

Для людей, живущих с сахарным диабетом\*\*

# Ультра современный ИНСУЛИН<sup>1,2</sup>

Для уверенности  
в будущем уже сегодня<sup>3-5</sup>



**Стабильный контроль гликемии**  
24 часа в сутки и дольше<sup>7,8</sup>



**Более низкий риск гипогликемии**  
в сравнении с инсулином  
гларгин 100 Ед/мл<sup>6, 8, 9</sup>



**Уверенность в длительной  
кардиоваскулярной безопасности<sup>8, 9</sup>**

**БАЗАЛЬНЫЙ ИНСУЛИН  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

**ОТ СОЗДАТЕЛЕЙ  
ИНСУЛИНА ЛАНТУС®**

инсулин гларгин 100 Ед/мл

\* В Украине зарегистрирован как Тожео SoloStar (Тожео® SoloStar®).  
\*\* Лечение сахарного диабета у взрослых.  
1. Инструкция для медицинского использования препарата, утвержденная приказом МЗ Украины № 724 від 04.11.2015, зі змінами від 21.09.2016, наказ МЗС України № 989.  
2. Тожео SoloStar зарегистрирован FDA 25 февраля 2015 года и EMA 29 апреля 2015 года.  
3. Yki-Jarvinen H, et al. (Poster #946) presented at EASD, Vienna.

September 15-19 2014. Available from: <http://www.easdvirtualmeeting.org/resources/19180>, Date accessed: April 2015.  
4. Rickle MC, et al. Diabetes Obes Metab. DOI: 10.1111/dom.12472. epub 2015.  
5. Bergerstal R, et al. (Poster #949) presented at EASD, Vienna, September 15-19 2014.  
Available from: <http://www.easdvirtualmeeting.org/resources/18574>.  
Date accessed: April 2015.  
6. Yki-Jarvinen H, et al. Diabetes Care 2014; 37: 3235-3243.

7. Becker RH, et al. Diabetes Care 2015; 38(4): 637-643.  
8. Ritzel R et al. (Poster #963) presented at EASD, Vienna, September 15-19 2014.  
Available from: <http://www.easdvirtualmeeting.org/resources/18908>. Date accessed: April 2015.  
9. Gerstein HC, et al. New Eng J Med 2012; 367: 319-328.

Информация о препарате Тожео SoloStar (Тожео® SoloStar®). Регистрационное свидетельство в Украине № UA/14720/01/01 (Тожео SoloStar), приказ МЗ Украины № 724 от 04.11.2015, с изменениями от 21.09.2016, приказ МЗ Украины № 989.  
**Состав\*\*\*.** Действующее вещество: инсулин гларгин; 1 мл раствора содержит инсулина гларгина 10,91 мг, что эквивалентно 300 Ед, инсулина гларгина; 1 шприц-ручка содержит 1,5 мл раствора для инъекций, что эквивалентно 450 Ед, инсулина гларгина. **Лекарственная форма.** Раствор для инъекций. **Фармакотерапевтическая группа.** Противодиабетические препараты. Инсулины и аналоги длительного действия для инъекций. Код АТХ А10А Е04. **Фармакологические свойства\*\*\*.** Инсулин гларгин разработан как аналог инсулина человека, имеющего низкую растворимость в нейтральной среде. Инсулин гларгин полностью растворим в кислой среде (рН 4) раствора препарата. После введения в подкожные ткани кислый раствор нейтрализуется, что приводит к возникновению преципитата, из которого постоянно высвобождается небольшое количество инсулина гларгина. Самым важным действием инсулина, в том числе инсулина гларгина, является регуляция метаболизма глюкозы. Инсулин и его аналоги снижают уровень глюкозы в крови за счет стимуляции его потребления периферическими тканями, в частности скелетными мышцами и жировой тканью, а также угнетения образования глюкозы в печени. Инсулин подавляет липолиз в адипоцитах и протеолиз, одновременно усиливая синтез белка. **Показания.** Лечение сахарного диабета у взрослых. **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к действующему веществу или любому вспомогательному веществу, входящему в состав препарата. **Способ применения и дозы\*\*\*.** Препарат Тожео SoloStar является базальным препаратом инсулина для введения один раз в сутки, но желательно каждый день в одно и то же время. Схему введения препарата (дозу и время введения) следует подбирать в соответствии с индивидуальным ответом больного на лечение. При необходимости пациенты могут вводить препарат Тожео SoloStar в интервале до 3 часов до или после их обычного времени введения препарата. **Побочное действие\*\*\*.** Гипогликемия, как правило, является наиболее частой побочной реакцией, которая наблюдается при инсулинотерапии. Она возникает, когда доза введенного инсулина превышает потребность в нем. Метаболические и алиментарные расстройства — очень часто (1/10); гипогликемия. Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей — часто (1/100—<1/10); липогипертрофия; нечасто липоатрофия. Нарушения общего состояния и реакции в месте введения — часто (1/100—<1/10); реакции в месте инъекционного введения препарата; редко (1/10 000—<1/1000); отек. **Упаковка\*\*\*.** № 1, № 3: по 1,5 мл в картридже, встроеном в одноразовую шприц-ручку; по 1, 3 шприц-ручек в картонной коробке. Иглы в упаковку не включены. **Категория отпуска.** По рецепту.

\*\*\* Информация подана сокращенно. С полной информацией о препарате можно ознакомиться в инструкции по медицинскому применению препарата, утвержденной приказом МЗ Украины № 724 от 04.11.2015, с изменениями от 21.09.2016, приказ МЗ Украины № 989. Информация для размещения в специализированных изданиях, предназначенных для медицинских учреждений, врачей и фармацевтических работников, а также для распространения на семинарах, конференциях, симпозиумах по медицинской тематике. Материал предназначен исключительно для специалистов здравоохранения. Перед использованием препарата обязательно ознакомьтесь с полной инструкцией по медицинскому применению препарата.



**Тожео®**

инсулин гларгин 300 Ед/мл

ПРЕОДОЛЕВАЯ БАРЬЕРЫ КОНТРОЛЯ<sup>3-8</sup>