







Округление результата и количество знаков после запятой, журнал результатов с мед. оборудования, сопоставление кодов ВИС, автозамена результатов

Округление



- Округление в параметре приоритетнее чем округление в анализаторе. Если в анализаторе указано округление и в параметре, то округление берется именно из параметра. 

1. Сработало правило округления с анализатора, так как в параметре ничего не указано.
2. Сработало правило округления с параметра, а не с анализатора

- Округление 0 в параметре – это именно округление до целого. Что бы убрать округление в параметре, значение необходимо просто удалить и появится знак бесконечности  

- Округление 0 в анализаторе – это отсутствие округления.  Но если округление присутствует в параметре, то правило округления работает из параметра, несмотря на то, что 0 стоит в анализаторе. 
- Правила округления работают не только для импорта с анализаторов, но и для расчёта по формуле. 

Количество знаков после запятой

- Количество знаков после запятой — это НЕ ОКРУГЛЕНИЕ. Пример работы количества знаков после запятой: округление стоит два знака, количество знаков после запятой три знака. С анализатора пришло значение 2,177, после обработки правил округления и количества знаков после запятой значение при импорте будет 2,180. 
- Второй пример: если округление стоит 2, а количество знаков после запятой 0, то все равно после запятой будет 2 знака. 

Журнал выгрузки с медицинского оборудования

- Для просмотра результатов, полученных с анализатора необходимо зайти в журнал выгрузки с медицинского оборудования: *Документы > Лаборатория > Медицинское оборудование > Журнал выгрузки с медицинского оборудования*.
- В журнале выгрузки с мед. оборудования есть возможность выбрать период дат, за который будут отображаться данные (1).
- Вкладки "Клиника" (2) и "Бактериология" (3) отвечают за отображение результатов только бак. анализаторов или же всех остальных.
- В ячейке "Номер анализатора" отображается номер, под которым анализатор настроен в LabKSAMU и в список попадут только результаты с анализаторов с таким номером.
- Чекбокс "Последние результаты" (4) позволяет посмотреть именно последние по дате принятия результаты. (Нужно, если у клиента может быть два разных результата под одним кодом пробы в один день.) Именно последние результаты импортируются в своде результатов исследований при нажатии кнопки "Импорт".
- В ячейке "Анализатор" (5) указывается оборудование из реестра мед. оборудования и тогда в список попадают только соответствующие ему приборы.

- В столбце "Идентификатор результата с анализатора" (8) отображается код пробирки, который в последующем необходимо указывать в своде результатов исследований для того, чтобы сделать автоматический импорт результатов.
- В столбце "Дата и время с анализатора" (9) отображается дата и время выполнения исследования на анализаторе.
- В столбце "Дата и время принятия" (11) отображается дата и время записи результата в базу данных.
- Некоторые анализаторы могут выгружать один и тот же параметр в виде качественного и количественного результата, поэтому у нас есть деления результата на два вида (10). Какой именно будет импортироваться можно выбрать в настройках анализатора. (Будет описано далее).
- В столбце "Наименование параметра в КСАМУ" (12) видно с каким параметром в КСАМУ сопоставлен код ВИС с анализатора. Например код ВИС "GLU" (13) сопоставлен с параметром "Глюкоза в моче" (14). Как происходит сопоставление будет описано далее.
- Если необходимо удалить записи в журнале, это можно сделать выделив их и нажав на (15).

Реестр медицинского оборудования. Сопоставление кодов ВИС с параметрами.


- Чтобы открыть реестр медицинского оборудования, необходимо перейти: *Справочники > Лаборатория > Мед. оборудование > Реестр медицинского оборудования*. Но можно зайти в него через Журнал выгрузки с мед. оборудования, нажав ...

- При подключении оборудования мы как правило проставляем ему признак "Используется ЛПУ", чтобы потом можно было быстрее искать оборудование в реестре, проставив галочку "Используется ЛПУ" в шапке с фильтрами.
- Двойным нажатием на строку переходите в элемент справочника: 
- Для сопоставления кодов ВИС с параметрами необходимо перейти на вкладку "Сопоставление анализов" (1).
- Если с анализатора уже была успешная выгрузка, вы увидите перед собой табличную часть, которая будет заполнена Кодами ВИС с анализатора. Но записи можно добавлять и вручную, нажав на плюс (5). Здесь видны номера анализаторов, IP-адреса и имена компьютеров, на которых LabKSAMU обрабатывала информацию с

анализатора, даты последних выгрузок.

- В столбце "Параметр" (2) вы должны указать параметр, который будет соответствовать коду ВИС анализатора, на приведенном примере выполнено сопоставление кода "GLU" с анализатора с параметром "Глюкоза в моче", который входит в состав Анализа мочи (3).
- Если анализатор выгружает на один код ВИС два результата, то вы можете выбрать, какой из них необходимо импортировать в сводке результатов исследований, для этого нажимаете на ячейку в столбце "Тип выгрузки" и из выпадающего списка указываете "Количественный" или "Качественный" (4).
- Для удобства есть кнопки: "Удалить без сопоставления" (6) - удаляет все строки, у которых нет сопоставления с параметрами, "Удалить пустые" (7) - удаляет полностью пустые строки, "Удалить дублирующиеся записи" (8) - при наличии дублирующихся сопоставлений удаляет все лишние, оставляя только 1 строку.
- Сопоставление антибиотиков и микроорганизмов происходит аналогично, только на вкладках "Сопоставление антибиотиков" (9) и "Сопоставление микроорганизмов" (10).

Автозамена результата при импорте

- Иногда анализатор выгружает результаты не в том виде, в котором они нужны пользователю, эту проблему можно решить функционалом автозамены.
 - Для этого необходимо зайти в "Оборудование медицинской организации": ЛПУ > Оборудование > Оборудование медицинской организации.
 - Если нужного вам оборудования нет в списке, то нажмите на кнопку "Заполнить анализаторами", в список добавятся анализаторы из реестра мед. оборудования, которым поставили признак "Используется ЛПУ". Если в столбце "Номер оборудования" вкладки "Сопоставления анализов" в реестре мед. оборудования есть несколько разных номеров, то добавится так же несколько анализаторов, номер оборудования будет указан в скобках, после основного наименования.
 - Далее зайдите в нужный вам анализатор двойным кликом и переходите на вкладку "Автозамена" (1)
-  image.png
- В столбце "Данные с анализатора" (2) указываете значение, которое необходимо заменять, а в столбце "Автозамена на" (4) значение, на которое необходимо заменять.
 - Проверяем заполненность всех обязательных полей (обведены красным цветом) и сохраняем.

Updated 23 August 2024 14:21:12
1 5