

## Медициналық бұйымды медицинада қолдану жөніндегі нұсқаулық

### Медициналық бұйымның атауы

Шприц-қаламға арналған бір рет қолданылатын LANA FINE инелер.

### Медициналық бұйымның құрамы мен сипаттамасы

Шприц-қаламдарға арналған инелер ине тұстасқыштан, ине түтікшесінен, қағаздан жасалған тұтынушылық заттаңбамен бекітілетін инеге арналған ішкі қорғаныш қалпақшасынан және ішкі қалпақшадан тұрады. Ине түтікшесі тот баспайтын болаттан жасалған және силикон жабынға ие. Ине тұстасқыш, инені ішкі қорғаныш қалпақшасы және сыртқы қалпақшасы полипропиленнен дайындалған. Ине тұстасқыш инені шприц-қаламға бұрап бекітіп ішкі бұрама ойыққа ие.

Әлшемдері:

Иненің диаметрі	Иненің ұзындығы
0,33 мм (29G)	12 мм
0,33 мм (29G)	12,7 мм
0,30 мм (30G)	8 мм
0,25 мм (31G)	5 мм
0,25 мм (31G)	6 мм

Бір рет қолданылатын тері астына инъекция жүргізуге арналған инелер ISO 6009 талаптарына сай сәйкестендіру үшін арнайы тұс кодына ие:

Иненің диаметрі	Тұс коды
29G	Қызыл
30G	Сары
31G	Күлгін

Бастапқы қағаз заттаңбандың, инеге арналған ішкі қорғаныш қалпақшаның түсі мен екіншілік қаптамадағы таңбаның түсі сәйкес келуі тиіс. Шприц-қаламдарға арналған инелер стерильді болуы қажет. Стерильдеу этилен оксидімен жүргізіледі. Барлық коммерциялық қолжетімді шприц-қаламдарымен және инсулин жеткізетін құрылғыларымен үйлесімді. Бір рет қолдануға арналған, апирогенді, уытты емес.

### Бір рет пайдалану үшін!

#### Медициналық бұйым сәйкестендіріліп өндірілген нормативтік құжат атауы:

СТ ГКЭ-01 үйім стандарты. Еккіш-қаламға арналған бір рет қолданылатын LANA FINE ине.

#### Медициналық бұйымның қолданылуу саласы мен мақсаты және оны пайдалануышы:

Әндокринология. Амбулаториялық, стационарлық және үй жағдайында медицина қызметкерлері мен жеке тұлғалар қолдана алады. Балалар мен жасаспірімдерге, сондай-ақ, ересектерге тері астына инъекция жүргізу арқылы инсулинмен емдеуге арналған.

#### Медициналық бұйымды пайдалануу кезіндегі сақтық (қауіпсіздік) шаралары мен шектеулөр бойынша ақпарат:

- Инъекция жүргізу техникасы және иненің ең қолайлы диаметрі мен ұзындығы туралы дәрігер-әндокринологпен кеңесініз.
- Диаметрі 0,25 мм-лік ең қыска және жұқа инсулин инелерін қолданғанда, инені тігінен енгізуге болады. Бұл жағдайда теріні бұктең жинаудың қажеті жоқ.
- Басқа мөлшердегі инсулин инелерін қолданғанда, инені терінің бетіне 45° бұрышпен енгізу керек.
- Пайдаланылатын шприц-қаламдың қолдану жөніндегі нұсқаулықта сәйкес, инсулинмен инъекцияны дұрыс енгізгендеге көз жеткізіліз.
- Ине теріге енген соң, иненің көлбейу бұрышы немесе тік күйін өзгерту қажет емес. Бұл иненің бұзылуына әкелуі немесе ол теріде қалып қоюы мүмкін.
- Дәрігер-әндокринологтың ұсыныстарына сәйкес, тіндік фиброздың алдын алу үшін, инсулин енгізу нұктелерін ауыстырғанда, екі нұкте арасындағы қашақтың шамамен 3 см болуы тиіс.
- Инесі орнатылған инсулинден шприцті өзінізben бірге алып жүре алмайсыз, ейткені ине инсулин картриджіне кіруге мүмкіндік береді. Инъекция орнын этил спиртінің ерітіндісімен зарарсыздандырылған соң, оның толық булануын күту керек; кері жағдайда ауырсыну сезімі пайда болуы мүмкін.
- Қауіпсіздік мақсатында инфекция енгізу немесе инсулиннің қажетті дозасын толық алмау қаупин болдырмау үшін, әр инъекция алдында стерильді инені ауыстырып отырыңыз.

