



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 59 л.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал

Метод: ИФА



Биохимическое исследование кала

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Зонулин	8.25	<p>Зонулин в стуле представляет собой тест количественного определения содержания зонулина в кале для оценки барьерной функции слизистой оболочки тонкого кишечника. Зонулин - эндогенный человеческий аналог бактериального токсина холерного вибриона (<i>Zonula occludens toxin</i>), участвующий в повышении проницаемости эпителиального слоя тонкого кишечника за счет обратимой модуляции межклеточных плотных контактов, правильное функционирование которых имеет решающее значение для поддержания физиологических процессов в кишечнике.</p> <p>Изменение регуляции зонулина может способствовать нарушению функций кишечного барьера, что приводит к прохождению антигенов и макромолекул через стенку кишечника (синдром «протекающего кишечника») и инициирует локальное и/или системное воспаление, что в свою очередь, может способствовать развитию аутоиммунных, воспалительных, метаболических, нейродегенеративных и опухолевых заболеваний.</p> <p>Нормальные значения зонулина в стуле свидетельствуют об отсутствии повреждений ворсинчатой поверхности слизистой оболочки кишечника и нормальной плотности межклеточных контактов, что снижает, но полностью не исключает вероятность наличия синдрома «протекающего кишечника» и ассоциированных с ним иммуноопосредованных заболеваний, включая аутоиммунные заболевания (целиакия, болезнь Крона, язвенный колит, аутоиммунная энтеропатия, сахарный диабет 1 типа, ревматоидный артрит, системная красная волчанка, системный склероз), метаболические расстройства (ожирение, инсулинорезистентность, сахарный диабет 2 типа, синдром поликистозных яичников), поражения легких (синдром острого повреждения легких, бронхиальная астма), коронарных артерий, инфекционные заболевания (сепсис, ВИЧ), заболевания кишечника (нецелиакийная непереносимость глютена, эозинофильный энтероколит, синдром раздраженного кишечника, некротизирующий энтероколит) (Malickova K. et al., 2017).</p> <p>Клиническая интерпретация: < 83,15 нг/мл - нормальная концентрация 83,15-110 нг/мл - повышенная концентрация > 110 нг/мл - высокая концентрация</p>	нг/мл



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 59 л.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кал

Метод: ИФА



Врач КДЛ: _____

Одобрено:

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.



- ▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- ▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.
- +

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.