

## Поиск по "Инсулин растворимый"

### 1 "Обзор судебной практики Верховного Суда Российской Федерации N 4 (2017)"

(утв. Президиумом Верховного Суда РФ 15.11.2017)

Уполномоченный орган (далее - заказчик) опубликовал извещение о проведении электронного аукциона и сопутствующую аукционную документацию на право заключения контракта на поставку лекарственного препарата "**Инсулин растворимый** (человеческий генно-инженерный)",

### 2 Заключение Палаты по патентным спорам от 26.07.2023 (Приложение к решению Роспатента от 25.08.2023 по заявке N 2011119988/15)

<Об оставлении в силе патента Российской Федерации на изобретение>

На рис. 1 статьи Д28 [6] показаны четкие различия в высвобождении **инсулина** NPH и **инсулина** гларгина. Так, кристаллы **инсулина** NPH сначала должны раствориться в гексамеры, чтобы затем дополнительно диссоциировать и диффундировать, тогда как **растворимый инсулин** сразу

### 3 "Пояснения к единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Содружества Независимых Государств (ТН ВЭД СНГ)"

(утв. решением Совета руководителей таможенных служб государств - участников Содружества Независимых Государств от 14.06.2017 N 10/65) (Том 2. Разделы VI (2/2) - VIII. Группы 29 - 43)

Чистый **инсулин** представляет собой белый негигроскопичный порошок аморфной структуры или блестящие кристаллы, **растворимые** в воде. В клинике **инсулин** используют для лечения сахарного диабета. Соли **инсулина** включают и гидрохлорид **инсулина**.

### 4 "Пояснения к единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС)"

(ред. от 03.12.2019) (Том II. Разделы VI - VIII. Группы 29 - 43)

Чистый **инсулин** представляет собой белый негигроскопичный порошок аморфной структуры или блестящие кристаллы, **растворимые** в воде.

### 5 "Государственный реестр лекарственных средств"

(по состоянию на 08.09.2023) (Часть 2)

**Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный]

### 6 "Государственный реестр лекарственных средств"

(по состоянию на 08.09.2023) (Часть 1)

92/327/2 ... 15.12.1992 ... Российский **инсулин** ОАО ... Россия ... **Инсулин** свиной высокоочищенный МК ... **Инсулин растворимый** [свиной монокомпонентный] ... субстанция-порошок, ~, шт. - банки /~/; ... Нет ... Нет

- 7 Приказ Росгидромета от 09.01.2014 N 1  
"Об утверждении норм обеспечения бесплатным питанием, вещевым довольствием и лекарственными средствами лиц, входящих в состав Российской антарктической экспедиции"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 28.02.2014 N 31460)
- A10AB ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... раствор для инъекций, ампула 100 МЕ/мл 10 мл N 1 ... упаковка ... 1 ... 75 ... 5 ... 5
- 8 Распоряжение Правительства РФ от 12.10.2019 N 2406-р (ред. от 09.06.2023)  
<Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи>
- инсулин растворимый** (человеческий генно-инженерный) ... раствор для инъекций
- 9 Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 03.11.2016 N 89 (ред. от 15.07.2022)  
"Об утверждении Правил проведения исследований биологических лекарственных средств Евразийского экономического союза"
- ...Как правило, выделяют препараты ультракороткого (действие развивается быстрее, чем у **растворимого инсулина** человека), короткого (например, **растворимый инсулин** человека), средней продолжительности (например, **инсулин**-изофан человека = **инсулин** НПХ) и длительного
- 10 "Клинические рекомендации "Болезнь "кленового сиропа"  
(утв. Минздравом России)
- ...р-ра). Если у пациента развивается значительная гипергликемия (например, уровень глюкозы в крови больше 250 мг/дл) с глюкозурией и имеются признаки метаболической декомпенсации, то следует рассмотреть возможность начала инфузии **#инсулина растворимого** (человеческого
- 11 "Клинические рекомендации "Нарушения митохондриального бета-окисления жирных кислот"  
(утв. Минздравом России)
- Если у пациента развивается значительная гипергликемия (например, уровень глюкозы в крови больше 250 мг/дл) с глюкозурией и имеются признаки метаболической декомпенсации, то следует рассмотреть возможность начала инфузии **#инсулина (инсулин растворимый**
- 12 "Клинические рекомендации "Другие виды нарушения обмена аминокислот с разветвленной цепью (Пропионовая ацидемия/ацидурия)"  
(утв. Минздравом России)
- Если у пациента развивается значительная гипергликемия (например, уровень глюкозы в крови больше 250 мг/дл) с глюкозурией и имеются признаки метаболической декомпенсации, то следует рассмотреть возможность начала инфузии **инсулина (#инсулин растворимый**

