dose (1.5 mL) contient:

<i>V. cholerae</i> O1 Inaba Cairo 48 biotype classique, inactivé par la chaleur	300 L.E.U.*
<i>V. cholerae</i> O1 Inaba Phil 6973 biotype El Tor, inactivé par le formol	600 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O1 Ogawa Cairo 50 biotype classique, inactivé par le formol	300 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O1 Ogawa Cairo 50 biotype classique, inactivé par la chaleur	300 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O139 4260B, inactivé par le formol	600 L.E.U.

Excipients:

Phosphate de sodium dibasique dihydrate	4.68 mg
Phosphate de sodium monobasique dihydrate	0.97 mg
Chlorure de sodium	12.75 mg
Eau pour injection	q.s to 1.5 mL

*L.E.U.: Lipopolysaccharide ELISA Units

[INDICATION]

Prévention du choléra causé par *Vibrio cholerae*, mais l'efficacité contre *Vibrio cholerae* sérogroupe O139 n'a pas été démontrée.

[INSTRUCTION POUR L'UTILISATION]

1. Le vaccin doit être administré à tous ceux qui ont dépassé l'âge de 1 an.
2. Deux doses de vaccin doivent être administrées à un intervalle de deux semaines.
3. Le vaccin est présenté sous forme de suspension. Par conséquent, après avoir secoué le récipient du vaccin rigoureusement, 1.5 mL du vaccin doit être introduit dans la bouche. Prenez une gorgée d'eau si nécessaire.
4. Les vaccins congelés ne doivent pas être pris.
5. Le vaccin ne doit pas être administré par voie parentérale (intramusculaire, sous-cutanée ou intraveineuse).

Le vaccin est recommandé uniquement pour l'administration orale.

[CONTRE-INDICATIONS]

1. Le vaccin ne doit pas être administré aux personnes présentant une hypersensibilité connue à l'un ou l'autre des composants du vaccin ou ayant montré des signes de réaction sévère due à la dose précédemment prise.
2. L'immunisation avec Euvichol-Plus devrait être retardée en présence de toute maladie aiguë, y compris la maladie gastro-intestinale aiguë ou une maladie fébrile aiguë.

[REACTIONS INDESIRABLES DU MEDICAMENT]

2,999 enfants et adultes en bonne santé (de 1 à 40 ans) ont participé à l'étude clinique pour évaluer la sécurité.

1. Après avoir pris les vaccins, au cours des 7 premiers jours, les réactions les plus fréquemment rapportées indésirables dans l'essai clinique ont été des céphalées, fièvre, diarrhée, nausées / vomissements et myalgie et 102 sujets (3.40%) parmi 2,999 sujets ont été signalés. Le taux d'incidence pour les enfants et les adultes est décrit sur le tableau ci-dessous.

	Total (N=2,999)	1~17 ans (N=1,118)	18~40 ans (N=1,881)
Total	3.40%	3.04%	3.62%
Céphalées	1.83%	0.81%	2.45%
Fièvre	1.00%	1.97%	0.43%
Diarrhée	0.67%	0.54%	0.74%
Nausées/Vomissement	0.37%	0.63%	0.21%
Myalgie	0.10%	0.00%	0.16%

2. Après avoir pris les vaccins, des réactions indésirables aux médicaments ont été examinées pendant une période de 28 jours. 69 sujets (2.30%) parmi 2,999 sujets ont été rapportés avec des effets indésirables, et des troubles gastro-intestinaux ont été signalés pour le plus grand nombre, à savoir, 35 sujets (1.17%). Les effets indésirables des médicaments au cours de l'étude (28 jours) ont été décrits sur le tableau ci-dessous.

(Peu fréquent: 0.1 ~ 5%, Rare: moins de 0.1%)

	Taux d'Incidence	
	Peu fréquent	Rare
Troubles gastro-intestinaux	Douleurs abdominales, maux de dents, diarrhée	Vomissements, douleur abdominale plus sévère
Troubles généraux et touchant le point d'administration	Pyrexie	Soif
Infections et infestations	Rhinopharyngite	Gastro-entérite
Affections du système nerveux	Mal de tête	Vertiges
Affections respiratoires, thoraciques et troubles médiastinaux	Toux	Douleur oropharyngée
Troubles cutanés et des tissus sous-cutanés	Purrit	Éruption maculaire
Troubles musculo-squelettiques et du tissu conjonctif	-	Arthralgie, douleurs au cou, douleur des extrémités
Troubles vasculaires	-	Rougeur

3. Événement indésirable grave n'ayant pas eu lieu au cours de la période d'essai clinique.

[AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES]

1. Comme pour tout vaccin, la vaccination avec Euvichol-Plus peut ne pas protéger à 100% les personnes sensibles.
2. Comme avec tous les vaccins, le traitement médical approprié doit toujours être disponible immédiatement en cas d'éventuelle rare de réactions anaphylactiques après l'administration du vaccin. Pour cette raison, il est recommandé que la personne reste sous surveillance médicale pendant au moins 30 minutes suivant la vaccination.
3. Ce vaccin contient des résidus de formaldehyde. Il faut être prudent chez les sujets présentant une hypersensibilité connue au formaldéhyde.
4. La sécurité et la réponse immunitaire d'Euvichol-Plus n'ont pas été cliniquement évaluées distinctement avec le VIH / SIDA.
5. Aucune étude clinique n'a été menée pour évaluer l'efficacité et la sécurité d'Euvichol-Plus chez les nourrissons (moins de 1 an). Par conséquent, le vaccin n'est pas recommandé pour une utilisation chez les nourrissons.

[GROSSESSE ET ALLAITEMENT]

Aucune étude clinique spécifique n'a été menée pour évaluer l'efficacité et la sécurité d'Euvichol-Plus chez les femmes enceintes ou allaitantes et pour le fœtus. Par conséquent, le vaccin n'est pas recommandé pour une utilisation pendant la grossesse. Néanmoins, si vous êtes exposé ou prévoyez de voyager dans une zone à risque de choléra, évaluez soigneusement les avantages et les risques de l'administration de ce vaccin avant de le considérer.

[STOCKAGE ET CONSERVATION]

Le vaccin doit être conservé à 2°C ~ 8°C. Ne pas congeler. La date de péremption du vaccin est de 24 mois à partir de la date de fabrication.

Euvichol-Plus (Vacina Oral contra Cólera)

A vacina é uma formulação da Vacina Oral contra Cólera contendo O1 e O139 de *Vibrio cholerae* inactivados pelo calor ou de formalina. A vacina foi desenvolvida por EuBiologics Co., Ltd, com o apoio do Instituto de Vacinas Internacionais (IVI). A vacina cumpre os requisitos da OMS para a cólera.

[COMPOSIÇÃO]

Uma dose (1.5 mL) contém:

<i>V. cholerae</i> O1 Inaba Cairo 48 biótipo clássico, inativado pelo calor	300 L.E.U.*
<i>V. cholerae</i> O1 Inaba Phil 6973 El Tor biótipo, inativado por formalina	600 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O1 Ogawa Cairo 50 biótipo clássico, inativado por formalina	300 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O1 Ogawa Cairo 50 biótipo clássico, inativado pelo calor	300 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O139 4260B, inativado por formalina	600 L.E.U.

Excipientes:

Sódio fosfato dibásico dihidratado	4.68 mg
Sódio fosfato monobásico dihidratado	0.97 mg
Cloreto de sódio	12.75 mg
Agua para injeção	q.s 1.5 mL

*L.E.U.: Unidades ELISA Lipopolissacárido

[INDICAÇÃO]

Prevenção da cólera provocada pelo *Vibrio cholerae*, mas a eficácia contra *Vibrio cholerae* serogrupo O139 não foi demonstrada.

[INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO]

1. A vacina pode ser recebida a qualquer pessoa com idade acima de 1 ano.
2. Duas doses de vacina podem ser recebidas com um intervalo de duas semanas.
3. A vacina é apresentada como suspensão. Portanto, depois de agitar recipiente de vac

Euvichol-Plus (пероральная вакцина против холеры)

Данная вакцина представлена как жидкая форма пероральной вакцины против холеры, которая содержит жаропротивные типы O1 и O139 холерного вибриона (*Vibrio cholerae*) инактивированного нагреванием или формалином. Вакцина разработана компанией EuBiologics Co., Ltd при содействии Международного института вакцин (IVI). Вакцина соответствует требованиям ВОЗ для профилактики заболевания холерой.

[СОСТАВ]

Одна доза (1.5 мл) содержит:
Активные ингредиенты:
<i>V. cholerae</i> O1 Inaba Cairo 48 классический биотип, инактивирован нагреванием 300 L.E.U.*
<i>V. cholerae</i> O1 Inaba Phil 6973 El Tor биотип, инактивирован формалином 600 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O1 Ogawa Cairo 50 классический биотип, инактивирован формалином 300 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O1 Ogawa Cairo 50 классический биотип, инактивирован нагреванием 300 L.E.U.
<i>V. cholerae</i> O139 4260B, инактивирован формалином 600 L.E.U.
Вспомогательные вещества:
Фосфорникислый натрий двузамещенный дигидрат 4.68 мг
Фосфорникислый натрий однозамещенный дигидрат 0.97 мг
Хлористый натрий 12.75 мг
Вода для инъекций q.s.to 1.5 mL

*L.E.U.: единицы липополисахаридного эндотоксина, определяемые иммуноферментным методом (ELISA)

[ПОКАЗАНИЯ]

- Профилактика холеры, вызванной *Vibrio cholerae*, эффективность против *Vibrio cholerae* серологической группы O139 не исследована.
- [ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ]**
1. Вакцина может применяться для любого возраста, старше 1 года.
 2. Две дозы вакцины необходимо назначить с интервалом две недели.
 3. Вакцина поставляется в виде суспензии. Перед применением нужно встряхнуть флакон с вакциной и весь объем 15 мл вакцины сильной струей ввести в ротовую полость. При необходимости можно запить вакцину плотоядами.
 4. Нельзя использовать замороженную вакцину.
 5. Вакцина не должна применяться парентерально (внутримышечно, подкожно или внутривенно).
 6. Вакцина рекомендуется только для перорального приема.

[ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ]

1. Вакцина не должна применяться лицами с известной повышенной чувствительностью к какому либо компоненту вакцины, или при присутствующих симптомах тяжелой реакции вследствие предыдущего вакцинирования.
2. Иммунотерапия вакциной Euvichol-Plus необходима отсрочить при наличии заболевания в острой форме, включая острые желудочно-кишечные заболевания или острую лихорадочное состояние.

[ПОБОЧНЫЕ РЕАКЦИИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ]

В клиническом исследовании по оценке безопасности участвовали 2,999 здоровых детей и взрослых (1-40 лет). 1. После приема вакцины, в клиническом испытании в течение первых 7 дней наиболее часто сообщаемыми побочными реакциями на лекарственный препарат были: головная боль, лихорадка, диарея, тошнота / рвота и миалгия у 102 субъектов (3,40%) из участников 2,999 участников. Частота возникновения побочных реакций у детей и взрослых представлена в таблице ниже.

	Общее количество (N=2,999)	1~17 лет (N=1,118)	18~40 лет (N=1,881)
Общее количество	3.40%	3.04%	3.62%
Головная боль	1.83%	0.81%	2.45%
Лихорадка	1.00%	1.97%	0.43%
Диарея	0.67%	0.54%	0.74%
Тошнота/рвота	0.37%	0.63%	0.21%
Миалгия	0.10%	0.00%	0.16%

2. Побочные события на лекарственный препарат после приема вакцин были исследованы в период до 28 дней. 69 субъектов (2,30%) из 2,999 участников сообщили о побочных эффектах, среди них желудочно-кишечные нарушения сообщались наиболее часто, то есть у 35 субъектов (1,17%). Побочные реакции на лекарственный препарат во время исследования (28 дней) представлены в таблице ниже.

(Редко возникающие: 0.1~5%, очень редко возникающие: меньше чем 0.1%).

	Частота возникновения побочных реакций	
	Редко возникающие	Очень редко возникающие
Желудочно-кишечные нарушения	Боль в животе, диарея, зубная боль	Рвота, боль в верхней части желудочно-кишечного тракта
Общие нарушения и реакция на месте введения	Гипертермия	Жажды
Инфекции и инвазии	Ринофарингит	Гастроэнтерит
Нарушения со стороны нервной системы	Головная боль	Головокружение
Респираторные, торакальные, медиастинальные нарушения	Кашель	Ротоглоточная боль
Нарушения со стороны кожи и подкожной ткани	Зуд	Макулезная сыпь
Нарушения со стороны костномозговой и соединительной ткани	-	Артриты, боль в области шеи, боль в конечности
Нарушения со стороны сосудистой системы	-	Покраснение

3. Не отмечены серьезные побочные реакции во время периода клинического испытания.

[ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ]

1. Как и любая вакцина, иммунизация вакциной Euvichol-Plus не может обеспечить 100% защиты у восприимчивых лиц.
2. Как и для всех вакцин, адекватное лечение должно быть всегда доступно при редких случаях анатипатических реакций после введения вакцины. Поэтому рекомендуется, чтобы человек оставался под наблюдением врача в течение, по крайней мере, 30 минут после вакцинации.
3. Эта вакцина содержит тимусерал и остаточный формалин. Необходимо предостеречь субъектов с известной повышенной чувствительностью к тимусералу или формалину.
4. Безопасность и иммунный ответ вакцины Euvichol-Plus не были клинически оценены у ВИЧ/СПИД субъектов.
5. Не проводились клинические исследования оценки эффективности и безопасности вакцины Euvichol-Plus у новорожденных (возрастом меньше 1 года). Поэтому, вакцина не рекомендована для использования у новорожденных.

[БЕРЕМЕННОСТЬ И ЛАКТАЦИЯ]

Специальные клинические исследования по оценке эффективности и безопасности Euvichol-Plus для беременных и кормящих женщин, а также для плода не проводились, поэтому вакцина не рекомендуется к применению при беременности. Тем не менее если вы подвержены риску заражения холерой или собираетесь отправиться в путешествие в зону риска, тщательно оцените преимущества и риски применения этой вакцины, прежде чем принимать решение о ее использовании.

[ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ]

Вакцину необходимо хранить при температуре 2°C ~ 8°C. Нельзя замораживать. Срок годности вакцины составляет 24 месяца от даты производства.



Контрольные индикаторы фланкона с вакциной (ИКВ) являются частью аннотации-вкладыша, прилагаемой к вакцине Еувичол, поставляемой компанией EuBiologics Co., Ltd. Цветная точка, которая появляется на этикете фланкона и является ИКВ. Это чувствительная точка, отражающая температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста. Согласитесь на центральную точку, отражающую температуру/время, обеспечивает индикацию относительно накопленного нагрева, которому подвергалась фланкона. Это является предупреждением для конечного потребителя, что в результате нарушения температурного режима хранения, возможно разрушение вакцины, превышающее приемлемый уровень.

Интерпретация ИКВ проста.