

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
 Договор:
 Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Пол: Мужской
 Возраст: 4 года

Образец №:

Вид материала: Кал

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения
Копрограмма		
Метод: Микроскопия.		
Количество	20 г	
Консистенция	мягкая	Взрослые: плотный, оформленный
Форма	оформленная	Взрослые: оформленная Дети: допускается неоформленный
Запах	каловый	Взрослые: каловый, нерезкий Дети: допускается кислый
Цвет	коричневый	Взрослые: коричневый Дети: допускается желто-зеленый, зеленоватый, желтый, оливковый
Реакция	нейтральная (7.0)	Взрослые: нейтральная Дети: допускается кислая
Кровь	отсутствует	отсутствует
Слизь	отсутствует	отсутствует или небольшое кол-во
Остатки непереваренной пищи	отсутствуют	отсутствуют
Мышечные волокна изменённые	отсутствуют	содержатся в разных количествах
Мышечные волокна не изменённые	отсутствуют	отсутствуют
Детрит	умеренное кол-во	содержится в разных количествах
Растительная клетчатка переваримая	отсутствует	отсутствует или небольшое кол-во
Растительная клетчатка непереваримая	умеренное кол-во	содержится в разных количествах
Жир нейтральный	отсутствует	Взрослые: отсутствует Грудные дети: допускается до умеренного кол-ва
Жирные кислоты	небольшое кол-во	Взрослые: отсутствуют Дети: допускается до умеренного кол-ва
Мыла	отсутствуют	небольшое или умеренное количество
Крахмал внутриклеточный	отсутствует	отсутствует
Крахмал внеклеточный	отсутствует	отсутствует
Лейкоциты	0	единичные в препарате
Эритроциты	отсутствуют	отсутствуют
Кристаллы	отсутствуют	отсутствуют
Йодофильная флора	отсутствует	отсутствует
Клостридии	отсутствуют	отсутствуют или небольш. кол-во
Клетки кишечного эпителия	отсутствуют	единичные в полях зрения или отсутствуют
Дрожжеподобные грибы	отсутствуют	отсутствуют

Отчет создан:



Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

Место взятия биоматериала:

ПАЦИЕНТ: Договор:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол: Мужской

Возраст: 4 года

Образец №:

Вид материала: Средняя порция утренней мочи

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Общий анализ мочи		
Метод и оборудование: "Сухая химия" (iRICELL3000, Beckman Coulter, США)		
Цвет	желтый	от соломенно-желтого до желтого
Прозрачность	прозрачная	прозрачная
Удельный вес	1.030	1.003 - 1.030
Реакция	5.0	5.0 - 7.5
Белок	менее 0,1	не обнаружено или менее 0,1 г/л
Глюкоза	не обнаружено	не обнаружено
Билирубин	не обнаружено	не обнаружено
Уробилиноген	следы	не обнаружено или следы
Кетоновые тела	не обнаружено	не обнаружено
Нитриты	не обнаружено	не обнаружено
Реакция на кровь	не обнаружено	не обнаружено
Лейкоциты	не обнаружено	не обнаружено или следы

Микроскопия мочи

Метод и оборудование: Микроскопия (iRICELL3000, Beckman Coulter, США)

Эпителий: плоский	1.0 клет/мкл	0.0 - 9.0
Лейкоциты	1.0 клет/мкл	0.0 - 16.5
Эритроциты	1.0 клет/мкл	0.0 - 11.0
Цилиндры	не обнаружено	не обнаружено
Кристаллы	не обнаружено	не обнаружено
Бактерии	не обнаружено	не обнаружено или небольшое количество
Слизь	не обнаружено	небольшое количество

Комментарий: Для пересчета в единицы «кл (ед)/поле зрения» необходимо использовать формулу: кл (ед)/мкл x 0.18 = кл (ед)/поле зрения. Формула позволяет получить ориентировочное количество элементов в поле зрения при стандартном увеличении микроскопа x400. Пример пересчета: 8кл (ед) /мкл x 0.18 = 1,44, что необходимо интерпретировать, как 1-2 клетки (единицы) в поле зрения.

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:



Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
 Договор:
 Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Пол: Мужской
 Возраст: 4 года

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Кальций в сыворотке		
Метод и оборудование: Фотометрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	2.59 ммоль/л	2.20 - 2.70
Фосфатаза щелочная общая		
Метод и оборудование: Колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Активность	229 Ед/л	142 - 335
Билирубин общий		
Метод и оборудование: Колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	4.10 мкмоль/л	0.00 - 21.00
Белок общий в сыворотке		
Метод и оборудование: Колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	69.3 г/л	60.0 - 80.0
Суммарные иммуноглобулины класса Е в сыворотке (IgE)		
Метод и оборудование: Электрохемилюминесцентный иммуноанализ (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	5.73 МЕ/мл	0.00 - 60.00
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)		
Метод и оборудование: УФ кинетический тест (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Активность	18 Ед/л	0 - 29
Гамма-глутамилтранспептидаза (гамма-ГТ)		
Метод и оборудование: Ферментативный колориметрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Активность	10 Ед/л	0 - 23
Железо в сыворотке		
Метод и оборудование: Колориметрический фотометрический (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	14.96 мкмоль/л	4.50 - 20.60
Креатинин в сыворотке		
Метод и оборудование: Кинетический (метод Яффе) (Cobas 6000, Roche Diagnostics, Швейцария)		
Концентрация	36.34 мкмоль/л	27.00 - 42.00
Скорость клубочковой фильтрации (SCHWARTZ)	110.6 мл/мин/1,73м ²	более 60.0

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:



Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
 Договор:
 Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Пол: Мужской
 Возраст: 4 года

Образец №:

Вид материала: Венозная кровь

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель	Результат	Референсные значения *
Скорость оседания эритроцитов (СОЭ)		
Метод и оборудование: Капиллярная фотометрия (TEST1, ALIFAX, Италия)		
Скорость оседания	2 мм/ч	2 - 20
Общеклинический анализ крови с лейкоцитарной формулой		
Метод и оборудование: Проточная цитофлуориметрия (XN-9000, Sysmex, Япония)		
Лейкоциты (WBC)	8.48 *10 ⁹ /л	5.00 - 14.50
Эритроциты (RBC)	4.48 *10 ¹² /л	3.70 - 4.90
Гемоглобин (HGB)	130 г/л	110 - 140
Гематокрит (HCT)	38.6 %	32.0 - 42.0
Средний объем эритроцита (MCV)	↑ 86.2 fL	73.0 - 85.0
Средн. сод. гемоглобина в эр-те (MCH)	29.0 пг	25.0 - 31.0
Средн. конц. гемоглобина в эр-те (MCHC)	337 г/л	280 - 360
Распр. эрит. по V - станд отклон(RDW-SD)	40.8 fL	37.0 - 54.0
Распр. эрит. по V - коэф. вариаци(RDW-CV)	13.2 %	11.6 - 14.8
Тромбоциты (PLT)	327 *10 ⁹ /л	150 - 400
Распр. тромбоцитов по объему (PDW)	10.4 fL	10.0 - 20.0
Средний объем тромбоцита (MPV)	9.60 fL	9.40 - 12.40
Коэффициент больших тромбоцитов (P-LCR)	22.0 %	13.0 - 43.0
Нейтрофилы (NE)	2.75 *10 ⁹ /л	1.50 - 8.00
Лимфоциты (LY)	4.93 *10 ⁹ /л	1.50 - 7.00
Моноциты (MO)	↑ 0.63 *10 ⁹ /л	0.05 - 0.40
Эозинофилы (EO)	0.11 *10 ⁹ /л	0.02 - 0.30
Базофилы (BA)	0.06 *10 ⁹ /л	0.00 - 0.08
Нейтрофилы, % (NE%)	32.5 %	32.0 - 58.0
Лимфоциты, % (LY%)	↑ 58.1 %	33.0 - 50.0
Моноциты, % (MO%)	7.4 %	3.0 - 12.0
Эозинофилы, % (EO%)	1.3 %	1.0 - 5.0
Базофилы, % (BA%)	0.7 %	0.0 - 1.2

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо

ФИО пациента

Дата регистрации:

Оформление заключения:

Обратите внимание! Лабораторное обследование проведено пациенту молодого возраста (4 года).
Результаты обследования Вам необходимо обсудить с педиатром.