- 13 ["Клинические рекомендации "Изовалериановая ацидемия/ацидурия"](#)  
(утв. Минздравом России)
- Если у пациента развивается значительная гипергликемия (например, уровень глюкозы в крови больше 250 мг/дл) с глюкозурией и имеются признаки метаболической декомпенсации, то следует рассмотреть возможность начала инфузии **инсулина (#инсулин растворимый)**
- 14 ["Клинические рекомендации "Первичная надпочечниковая недостаточность"](#)  
(утв. Минздравом России)
- ...В ходе ИТТ в любое время суток однократно проводится в/в введение лекарственного препарата (**#инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный]\*\*) в дозе 0,1 - 0,15 ЕД/кг (если у пациента имеет место инсулинорезистентность, дозу **#инсулина растворимого**
- 15 ["Клинические рекомендации "Хроническая болезнь почек \(ХБП\)"](#)  
(утв. Минздравом России)
- ...рекомендуем незамедлительное проведение терапии: в виде комбинации **#сальбутамола\*\*** и внутривенного болюсного введения препаратов из группы "**инсулины** и их аналоги короткого действия" (например, **#инсулин растворимый** (человеческий генно-инженерный)\*\*) для
- 16 ["Клинические рекомендации "Другие виды нарушения обмена аминокислот с разветвленной цепью \(Метилмалоновая ацидемия/ацидурия\)"](#)  
(утв. Минздравом России)
- Если у пациента развивается значительная гипергликемия (например, уровень глюкозы в крови больше 250 мг/дл) с глюкозурией и имеются признаки метаболической декомпенсации, то следует рассмотреть возможность начала инфузии **#инсулина растворимого** [человеческого
- 17 ["МР 2.3.1.0253-21. 2.3.1. Гигиена питания. Рациональное питание. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. Методические рекомендации"](#)  
(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 22.07.2021)
- Растворимые** пищевые волокна (пектин, альгинаты, полидекстроза и др.) способны оказывать опосредованное влияние на метаболизм холестерина и липидов (липопротеины низкой плотности и триглицериды), на гликемическую нагрузку пищи, уровень глюкозы и **инсулина**,
- 18 Приказ Минздрава России от 13.12.2022 N 788н  
["Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при глутаровой ацидурии 1 типа \(диагностика, лечение и диспансерное наблюдение\)"](#)  
(Зарегистрировано в Минюсте России 19.01.2023 N 72055)
- ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,5 ... МЕ ... 35 ... 210

- 19 Приказ Минздрава России от 16.08.2022 N 558н  
"Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при других видах нарушения обмена аминокислот с разветвленной цепью (пропионовой ацидемии/ацидурии) (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 22.09.2022 N 70176)  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,28 ... МЕ ... 35 ... 210
- 20 Приказ Минздрава России от 09.08.2022 N 539н  
"Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при других видах нарушений обмена аминокислот с разветвленной цепью (метилмалоновой ацидемии/ацидурии) (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 05.09.2022 N 69936)  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,23 ... МЕ ... 35 ... 210
- 21 Приказ Минздрава России от 09.08.2022 N 541н  
"Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при изовалериановой ацидемии/ацидурии (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 05.09.2022 N 69935)  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,45 ... МЕ ... 35 ... 210
- 22 Приказ Минздрава России от 09.08.2022 N 542н  
"Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при нарушениях митохондриального бета-окисления жирных кислот (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 05.09.2022 N 69934)  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,3 ... МЕ ... 35 ... 210
- 23 Приказ Минздрава России от 12.07.2022 N 484н  
"Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при сахарном диабете 2 типа (диагностика и лечение) и о внесении изменения в стандарт медицинской помощи детям при диабетической ретинопатии при сахарном диабете 2 типа, утвержденный приказом Министерства  
(Зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2022 N 69692)  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,0008 ... МЕ ... 30 ... 10 950
- 24 Приказ Минздрава России от 14.06.2022 N 410н  
"Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при изовалериановой ацидемии/ацидурии (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) и о внесении изменений в стандарт специализированной медицинской помощи детям при нарушениях обмена аминокислот,  
(Зарегистрировано в Минюсте России 02.09.2022 N 69912)  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,12 ... МЕ ... 10 ... 70