- Ине тері астына кіріп, инсулин дозасы енгізілген соң, инсулиннің тері астына толық түсеп жағдайын болдырмау үшін, инесі бар шприц-қаламды 5-10 секунд өткен соң фана алып тастау керек.

Өнім барлық коммерциялық қолжетімді инсулиндік шприц-қаламдармен және инсулин жеткізетін құрылғыларымен үйлесімді.

### Қолдануға болмайтын жағдайлар

- Егер тұтынушылық қорғаныш заттаңбасы болмаса немесе ашылса немесе зақымдалса немесе ине майысқан немесе зақымдалған болса, медициналық бұйымды пайдалануға болмайды.
- Сақтау мерзімі өткен соң қолдануға болмайды.

### Медициналық бұйымды сақтау мерзімі мен шарттары туралы ақпарат

Сақтау мерзімі – 5 жыл. Дайындаушы-қәсіпорның көліктік қаптамасында, құрғак жабық үй-жайларда тікелей күн сәулеесінің тікелей түсін болдырмайтын жылыту аспатыранан кемінде 1 метр қашықтықта 0°C-ден +30°C-ге дейінгі температурда және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ауа ылғалдылығы барлық сақтау мерзімі ішінде сақтау керек.

### Медициналық бұйымды дұрыс орнатуға және оның қауіпсіз жұмысқа дайындаға қажетті ақпарат

Тері астына инсулин енгізу емшарасын жүргізу үшін келесі әрекеттерді орындау қажет:  
- қорғаныш затбелгісін алып тастау;  
- инені кигізіп, тірелгенше бұрап бекіту;  
- сыртқы қорғаныш қалпақшасын шешіп алып, сақтау қою;  
- ішкі қорғаныш қалпақшасын шешіп алу керек.

### Медициналық бұйымды пайдалану (қызмет көрсету) кезінде қажетті қосымша ақпарат

Инъекция жасар алдында инеден ауаны шығару үшін ине арқылы өтетін инсулин ағынын тексеру керек. Инеден ауаны шығарған кезде, шприц-қаламды инені "жогары" бағытта ұстаңыз. Содан кейін:  
- әндокринолог-дәрігердің ұсынымына сәйкес, шприц-қаламға инсулиннің қажетті дозасын жинау және жиналған дозаның дұрыстығына көз жеткізу;  
- инсулинди енгізу;  
- инені сұрып алу;  
- сыртқы қалпақшасын кигізіп, шприц-қаламнан инені бұрап босату қажет.  
Инсулиннен әрбір инъекцияны бастар алдында шприц-қаламға жаңа стерильді инені орнату керек.  
Пайдаланылған инелерді қауіпсіз жерде орналасқан қалдықтарға арналған контейнерге (ыдысқа) кәдеге жарату қажет.  
Стерильдеу этилен оксидімен жүргізіледі.

### Тауар белгісі: LANA FINE

### Медициналық бұйымды өндіруші және оның үәкілдегі өкілі туралы мәліметтер

Өндіруші үйім: «GREEN CROSS ECO (ГРИН КРОСС ЭКО) ЖШС»  
Занды мекенжайы: 160000, Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Еңбекши ауданы, Шаяны ауданы 18, № 54 үй, 11.

Өндірістік мекенжайы: 160000, Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Қаратпа ауданы, Тассай тұрғын алабы, 118/2 участкесі.

Байланыс телефони: 8 (7252) 39 47 47

e-mail: office@gce.kz

сайт: www.gce.kz

### Медициналық қолдану жөніндегі нұсқаулықтың шығарылуы немесе соңғы рет қайта қаралуы туралы деректер: ХХ.ХХ.XXXX ж.

### Символдар мен таңбалардың мағынасы:

- |  |  |
|--|--|
|  | - температуралық диапазон 0°C-ден 30°C-ге дейін          |
|  | - ылғалдан сақтау керек                                  |
|  | - күн сәулеесінің әсеріне жол беруге болмайды            |
|  | - этилен оксидімен стерильдеу                            |
|  | - сериясы, партиясы                                      |
|  | - дейін пайдалану керек                                  |
|  | - дайындалған күні                                       |
|  | - қайта пайдалануға тыыйым салынады                      |
|  | - қайта стерильдеуге болмайды                            |
|  | - дайындаушы   |
|  | - қолдану жөніндегі нұсқаулыққа жүгініңіз                |
|  | - қаптамадағы ескертүлер мен сақтық шараларына жүгініңіз |
|  | - қаптама зақымдалған жағдайда, пайдалануға болмайды     |

Серия (партия) нөмірі: қаптамадан қараңыз.

# Lana Fine®

## Инструкция по медицинскому применению медицинского изделия

### Наименование медицинского изделия

Игла для шприц-ручек LANA FINE одноразового применения.

### Состав и описание медицинского изделия

Иглы для шприц-ручек состоят из иглодержателя, игольной трубки, внутреннего защитного колпачка для иглы и внешнего колпачка, которые закрепляются потребительской этикеткой из бумаги. Трубка иглы сделана из нержавеющей стали и имеет силиконовое покрытие. Иглодержатель, внутренний защитный колпачок для иглы и внешний колпачок изготовлены из полипропилена. Иглодержатель имеет внутреннюю резьбу для прикручивания иглы к шприц-ручке.

### Размеры:

Диаметр иглы	Длина иглы
0,33 мм (29G)	12 мм
0,33 мм (29G)	12,7 мм
0,30 мм (30G)	8 мм
0,25 мм (31G)	5 мм
0,25 мм (31G)	6 мм

Иглы для подкожных инъекций одноразового применения имеют специальный цветовой код для идентификации в соответствии с требованиями ISO 6009:

Диаметр иглы	Цветовой код
29G	Красный
30G	Желтый
31G	Фиолетовый

Цвет первичной бумажной этикетки, внутреннего защитного колпачка для иглы и маркировки на вторичной упаковке должны совпадать. Иглы для шприц-ручек должны быть стерильными. Стерилизация проводится этиленоксидом. Совместимы со всеми коммерчески доступными шприц-ручками и устройствами доставки инсулина. Предназначены для одноразового применения, апирогенные, нетоксичные.

### Для одноразового использования!

### Наименование нормативного документа, в соответствии с которым произведено медицинское изделие:

Стандарт организации СТ ГКЭ-01 Игла для шприц-ручек LANA FINE одноразового применения.

### Область применения и назначение медицинского изделия с указанием пользователя:

Эндокринология. Могут применяться в амбулаторных, стационарных и домашних условиях медицинскими работниками и физическими лицами. Предназначены для проведения терапии инсулином посредством подкожных инъекций, как детям и подросткам, так и взрослым.

### Информация по мерам предосторожности (безопасности) и ограничениям при использовании медицинского изделия:

- Проконсультируйтесь с лечащим врачом-эндокринологом по поводу техники проведения инъекции и наиболее подходящих диаметра и длины иглы.
- При использовании самых коротких и тонких инсулиновых игл диаметром 0,25 мм, иглу можно вводить вертикально. При этом нет необходимости сгибать кожу в складку.
- При использовании инсулиновых игл других размеров следует вводить иглу под углом 45° к поверхности кожи.
- Убедитесь, что вводите инъекцию инсулином правильно в соответствии с инструкцией по применению используемой шприц-ручки.
- После того, как игла вошла в кожные покровы, угол наклона или вертикальное положение иглы не надо изменять. Это может вызвать поломку иглы или она может остаться в коже.
- В соответствии с рекомендациями лечащего врача-эндокринолога, следует менять точки введения инсулина, чтобы предотвратить фиброз ткани. При смене точки инъекции у взрослых расстояние между двумя точками должно быть около 3 см.
- Нельзя носить с собой инсулиновую шприц-ручку с установленной иглой, так как игла открывает доступ к картриджу с инсулином.
- После дезинфекции места инъекции раствором спирта этилового следует дождаться его полного испарения; в противном случае возможны болевые ощущения.
- В целях безопасности меняйте стерильную иглу перед проведением каждой инъекции, чтобы избежать риска занесения инфекции, либо недополучения необходимой дозы инсулина.

- После того, как игла проникла под кожу и введена доза инсулина, необходимо вынуть шприц-ручку с иглой только после прохождения 5-10 сек, чтобы избежать ситуации с неполным поступлением инсулина под кожу.

Продукт совместим со всеми коммерчески доступными инсулиновыми шприц-ручками и устройствами доставки инсулина.

### Противопоказания для применения

- Не использовать медицинское изделие, если защитная потребительская этикетка отсутствует, или вскрыта, или повреждена, или если игла изогнута, или повреждена.
- Не применять после истечения срока хранения.

### Информация о сроке и условиях хранения медицинского изделия

Срок хранения – 5 лет.

Хранить в транспортной упаковке предприятия-изготовителя, в сухих закрытых помещениях на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов, исключающих попадание прямых солнечных лучей, при температуре от 0°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 80 % в течение всего срока хранения.

### Информация, необходимая для правильности установки медицинского изделия и его готовности к безопасной работе

Для того, чтобы провести процедуру введения инсулина под кожу, необходимо выполнить следующие действия:

- удалить защитный ярлычок;
- надеть иглу и закрутить до упора;
- снять и сохранить внешний защитный колпачок;
- снять внутренний защитный колпачок.

### Дополнительная информация, необходимая при использовании (обслуживании) медицинского изделия

Перед проведением инъекции необходимо проверить струю инсулина, проходящую через иглу, для удаления воздуха из иглы. При удалении воздуха из иглы держите шприц-ручку с игрой в направлении «вверх». Затем необходимо:

- набрать требуемую дозу инсулина в шприц-ручку в соответствии с рекомендацией врача-эндокринолога и убедиться в правильности набранной дозы;
- ввести инсулин;
- извлечь иглу;
- надеть внешний колпачок и открутить иглу из шприц-ручки.

Перед началом каждой инъекции инсулином устанавливать на шприц-ручку новую стерильную иглу.

Использованные иглы необходимо утилизировать в контейнер (емкость) для отходов, находящийся в безопасном месте. Стерилизация проводится этиленоксидом.

### Торговый знак: LANA FINE

### Сведения о производителе медицинского изделия и его уполномоченном представителе

Организация-производитель: ТОО «GREEN CROSS ECO (ГРИН КРОСС ЭКО)»  
Юридический адрес: 160006, Республика Казахстан, город Шымкент, Енбекшинский район, микрорайон 18, дом 54, кв. 11.

Адрес производства: 160000, Республика Казахстан, город Шымкент, Карагандинский район, жилой массив Тассай, участок 118/2.

Контактный телефон: 8 (7252) 39 47 47.

e-mail: office@gce.kz

сайт: www.gce.kz

### Данные о выпуске или последнем пересмотре инструкции по медицинскому применению: XX.XX.XXXX г.

### Расшифровка символов и обозначений:



- температурный диапазон от 0° до 30°C



- беречь от влаги



- не допускать воздействия солнечного света

**STERILE** - стерилизация этиленоксидом



- серия, партия



- использовать до



- data изготовления



- запрет на повторное использование



- не стерилизовать повторно



- изготовитель



- обратитесь к инструкции по применению



- обратитесь к предупреждениям и предосторожностям на упаковке



- не использовать при повреждении упаковки

**Номер серии (партии):** см. на упаковке.