

СЭМД 269 "Протокол копрологического исследования"

Для копрологического исследования был разработан отдельный СЭМД - 269. СЭМД формируется во время подписи результата.

Выгружаемые значения.

В протоколе, помимо основных данных о пациенте и МО должны быть заполнены следующие данные о проведённом исследовании:

- Дата и время поступления биоматериала в лабораторию
- Дата и время взятия биоматериала
- Код исследуемого биоматериала
- Объём исследуемого биоматериала (с единицами измерения)
- Код лабораторного теста (ФСЛИ)
- Значение результата (с единицами измерения)
- Нормы (качественная, либо реф. интервал)
- Код интерпретации результата
- Оборудование, используемое при выполнении исследования
- Профиль исследования
- Дата и время выполнения исследования (дата измерения параметра)
- Оказанная услуга
- Дата оказания услуги (Дата окончания исследования)
- Работник, осуществивший взятие биоматериала

Настройка анализа

Для автоматической подстановки значений в протокол копрологического исследования, в анализе должны быть указаны:

- Код исследуемого **биоматериала**
- **Объём** исследуемого биоматериала (с единицами измерения)
- Код лабораторного теста (**ФСЛИ**)
- **Нормы**
- Код **интерпретации** результата
- **Профиль** исследования (10271 из справочника 1.2.643.5.1.13.13.11.1437)
- **Услуга федеральная** (B03.016.010 из справочника 1.2.643.5.1.13.13.11.1070)

Заполнение документа

Значения, указанные в справочниках, подставляются в документ автоматически, но при необходимости их можно отредактировать.

Заполнить требуется:

- Дата и время поступления биоматериала в лабораторию
- Дата и время взятия биоматериала
- Значение результата (с единицами измерения)
- Оборудование, используемое при выполнении исследования

Данные, передающиеся в РЭМД, но необязательные к заполнению:

- *Дата и время выполнения исследования (дата измерения параметра)*
- *Дата оказания услуги*
- *Работник, осуществивший взятие биоматериала*

Дата поступления (1) и дата взятия (2) биоматериала указывается в сводке результатов анализов на вкладке "Преаналитика" (Рис.1).

Документ: Свод результатов исследований №2116 от 05.08.2025

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Администратор | Автор: Администратор

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Ничего не выбрано ☐ Выполненные

Общий Анализ Крови		Пациенты
№	Наименование параметра	АПО
1	Лейкоциты (WBC) ($10^9/n$)	11
1	Заключение	Тест закл
2	Нейтрофилы (NEU#) ($10^9/n$)	6
3	Лимфоциты (LYM#) ($10^9/n$)	24
4	Моноциты (MON#) ($10^9/n$)	24
5	Эозинофилы (EOS#) ($10^9/n$)	31
6	Базофилы (BAS#) ($10^9/n$)	2
7	Нейтрофилы (NEU%) (%)	3
8	Лимфоциты (LYM%) (%)	
9	Моноциты (MON%) (%)	
10	Эозинофилы (EOS%) (%)	
11	Базофилы (BAS%) (%)	
12	Эритроциты (RBC) ($10^{12}/n$)	
13	Гемоглобин (HGB) (g/l)	
14	Гематокрит (HCT) (%)	

Биоматериал:

2 Дата, время взятия:

Взял биоматериал: ...

1 Дата, время доставки биоматериала:

Дата регистрации биоматериала:

Выполнил регистрацию: ...

Контейнер:

Код контейнера:

Доставленное количество биоматериала:

Рисунок 1.

В протоколе исследования эти даты отображаются на вкладке "Дополнительно" (Рис.2).