Комментарий результатов лабораторного обследования:

Анализ крови клинический: Общее количество гемоглобина, эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов – в пределах нормативных значений. В лейкоцитарной формуле увеличено число лимфоцитов и моноцитов. Скорость оседания эритроцитов (СОЭ) – в норме. **Заключение:** Не выявлено лабораторных проявлений анемии и воспалительной реакции.

Анализ мочи клинический: Реакция мочи – кислая. Удельный вес – в норме. Моча прозрачная. В мочевом осадке – без особенностей. **Заключение:** Рекомендовано УЗИ почек и мочевыводящих путей.

Анализ кала: В кале не обнаружено патологических примесей.

Показатели пигментного обмена: Концентрация общего билирубина не увеличена. **Заключение:** Не получено лабораторных данных, характерных для нарушения пигментного обмена (желтухи не выявлено).

Ферменты крови: Активность аланинаминотрансферазы (АЛТ), щелочной фосфатазы и гаммаглутамилтранспептидазы (Гамма- ГТ) - не увеличена. **Заключение:** Лабораторных данных, свидетельствующих о наличии цитолитического синдрома, не выявлено.

Белки крови: Содержание общего белка - в пределах нормы. **Заключение:** Белково-синтетическая функция печени не нарушена. Нефротического синдрома нет.

Показатели углеводного обмена: Концентрация глюкозы (натощак) – в норме. **Заключение:** Не выявлено лабораторных признаков сахарного диабета.

Показатели азотного обмена: Содержание креатинина – не увеличено. Скорость клубочковой фильтрации не снижена. **Заключение:** Не выявлено лабораторных проявлений почечной недостаточности.

Показатели минерального обмена: Концентрация сывороточного железа и кальция – в пределах нормативных значений. **Заключение:** Всасывание микроэлементов в кишечнике – не нарушено.

Показатели гуморального иммунитета: Содержание иммуноглобулинов Е – в норме. **Заключение:** Не выявлено лабораторных признаков аллергической настроенности организма.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Пациенту молодого возраста (4 года) проведено комплексное лабораторное обследование по программе «Ежегодное лабораторное обследование ребенка».

Не выявлено патологических изменений в анализах крови, мочи, кала. Нет лабораторных признаков анемии и воспаления. Обмен веществ не нарушен. Функциональное состояние внутренних органов - в норме.

Если у мальчика имеются какие-либо жалобы, беспричинные капризы, или у родителей появились сомнения о состоянии его здоровья – рекомендовано обратиться к педиатру. Дополнительное обследование (в случае необходимости) назначит Вам лечащий врач после осмотра.

Для правильного развития организма и поддержания хорошего функционального состояния рекомендуется разнообразное питание. Следует чаще употреблять свежее мясо (полезнее говядина или баранина), свежую рыбу (если на эти продукты нет аллергии). Обязательно следует включать в пищевой рацион овощи, фрукты и кисломолочные продукты. Помимо сбалансированного питания целесообразны прогулки на свежем воздухе не менее, чем 1 – 1,5 часа в день и легкие тренирующие физические нагрузки 1-2 раза в неделю.

Родителям следует помнить, что лабораторное обследование является одним из методов диагностики. Только по изменениям в анализах крови, мочи и кала (или по отсутствию изменений) диагноз ставить не корректно. Дополнительные данные, полученные с помощью других методик, дополняют информацию о состоянии здоровья. Поэтому, помимо лабораторного обследования, необходимо ежегодно проводить врачебный осмотр и выполнять ультразвуковое исследование почек и органов брюшной полости.



Врач: