

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Уда (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru

Программное обеспечение PRISCA

Усовершенствованная система расчета пренатального риска PRISCA использует биохимические маркеры, ультразвуковые измерения и демографические данные для точной оценки рисков и создания подробных отчетов. Для оценки медиан показателей PRISCA использует дополнительную общую базу данных. Программное обеспечение PRISCA интегрируется с лабораторной информационной системой (ЛИС), упрощая доступ к данным пациенток. PRISCA это:

- множество алгоритмов, протоколов и функций расчета рисков для проведения скрининга в первом и втором триместре беременности;
- расчет рисков, связанных с хромосомными аномалиями и дефектами нервной трубки, на основе возрастных, биохимических и ультразвуковых данных;
- использование дополнительной общей базы данных PRISCA для обеспечения статистического контроля качества и определения наиболее подходящих данных для сравнения;
- обеспечение безопасности данных с помощью нескольких уровней доступа пользователей, а также функции резервного копирования и архивирования;
- автоматизация расчета рисков, сокращение количества ручных действий и повышение безопасности пациенток благодаря загрузке данных непосредственно из ЛИС;
- гибкие возможности по созданию отчетов в соответствии с индивидуальными потребностями врачей.



Особенности

Точная оценка риска развития аномалий плода при скрининге и повышение качества медицинской помощи.

Программное обеспечение PRISCA* использует продвинутые алгоритмы для обработки данных из нескольких медицинских источников и составления подробного отчета, предоставляя врачам информацию, необходимую для более полной оценки. Общая база данных PRISCA объединяет данные из нескольких лабораторий в единый пул, что позволяет определять медианы соответствующих параметров для выполняемой оценки.

Повышение надежности оценки пренатальных рисков.

Прежде чем давать рекомендации пациентке, врачи должны учесть все возможные риски, связанные с беременностью. Программное обеспечение PRISCA выполняет многочисленные расчеты рисков с использованием различных алгоритмов и факторов — в результате врачи могут дать своим пациенткам наиболее точные рекомендации. Программное обеспечение PRISCA объединяет:

- Нормальные диапазоны показателей для различных недель беременности;
- Ряд поправочных коэффициентов, основанных на демографических данных пациентки;
- Результаты клинических лабораторных анализов и ультразвуковых исследований;
- Алгоритмы расчета рисков.

Программное обеспечение PRISCA предоставляет:

- Данные о рисках, связанных с возрастом пациентки;
- Данные о биохимических рисках развития трисомии 21, трисомии 18 и трисомии 13;

- Данные о комбинированных рисках на основе затылочной прозрачности для трисомии 21 и трисомии 18;
- Оценку риска развития дефектов нервной трубки;
- Отчеты в нескольких форматах по выбору.

Программное обеспечение PRISCA поддерживает различные протоколы скрининга, например, протокол двойного теста в первом триместре и протоколы двойного, тройного или четверного теста во втором триместре — как с измерением затылочной прозрачности, так и без него.

Определение и использование статистически наиболее значимых медиан показателей.

Общая база данных PRISCA используется в качестве статистической системы контроля качества, которая обеспечивает точную оценку медиан показателей. Это позволяет лабораториям отслеживать свои медианы значений по сравнению с данными других лабораторий, идентифицировать и использовать данные, наиболее подходящие статистически.

Ежеквартальные отчеты:

- Сравнение медиан показателей из различных медицинских учреждений;
- Отслеживание трендов и выявление выбросов в данных;
- Раннее обнаружение систематических отклонений медиан показателей;
- Обновление рекомендаций по медианам для каждого скринингового исследования.

Когда я впервые стала предлагать этот вид диагностики в 2004 году, врачи использовали его только для пациенток из группы высокого риска. Когда они удостоверились в точности результатов и надежности этого метода скрининга, то увеличили количество исследований и стали проводить его для беременных любого возраста.

Клара Корона де Лау
Генеральный директор Biomedica de Referencia



Повышение продуктивности благодаря автоматизации оценки пренатальных рисков с помощью PRISCA.

Программное обеспечение PRISCA позволяет медицинским учреждениям использовать полностью автоматизированное решение для оценки рисков. Программное обеспечение позволяет ЛИС медицинского учреждения обмениваться данными между собой и тем самым автоматизирует ряд задач по выполнению оценки и минимизирует количество ручных действий для ввода данных.

Дополнительные преимущества:

- Снижение риска ошибок при ручном вводе данных;
- Более быстрое предоставление результатов и автоматическое обновление данных пациенток;
- Улучшение рабочих процессов в лаборатории и повышение производительности труда персонала;
- Автоматическая передача данных в ЛИС для печати и архивирования;
- Просмотр записей одним нажатием кнопки.

PRISCAConnect — большой шаг вперед для нашей лаборатории. Преимущества этого программного обеспечения заключаются в сокращении ручного ввода данных, снижении риска ошибок и повышении эффективности работы.

Д-р Виктория де Олабаррия Руис
UNILABS

Преимущества индивидуального подхода к комплексной оценке рисков с гибкими возможностями.

Программное обеспечение PRISCA подходит для медицинских учреждений любого размера и предлагает широкие возможности настройки, позволяющие лучше контролировать результаты оценки. Гибкие настройки включают в себя 19 шаблонов отчетов и пользовательский список лечащих врачей. Операторы могут вносить изменения в ряд параметров, включая уровни отсечки и диапазоны данных. Также есть возможность выбора настроек программы, специфичных для конкретного медицинского учреждения, медиан биохимических показателей, медиан ультразвуковых показателей прозрачности шейной складки** и параметров популяции пациенток, специфичных для данного учреждения**, для расчетов риска развития трисомии 21.

Программное обеспечение PRISCA также предоставляет продвинутые функции для повышения безопасности и контроля качества, в том числе:

- Функцию резервного копирования при завершении работы программы;
- Журналы комплексного аудита;
- Автоматическое архивирование отчетов;
- Настраиваемые статистические отчеты, часть из которых можно задать заранее.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru