

## Программа внешней оценки качества «Газы крови» RQ9134

### Инструкция по применению

#### Подтверждение характеристик набора и даты получения

Пожалуйста, проверьте, что в наборе присутствует правильное число образцов, а также, что они соответствуют параметрам, указанным в разделе «**Характеристики набора**». Убедитесь, что ни одна из виал не повреждена и немедленно уведомьте Вашего представителя Randox в случае любых несоответствий. В завершение, зайдите на сайт [www.rigas.net](http://www.rigas.net) с использованием Вашей учетной записи и на главной странице пройдите по ссылке «**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОСТАВКИ НАБОРА И ДАТЫ ПОЛУЧЕНИЯ**» для подтверждения точной даты получения данного набора.

**Характеристики набора:** в течение цикла программы суммарно поставляется 12 образцов в двух упаковках. Материал поставляется дважды – по одной упаковке перед началом цикла и в его середине. Каждая упаковка содержит 6 виал с образцами объемом по 1.8 мл и рассчитана на проведение внешней оценки качества в течение 6 месяцев. Данная упаковка содержит образцы 7-12. Виалы имеют этикетки, на которых указан номер образца (Sample) и цикл программы (Cycle).

#### Хранение

Образцы следует хранить при +2 – +8<sup>0</sup> С. Избегайте замораживания и нагревания свыше 30<sup>0</sup> С.

#### Подготовка к анализу

Перед использованием образцы должны нагреться до комнатной температуры +20 – +23<sup>0</sup> С. Для установления данной температуры необходимо дать ампулам постоять по крайней мере 4 часа. (Замечание: значения рО<sub>2</sub> будут изменяться обратно температуре примерно на 1% на каждый градус Цельсия изменения температуры ампулы. Для точного определения значений рН/газов крови образцы должны быть проанализированы в течение 1 минуты после вскрытия ампулы. Для измерения уровня электролитов образцы следует проанализировать в течение 1 часа. Пожалуйста следуйте процедуре, описанной ниже:

1. Перед использованием возьмите ампулу большим и указательным пальцами соответственно за низ и верх и потрясите 15-20 раз (около 10 секунд) для перемешивания раствора. Аккуратно постучите пальцем по ампуле, чтобы раствор стек на ее дно.
2. Откройте ампулу, отломав кончик в области насечки. Используйте марлю, ткань, перчатки, или соответствующую открывашку для ампул, чтобы защитить пальцы от порезов.
3. Немедленно введите образец в анализатор. Следуйте инструкциям производителя для ввода контрольного материала. В зависимости от выбранной процедуры ввода образца, используйте следующие инструкции:
  - а. Прямой пробоотбор: образец забирается непосредственно из ампулы.
  - б. Перенос с помощью шприца:
    - i. Используйте чистый герметичный шприц, соединенный с чистой тупой иглой (если доступна);
    - ii. Медленно наберите в шприц небольшое количество (0.2-0.3 мл) раствора из ампулы;
    - iii. Слейте эту жидкость, оставляя мертвое пространство шприца заполненным образцом;
    - iv. Наберите образец из ампулы в шприц. Будьте осторожны, чтобы воздух не попал с жидкостью. Нажмите на поршень и слейте 1-2 капли раствора из шприца, отсоедините иглу и немедленно введите образец в приемный порт анализатора.
  - в. Инжектор/диспенсер ампул: соберите и заполните инжектор ампул в соответствии с инструкциями производителя. Слейте 1 или 2 капли для промывки выходного наконечника и введите образец в приемный порт анализатора.
  - г. Капиллярный режим:
    - i. Установите в прибор подходящий адаптер для микросэмплирования;
    - ii. Введите содержимое ампулы в соответствии с инструкциями производителя прибора. Убедитесь, что во время отбора образца наконечник пробоотбора адаптера находится ниже поверхности жидкости.

Образцы RIQAS необходимо исследовать таким же образом, как и образцы пациентов. Если образцы RIQAS исследуются на одном из следующих анализаторов Roche: cobas b 121, cobas b 121 BGE, cobas b 221, cobas b 123, то их необходимо измерять в режиме «водного раствора» ("aqueous solution" mode).

**См. продолжение на следующей странице**

## Безопасность

Данные образцы НЕ содержат человеческий или биологический материалы. **Только для диагностики in vitro. Не пипетировать ртом!** Выполняйте обычные меры предосторожности, требуемые при обращении с лабораторными реагентами.

\* **Важное замечание:** результаты исследований должны поступить в RIQAS не позднее 17:00 по Гринвичу (19:00 по Мск в летнее время, 20:00 – зимнее) финальной даты, указанной в календаре отправки результатов (см. ниже). Если проведение анализа в рекомендуемую дату невозможно, следует делать это раньше, чтобы успеть отправить результаты до финальной даты. В случае отсутствия объективной возможности отправить результаты самостоятельно, Вы можете отправить их через официального представителя Randox в России – ООО «Эко-мед-с М». При этом результаты необходимо передать не позднее чем за 3 рабочих дня до финальной даты. **Обратите внимание:** результаты, присланные после финальной даты по вине участника, не могут быть приняты (см. правила RIQAS).

### Календарь отправки результатов. Цикл 9В.

Номер образца	Рекомендуемая дата проведения анализа	Финальная дата отправки результатов в RIQAS
7	03.07.17	10.07.17
8	07.08.17	14.08.17
9	04.09.17	11.09.17
10	02.10.17	09.10.17
11	06.11.17	13.11.17
12	04.12.17	11.12.17