

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 06/09/1996 Полных лет: 27

Референсная группа: Муж

Заказчик: ОБРАЗЕЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения	Референсный интервал
ПРОФИЛЬ «Спермограмма 3 уровня»			
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала: 20/08/2022 09:10	Дата поступления в лабораторию: 20/08/2022 11:20	
<i>Аналитическая система: допускается использование неавтоматизированной технологии выполнения исследования</i>			
<i>В03.053.002 Спермограмма</i>			
МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Объем	4.0	мл	> 2.0 мл * > 1.5 мл **
Цвет	желтоватый		бело-серый
Вязкость (консистенция)	0.2	см	< 2.0
pH семенной жидкости	7.2		> 7.2
Время разжижения	30	мин	< 60
Мутность	мутная		мутная
МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Концентрация сперматозоидов	120.0	млн/мл	> 20 * > 15 **
Общее количество сперматозоидов в эякуляте	480	млн	> 39
ПОДВИЖНОСТЬ СПЕРМАТОЗОИДОВ			
A. Быстрое прогрессивное движение	15	%	
B. Медленное прогрессивное движение	45	%	
Всего прогрессивно-подвижных (PR, A+B)	60	%	A+B > 50 * A+B (PR) > 32 A+B+C (PR+NP) > 40**
C. Отсутствие поступательного движения (NP)	25	%	
D. Неподвижные сперматозоиды	15	%	
Жизнеспособность сперматозоидов	75	%	> 50 * > 58 **
Агрегация сперматозоидов	отсутствует		отсутствует

Исполнители: Образец О.Б.

Дата выдачи результата:
25/08/2022



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Сигилаб»
А.И. Абулалпиев

Интерпретация результатов не является диагнозом, заключение по результатам данного исследования дает лечащий врач.
За последствия самостоятельной интерпретации результатов пациентом лаборатория ответственности не несет.
Полученные результаты относятся к конкретной исследуемой пробе.
Указанные услуги соответствуют номенклатуре медицинских услуг, утвержденной Приказом МЗ РФ № 804н от 13 октября 2017 года.

Лист № 1 из 3

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 06/09/1996 Полных лет: 27



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения	Референсный интервал
ПРОФИЛЬ «Спермограмма 3 уровня»			
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала: 20/08/2022 09:10	Дата поступления в лабораторию: 20/08/2022 11:20	
Агглютинация сперматозоидов	изолированные (менее 10 сперматозоидов на агглютинат)		отсутствует/изолированные
Лейкоциты	1.50*	млн/мл	< 1.00
Эритроциты	отсутствуют	в п/зр	отсутствуют
Макрофаги	отсутствуют	в п/зр	отсутствуют
Спермиофаги (макрофаги с фагоцитозом сперматозоидов)	отсутствуют	в п/зр	отсутствуют
Клетки сперматогенеза на 100 сперматозоидов	3		2 - 4
Слизь	отсутствует		отсутствует
МОРФОЛОГИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ ПО КРЮГЕРУ			
Сперматозоиды с нормальной морфологией	20	%	>4**
ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ			
Аномалия головки	47.0	%	
Аномалия шейки	5.0	%	
Аномалия хвоста	3.0	%	
Смешанные аномалии	23.0	%	
Цитоплазматическая капля	2	%	
ПРОЧИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ:			
Амилоидные тельца	отсутствуют		отсутствуют
Липоидные тельца (лецитиновые зерна)	умеренное количество		большое количество
Кристаллы спермина (кристаллы Беттхера)	отсутствуют		небольшое количество
Клетки эпителия	отсутствуют		небольшое количество
Дрожжевые клетки	не обнаружены		не обнаружены
Трихомонады	не обнаружены		не обнаружены

Исполнители: Образец О.Б.

Дата выдачи результата:
25/08/2022



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Сигилаб»
А.И. Абулалпиев

Интерпретация результатов не является диагнозом, заключение по результатам данного исследования дает лечащий врач.
За последствия самостоятельной интерпретации результатов пациентом лаборатория ответственности не несет.
Полученные результаты относятся к конкретной исследуемой пробе.
Указанные услуги соответствуют номенклатуре медицинских услуг, утвержденной Приказом МЗ РФ № 804н от 13 октября 2017 года.

Лист № 2 из 3

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 06/09/1996 Полных лет: 27



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения	Референсный интервал
ПРОФИЛЬ «Спермограмма 3 уровня»			
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала: 20/08/2022 09:10	Дата поступления в лабораторию: 20/08/2022 11:20	
Клеточный дебрис	отсутствует		отсутствует
КОММЕНТАРИЙ ВРАЧА:	Лейкоспермия/ лейкоцитоспермия, пиоспермия (присутствие лейкоцитов в эякуляте выше нормативных значений)		
Биоматериал: Сыворотка крови	Дата взятия биоматериала: 20/08/2022 09:10	Дата поступления в лабораторию: 20/08/2022 11:44	
<i>Аналитическая система: допускается использование неавтоматизированной технологии выполнения исследования</i>			
<i>Аналитическая чувствительность тест-системы: 0,1 Ед/мл</i>			
<i>A12.06.028.000.01 Определение содержания суммарных антител к антигенам спермальной жидкости в крови</i>			
Антиспермальные антитела в сыворотке	29.97	Ед/мл	0.00 - 60.00
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала: 20/08/2022 09:10	Дата поступления в лабораторию: 20/08/2022 11:20	
<i>Аналитическая система: Анализатор иммунологический Multiskan FC, Thermo Fisher Scientific, США</i>			
<i>A09.21.008.000.01 Исследование уровня цинка, фруктозы и лимонной кислоты в эякуляте</i>			
БИОХИМИЯ СПЕРМЫ			
Цинк	2.02	ммоль/л	> 1.53
Лимонная кислота	25.70	ммоль/л	> 15.60
Фруктоза	0.07*	ммоль/л	> 8.33

***Результат, выходящий за пределы референсных значений**

Референсные интервалы указаны согласно данным:

*Рекомендации ВОЗ, 1999-2001 г. «Руководство по лабораторному исследованию эякулята человека и взаимодействие с церв.слизью»

** Рекомендации ВОЗ, 2010 г., 5 издание «Руководство ВОЗ по лабораторному исследованию эякулята человека»

Для заключения по результатам спермограммы:

*** Предпочтение всегда следует отдавать общему количеству сперматозоидов в эякуляте, так как этот параметр более важен по сравнению с концентрацией.

Исполнители: Образец О.Б.

Дата выдачи результата:
25/08/2022



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Сигилаб»
А.И. Абуталлипов

Интерпретация результатов не является диагнозом, заключение по результатам данного исследования дает лечащий врач.
За последствия самостоятельной интерпретации результатов пациентом лаборатория ответственности не несет.
Полученные результаты относятся к конкретной исследуемой пробе.
Указанные услуги соответствуют номенклатуре медицинских услуг, утвержденной Приказом МЗ РФ № 804н от 13 октября 2017 года.

Лист № 3 из 3