- 25 ["Клинические рекомендации "Сахарный диабет 2 типа у взрослых"](#)  
(утв. Минздравом России)  
Короткого действия, ИКД ... **Инсулин растворимый** человеческий генно-инженерный\*\* ... Через 20 - 30 мин ... Через 2 - 4 ч ... 5 - 6 ч
- 26 ["Клинические рекомендации "Сахарный диабет 1 типа у взрослых"](#)  
(утв. Минздравом России)  
Короткого действия, ИКД ... **Инсулин растворимый** (человеческий генно-инженерный)\*\* ... Через 20 - 30 мин ... Через 2 - 4 ч ... 5 - 6 ч
- 27 ["Клинические рекомендации "Сахарный диабет 1 типа у детей"](#)  
(утв. Минздравом России)  
Короткого действия, ИКД ... **Инсулин растворимый** человеческий генно-инженерный\*\* [32, 33] ... 0,5 - 1 ... 2 - 4 ... 5 - 8 ... Нет
- 28 ["Клинические рекомендации "Хроническая болезнь почек"](#)  
(утв. Минздравом России)  
20% раствор декстрозы\*\* с **инсулином растворимым** (человеческим генно-инженерным)\*\* ... 2 мл/кг (0,5 г/кг) в/в, капельно #в течение 30 минут с добавлением 0,1 Ед/кг **инсулина** (1 Ед **инсулина растворимого** [человеческого генно-инженерного]\*\* на 4 г декстрозы\*\*) ... 60 минут ... 5 - 6 часов
- 29 Приказ Минздрава России от 22.01.2021 N 22н  
["Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при сахарном диабете 1 типа \(диагностика и лечение\)"](#)  
(Зарегистрировано в Минюсте России 18.02.2021 N 62543)  
... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,003 ... МЕ ... 20 ... 7 300
- 30 ["Клинические рекомендации "Сальмонеллез у взрослых"](#)  
(утв. Минздравом России)  
**Инсулины** короткого действия и их аналоги для инъекционного введения (А10АВ) ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный]\*\* ... С заместительной целью ... С
- 31 Приказ Минздрава России от 17.11.2020 N 1225н  
["Об утверждении стандартов медицинской помощи детям при осложненных формах сахарного диабета 1 типа"](#)  
(вместе со "Стандартом медицинской помощи детям при кетоацидозе при сахарном диабете 1 типа", "Стандартом медицинской помощи детям при тяжелой гипогликемии при сахарном диабете 1 типа",  
... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,7 ... МЕ ... 72 ... 144

- 32 Приказ Минздрава России от 01.10.2020 N 1054н  
"Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 2 типа"  
(вместе со "Стандартом медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 2 типа", "Стандартом специализированной медицинской помощи взрослым при тяжелой гипогликемии при сахарном  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,014 ... МЕ ... 60 ... 21 900
- 33 Приказ Минздрава России от 01.10.2020 N 1053н  
"Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа"  
(вместе со "Стандартом специализированной медицинской помощи взрослым при тяжелой гипогликемии при сахарном диабете 1 типа", "Стандартом медицинской помощи взрослым при  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный] ... 0,034 ... МЕ ... 48 ... 17 520
- 34 "Клинические рекомендации "Сахарный диабет 2 типа у детей"  
(утв. Минздравом России)  
| **инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный]\*\* ... [12; 19]
- 35 "Клинические рекомендации "Сахарный диабет 2 типа у взрослых"  
(утв. Минздравом России)  
| Короткого действия, ИКД ... **Инсулин растворимый** человеческий генно-инженерный\*\* ... Через 20  
- 30 мин ... Через 2 - 4 ч ... 5 - 6 ч
- 36 "Клинические рекомендации "Сахарный диабет 1 типа у детей"  
(утв. Минздравом России)  
| **инсулин растворимый** [человеческий генно-инженерный]\*\* ... [26; 27]
- 37 "Клинические рекомендации "Сахарный диабет 1 типа у взрослых"  
(утв. Минздравом России)  
| Короткого действия, ИКД ... **Инсулин растворимый** человеческий генно-инженерный\*\* ... Через 20  
- 30 мин ... Через 2 - 4 ч ... 5 - 6 ч
- 38 Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 615н (ред. от 10.05.2017)  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при новообразованиях гипофиза"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2013 N 26655)  
| ... **Инсулин растворимый** [человеческий полусинтетический] ... МЕ ... 40 ... 560
- 39 "Клинические рекомендации "Острый вирусный гепатит С у детей"  
(утв. Минздравом России)  
| **Инсулины** короткого действия и их аналоги для инъекционного введения ... **Инсулин растворимый**  
[человеческий генноинженерный]

- 40 Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1692н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутримозговом кровоизлиянии (консервативное лечение)"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2013 N 27838)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 41 Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1740н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инфаркте мозга"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27483)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 42 Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1749н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при субарахноидальном кровоизлиянии (консервативное лечение)"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 29.03.2013 N 27920)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 43 Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1659н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при задержке роста"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2013 N 27351)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 44 Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1620н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при сахарном диабете с синдромом диабетической стопы (критическая ишемия)"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 07.03.2013 N 27560)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 45 Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1374н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при амебиазе тяжелой степени тяжести"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2013 N 27783)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

- 46 Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1365н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при хронических вирусных гепатитах средней степени тяжести"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2013 N 27781)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 47 Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1558н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме неадекватной секреции антидиуретического гормона"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 25.03.2013 N 27880)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 48 Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1379н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при амебиазе средней степени тяжести"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2013 N 27131)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 49 Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1369н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при брюшном тифе средне-тяжелой степени тяжести"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2013 N 26972)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз
- 50 Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1370н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при брюшном тифе тяжелой степени тяжести"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 06.02.2013 N 26845)
3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз