

Пациент:

Заказ:

Дата рождения:

ЛПУ:

Беременность (указано врачом/пациентом при заказе):

Код пациента:

Возраст:

Дата регистрации:

Пол:

Код ЛПУ:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (часть 1): ПЦР, ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА

Кал

ЭНТЕРОФЛОР® ДЕТИ
Результат исследования

ФИО:

ПОЛ:

ДАТА РОЖДЕНИЯ:

ДАТА ВЗЯТИЯ БИОМАТЕРИАЛА:

ИДЕНТИФИКАТОР КОНТЕЙНЕРА:

ВРАЧ:

СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА

Доля нормальной микробиоты в пределах нормы – **99.8%**.
Общее количество бифидобактерий в пределах нормы – **8.2 Lg (ГЭ/г)***. Таксономическое разнообразие нормальной микробиоты в пределах нормы - **16**. Доля метаболически активных видов бифидобактерий снижена – **менее 10%**.
Количество представителей *Lactobacillaceae* в пределах нормы – **5.2 Lg (ГЭ/г)***. Представители таксона *Bacteroidetes* присутствуют. Доля условно-патогенной микробиоты в пределах нормы – **0.2%**. Порядок *Enterobacterales* представлен *E.coli*. Количество дрожжевых грибов в пределах нормы – **4.9 Lg (ГЭ/г)***.

ВАЖНО: интерпретация результатов должна производиться строго лечащим врачом
Исследование Энтерофлор Дети не заменяет исследование на острые кишечные инфекции

ПОКАЗАТЕЛЬ	РЕЗУЛЬТАТ	РЕФЕРЕНТНЫЙ ИНТЕРВАЛ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
Общее количество бактерий (ОБМ)	10.2*	> 6.0	Lg (ГЭ/г)
Нормальная микробиота			
доля	99.8	≥ 80	%
разнообразие, количество таксонов	16	≥ 10	шт
<i>Bifidobacterium spp.</i>			
общее количество	8.2*	> 6.0	Lg (ГЭ/г)
метаболически активные виды, доля	< 10	≥ 10	%
метаболически активные «детские» виды, доля**	Не оценивается в данном возрасте		
метаболически активные «детские» виды, разнообразие	Не оценивается в данном возрасте		
<i>Lactobacillaceae</i> , количество	5.2*	> 0.0	Lg (ГЭ/г)
<i>Bacteroidota (Bacteroidetes)</i> , наличие	выявлено	выявлено	
<i>Bacillota/Bacteroidota (Firmicutes/Bacteroidetes)</i> , соотношение	3.9	≥ 1.5	
Дрожжевые грибы, количество	4.9*	< 6.5	Lg (ГЭ/г)
Условно-патогенная микробиота (патобионты), доля	0.2	< 20	%
Маркеры патогенности и резистентности, наличие			
патогенные представители <i>Enterobacterales</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Clostridioides difficile</i>	-	0.0	Lg (ГЭ/г)
<i>tcdA, tcdB</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	< 4.5	Lg (ГЭ/г)
<i>mecA</i>	не выявлено	не выявлено	
<i>Streptococcus agalactiae c srr2</i>	Не оценивается в данном возрасте		
<i>Candida albicans</i>	не выявлено	не выявлено	

Дата выполнения исследования: Исследование выполнил (ФИО)

* приведены значения Lg X – означает 10^X
** указано значение доли от суммы метаболически активных бифидобактерий

подпись

Пациент:		
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:		Код ЛПУ:
Беременность (указано врачом/пациентом при заказе):		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (часть 2): ПЦР, ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА

ПОКАЗАТЕЛЬ	Кал			
	АБСОЛЮТНЫЙ, Lg (ГЭ/г кала)*		ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ, %	
	Значение*	Референтный интервал	Значение	Референтный интервал
Общее количество бактерий	10.2	> 6.0		
НОРМАЛЬНАЯ МИКРОБИОТА	10.1	8.0 - 10.2	99.8	80 - 100
Actinomycetota (Actinobacteria)				
Bifidobacterium spp	8.2	6.0 - 9.0	1.4	2.7 - 34.1
Метаболически активные виды бифидобактерий, доля			< 10	≥ 10
Метаболически активные «детские» виды**	3.6	4.4 - 6.5	0.1	> 0
Bifidobacterium longum subsp. infantis	-		-	
Bifidobacterium longum subsp. longum	-		-	
Bifidobacterium bifidum	-		-	
Bifidobacterium breve	3.6		0.1	
Метаболически активные «взрослые» виды**	6.5	6.7 - 7.6	99.9	53 - 98
Bifidobacterium adolescentis	-		-	
Bifidobacterium catenulatum subsp	-		-	
Bifidobacterium animalis subsp. lactis	6.5		99.9	
Bifidobacterium dentium	-		-	
Coriobacteriia	7.3	6.5 - 8.8	0.2	0.0 - 12.0
Bacillota (Firmicutes)				
Clostridium leptum gr	9.9	6.5 - 10.0	69.9	24.3 - 76.0
Dialister+Allisonella+Megasphaera+Veillonella	7.6	6.0 - 8.7	0.4	0.0 - 5.0
Faecalibacterium prausnitzii	8.0	0.0 - 8.8	0.9	0.0 - 15.0
Lachnospiraceae	8.8	7.5 - 10.0	5.6	7.8 - 52.7
Lactobacillaceae	5.2	0.0 - 8.8	< 0.1	0.0 - 5.0
Streptococcus spp	7.6	5.5 - 8.6	0.4	0.0 - 7.0
Lactococcus lactis	5.6	0.0 - 8.0	< 0.1	0.0 - 2.0
Bacteroidota (Bacteroidetes)				
Alistipes spp	8.7	6.0 - 8.2	4.4	0.0 - 10.0
Bacteroides spp	9.2	7.0 - 8.9	14.0	0.0 - 35.0
Butyrivibrio spp	7.5	5.0 - 7.0	0.3	0.0 - 1.0
Parabacteroides spp	7.9	5.7 - 8.3	0.7	0.0 - 2.0
Prevotella spp	4.7	0.0 - 9.0	< 0.1	0.0 - 18.1
Другие бактерии				
Akkermansia muciniphila	8.3	0.0 - 8.5	1.8	0.0 - 4.0
Desulfovibrio spp	6.9	0.0 - 7.0	0.1	0.0 - 1.0
Methanobrevibacter spp	-	0.0 - 8.0	-	0.0 - 5.0
Разнообразие, количество таксонов:	16	≥ 10		
Соотношение Bacillota/Bacteroidota:	3.9	≥ 1.5		
УСЛОВНО-ПАТОГЕННАЯ МИКРОБИОТА (ПАТОБИОТЫ)	7.4	5.9 - 8.5	0.2	0 - 20
Clostridium difficile gr	5.1	4.7 - 7.0	< 0.1	0.0 - 1.0
Clostridium perfringens gr	-	0.0 - 6.0	-	0.0 - 1.0
Enterobacteriales	6.5	6.0 - 8.5	< 0.1	0.0 - 20.0
E.coli	6.7	5.5 - 8.2	< 0.1	0.0 - 10.0
Enterococcus spp	5.5	0.0 - 7.0	< 0.1	0.0 - 1.0
Erysipelotrichaceae	7.3	5.7 - 7.5	0.2	0.0 - 6.0
Fusobacteriaceae	-	0.0 - 6.5	-	0.0 - 1.0
Peptoniphilaceae	5.0	0.0 - 6.0	< 0.1	0.0 - 1.0
Pseudomonas spp	-	0.0 - 5.5	-	0.0 - 0.1
Staphylococcus spp	-	0.0 - 5.5	-	0.0 - 0.1
МАРКЕРЫ ПАТОГЕННОСТИ И РЕЗИСТЕНТНОСТИ				
Clostridioides difficile	-	0.0	-	0.0
tcdA tcdB	-		-	
Staphylococcus aureus	-	0.0 - 4.5	-	0.0 - 0.1
mecA	-		-	
Streptococcus agalactiae	3.2	0.0 - 4.4	< 0.1	0.0 - 0.1
srr2	-		-	
ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ				
Candida spp	4.9	0.0 - 6.5		
C.albicans	-	0.0		

* приведены значения Lg X – означает 10^x

** указано значение доли от суммы метаболически активных бифидобактерий