Документ: Результат исследований №48653 от 27.05.2025

История | Изменения результатов | Подпись: Администратор | Автор: Администратор | Файлы | Расчитать результат

Номер: 48653 от 27.05.2025 16:21:40 Направление: Направление на исследования №972212 от 27.05.2025

Биоматериал: Сыворотка крови Выполнил: Администратор (Медицина ИТ)

Дата выполнения исследования: 27.05.2025 16:22:00 ☐ Результат из другой организации:

Дата окончания исследования: 27.05.2025 16:22:02

Код МКБ: Z01.7. Лабораторное обследование Диагноз:

Анализ: Биохимический анализ крови

Необходимые исследования: Дополнительно Результат (текст) Заключение Услуги

Лаборатория: Клинико - диагностическая лаборатория Отделение: Администрация

Вид оплаты: ОМС Палата:

Биоматериал:

- Дата, время взятия биоматериала: 27.05.2025 16:21:40
- Взял биоматериал:
- Дата, время доставки биоматериала:
- Дата регистрации биоматериала:
- Выполнил регистрацию:

Контейнер: (Пробирка) Пробирка Код:

Доставленное количество биоматериала: 5 мл

Свод результатов исследований №4753 от 27.05.2025

Доп. инф.:

Рисунок 2.

Значения результата - это данные, которые вводятся в табличную часть свода (Рис.3).

Документ: Свод результатов исследований №2116 от 05.08.2025

История

Рассчитать результат

Загрузка

Выгрузка

Подпись: Администратор

Автор: Администратор

Отбор данных для обработки

Обработка данных

Прикрепление файлов

Ничего не выбрано

Выполненные

Общий Анализ Крови		Пациенты
№	Наименование параметра	АПО
Группа :		
1	Лейкоциты (WBC) ($10^9/l$)	11
1	Заключение	Тест закл
2	Нейтрофилы (NEU#) ($10^9/l$)	6
3	Лимфоциты (LYM#) ($10^9/l$)	24
4	Моноциты (MON#) ($10^9/l$)	24
5	Эозинофилы (EOS#) ($10^9/l$)	31
6	Базофилы (BAS#) ($10^9/l$)	2
7	Нейтрофилы (NEU%) (%)	3
8	Лимфоциты (LYM%) (%)	
9	Моноциты (MON%) (%)	
10	Эозинофилы (EOS%) (%)	
11	Базофилы (BAS%) (%)	
12	Эритроциты (RBC) ($10^{12}/l$)	
13	Гемоглобин (HGB) (g/l)	
14	Гематокрит (HCT) (%)	
15	Средний объем эритроцита (MCV) (fl)	
16	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH) (pg)	
17	Средняя конц-я гемоглобина в эритроците (MCHC) (g/l)	
18	Ширина распределения эритроцитов по объему (RDWCV) (%)	
19	Относительная ширина распределения эритроцитов по объему (RDWSD) (fl)	
20	Тромбоциты (PLT) ($10^9/l$)	
21	Средний объем тромбоцитов (MPV) (fl)	
22	Объемное распределение тромбоцитов (PDW) (%)	
23	Тромбоцит (PCT) (%)	
24	Абсолютный показатель крупных тромбоцитов (P-LCC) ($10^9/l$)	
25	Коэффициент крупных тромбоцитов	

Биоматериал:

Дата, время взятия:

Взял биоматериал:

Дата, время доставки биоматериала:

Дата регистрации биоматериала:

Выполнил регистрацию:

Контейнер:

Код контейнера:

Доставленное количество биоматериала:

Аналитика

Преаналитика

Рисунок 3.

Оборудование. При импорте результатов с анализатора подставляется автоматически. При отсутствии интеграции, прибор можно указать вручную в указанном поле (Рис. 4). Если исследование проводилось путём микроскопии, ничего указывать не нужно.

Документ: Свод результатов исследований №2116 от 05.08.2025

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Администратор | Автор: Администратор

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Ничего не выбрано

Общий Анализ Крови		Пациенты
№	Наименование параметра	АПО
1	Лейкоциты (WBC) ($10^9/n$)	11
1	Заключение	Тест закл
2	Нейтрофилы (NEU#) ($10^9/n$)	6
3	Лимфоциты (LYM#) ($10^9/n$)	24
4	Моноциты (MON#) ($10^9/n$)	24
5	Эозинофилы (EOS#) ($10^9/n$)	31
6	Базофилы (BAS#) ($10^9/n$)	2
7	Нейтрофилы (NEU%) (%)	3
8	Лимфоциты (LYM%) (%)	
9	Моноциты (MON%) (%)	
10	Эозинофилы (EOS%) (%)	
11	Базофилы (BAS%) (%)	
12	Эритроциты (RBC) ($10^{12}/n$)	
13	Гемоглобин (HGB) (g/l)	
14	Гематокрит (HCT) (%)	
15	Средний объем эритроцита (MCV) (fl)	
16	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH) (pg)	
17	Средняя конц-я гемоглобина в эритроците (MCHC) (g/l)	
18	Ширина распределения эритроцитов по объему (RDWCV) (%)	
19	Относительная ширина распределения эритроцитов по объему (RDWSD) (fl)	
20	Тромбоциты (PLT) ($10^9/n$)	
21	Средний объем тромбоцитов (MPV) (fl)	
22	Объемное распределение тромбоцитов (PDW) (%)	
23	Тромбоцит (PCT) (%)	
24	Абсолютный показатель крупных тромбоцитов (P-LCC) ($10^9/n$)	
25	Коэффициент крупных тромбоцитов	

Импорт | Печать | Подписать и закрыть | Сохранить и закрыть | Сохранить | Закрыть

Легенда

Нормы

Показать все нормы

Наименование	Норма
Общие	0,12 - 1,2

Доп. параметры

Биоматериал: Кровь венозная

Интерпретация: Повышенный

Анализатор: Vitek 2

Выполнил: Администратор (Медицина ИТ)

Дата выполнения: 05.08.2025 16:11:02

Реагент: Серия

Опросник

Вопрос	Ответ
Возраст	2 г. 7 м
Пол	Муж.

Комментарий лаборатории

Рисунок 4.

Дата и время выполнения исследования (дата измерения параметра) (Рис.5). Заполняется автоматически. Более подробно описано в этой инструкции.

Документ: Результат исследований №48661 от 02.07.2025

История | Изменения результатов | Подпись: Администратор | Автор: Администратор | Файлы | Рассчитать результат

Номер: 48661 от 02.07.2025 9:41:55 Направление: Направление на исследования №72225 от 01.07.2025

Биоматериал: Кал Выполнил: Администратор (Медицина ИТ)

Дата выполнения исследования: 02.07.2025 9:56:54

Дата окончания исследования: 02.07.2025 10:01:20

Код МКБ: Z01.7. Лабораторное обследование Диагноз:

Анализ: Копрограмма

Необходимые исследования | Дополнительно | Результат (текст) | Заключение | Услуги

Группа параметра	Индекс сор	Параметр	Значение	Ед. изм.	Выполнил	Дата выполнения	Анализатор	Реагент	Серия	Интерпрет	Мин	Макс	Рефер. те
24 Запах		Обычный			Администратор (Медицина ИТ)	02.07.2025 9:56:10	Zybio EXZ 6000	Натрия хлорид 3%-200мл Наружное!	13235, 30.05. 2025	N			Обычный

Группа параметра: 2 Химические исследования

Рисунок 5.

Дата оказания услуги = дата окончания исследования (Рис.6)

Документ: Результат исследований №48661 от 02.07.2025

История | Изменения результатов | Подпись: Администратор | Автор: Администратор | Файлы | Расчитать результат

Номер: 48661 от 02.07.2025 9:41:55 Направление: Направление на исследования №72225 от 01.07.2025

Биоматериал: Кал Выполнил: Администратор (Медицина ИТ)

Дата выполнения исследования: 02.07.2025 9:56:54 ☐ Результат из другой организации:

Дата окончания исследования: 02.07.2025 10:01:20

Код МКБ: Z01.7. Лабораторное обследование Диагноз:

Анализ: Копрограмма

Необходимые исследования | Дополнительно | Результат (текст) | Заключение | Услуги

Рисунок 6.

Revision #3

Created 7 August 2025 06:37:02 by Коломейцев Антон

Updated 11 August 2026 10:31:37 by Подопригора Дарья