

# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ Внутрилабораторный контроль качества

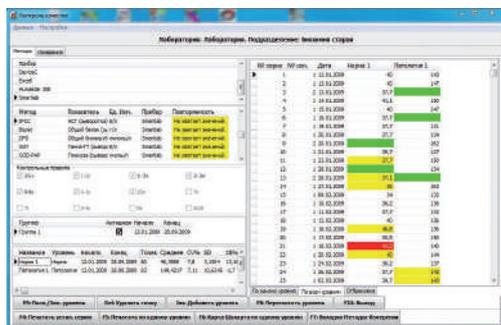
QC

## Назначение

Программное обеспечение «QC» предназначено для ведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований в соответствии с ГОСТ Р 53133.2–2008 «Контроль качества клинических лабораторных исследований» на стадиях оценки повторяемости (сходимости) результатов, оценки прецизионности (воспроизводимости) и правильности и оперативного контроля качества.

## Возможности

- ввод, хранение, отображение, документирование данных о контрольных материалах (название, производитель, срок годности, № лота, аттестованные значения и др.) и результатов измерений контрольных материалов,
- сохранение в памяти неограниченного числа описаний контрольных материалов и результатов измерений контрольных материалов,
- автоматический приём результатов измерений с приборов, а также ручное редактирование результатов,
- автоматические расчет статистических показателей, построение, анализ, отображение и документирование неограниченного числа контрольных карт,
- выбор пользователем набора контрольных правил («по ГОСТ» или другой набор),
- формирование и ведение журнала отбраковки результатов с созданием резюме за период, формирование заключений о возможности валидации результатов исследований,
- ведение справочников: подразделений («лаборатория - отделение»), показателей (неограниченное число показателей, до 5 уровней по каждому из них), методик (неограниченное число методик по каждому показателю), анализаторов



ГОСТ Р 53133.2–2008. Приложение В

Результаты установочных серий измерений показателя в контрольных материалах

Лаборатория	Аналитическая	Показатель
Ступень	Аналитика	АСТ (сыыворотка)
Дата измерения	15.01.2014 по 10.02.2014	
Уровень	Контрольный материал	Производитель
Норма	КМ №1	Аналитика
Параметр	КМ №1	Аналитика
Прибор	Методика измерения	Результаты
Прибор	АСТ	
Результаты по контрольным материалам:		
Номер серии	Норма КМ №1	Патологий КМ №1
1	23,0000	41,0000
2	24,0000	42,0000
3	25,0000	38,0000
4	23,2000	39,0000
5	23,7000	41,0000
6	22,5000	42,0000
7	24,6000	40,5000
8	25,1000	41,7000
9	24,8000	38,3000
10	26,0000	37,0000
Корр. 10	24,5000	40,6000
CV% 10	11,6000	4,85
CV% 20	11,6000	6,53
CV% 30		4,56
CV% 40		4,75
CV% 50		6,29
CV% 60		4,71
CV% 70		6,50
CV% 80		4,75
CV% 90		6,29
CV% 100		4,71
Проверяемость	Да	Да
Правильность	Да	Да
Результаты по контрольным материалам:		
Номер серии	Норма КМ №1	Патологий КМ №1
11	24,3000	38,0000
12	22,3000	36,2000
13	24,9000	35,2000
14	22,7000	37,1000
15	23,5000	40,2000
16	24,1000	42,1000
17	25,2000	43,8000
18	24,0000	42,6000
19	23,1000	40,2000
20	24,5000	42,1000
Корр. 20	23,8500	39,8500
CV% 20	10,6000	4,71
CV% 30	10,6000	6,50
CV% 40		4,75
CV% 50		6,29
CV% 60		4,71
CV% 70		6,50
CV% 80		4,75
CV% 90		6,29
CV% 100		4,71
Проверяемость	Да	Да
Правильность	Да	Да

