

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ХМС



■ патогенные
 ■ условно-патогенные
 ■ дружественные

Kmin — конвенциональный минимум. **Kmax** — конвенциональный максимум.
Fmin — функциональный минимум. **Fmax** — функциональный максимум

№	Группа микроорганизмов	Kmin*	Kmax	Fmin	Fmax	Подсказки
1	Bacillus cereus	0	23	0	15	Диарея, рвота
2	Bacillus megaterium	0	0	0	5	Стресс, В12, детокс
3	Enterococcus Spp.	1	290	1	180	Воспаление при leaky gut
4	Streptococcus Spp.	0	249	0	100	Ангина, воспаление
5	Streptococcus mutans	79	229	79	150	Кариес, индикатор потребления сладкого
6	Staphylococcus aureus	0	120	0	120	Синтез уреазы, воспаление
7	Staphylococcus epidermidis	0	116	0	50	Госпитальная инфекция, воспаление
8	Bacteroides fragilis	0	1	0	1	Индикатор паразитоза; воспаление при leaky gut
9	Bifidobacterium Spp.	3824	5067	4000	5000	Полезная биопленка, иммунитет, витамины В
10	Blautia coccoides	0	0	0	0	Паразитоз; сладкое; ИР; СРК; атеросклероз
11	Clostridium tetani	148	245	150	200	Столбняк, простатит
12	Clostridium difficile	0	385	0	100	Антибиотик-диарея; паразитоз
13	Cl. Hystolicum/Str. Pneumonia	0	0	0	0	Газовая гангрена
14	Clostridium perfringens	0	12	0	10	Газовая гангрена; водянистая диарея
15	Clostridium propionicum	38	288	40	200	Обмен аминокислот; расход NADH
16	Clostridium ramosum	688	2000	1500	2000	Обкрадывание белка; колиты;
17	Eubacterium Spp.	3259	6912	5000	6500	Синтез В12 и аминокислот; полипы
18	Eggerthella lenta	52	68	50	60	Полипы; нарушение переваривания липидов
19	Fusobacterium Spp./Hemophilus Spp.	0	0	0	0	Воспаление десен; гнойно-гангренозные процессы
20	Lactobacillus Spp.	2960	6613	4700	6000	Защита от патогенов; синтез витаминов
21	Peptostreptococcus 18623	0	0	0	0	Гастрит; онкоген; повышение холестерина
22	Peptostreptococcus 17642	0	14	0	14	Гастрит; онкоген; повышение холестерина
23	Prevotella spp.	12	38	12	30	Бактериальный вагиноз; атрофический гастрит
24	Propionibacterium Spp.	0	0	0	0	Защита от патогенов; синтез витаминов
25	Propionibacterium acnes	6	42	0	35	Акне; синтез липазы; индикатор тестостерона
26	Propionibacterium freudenreichii	1015	4480	2000	4000	Защита от патогенов; синтез витаминов
27	Propionibacterium jensenii	24	38	25	35	Витамин А; Аденозил-В12; лактаза
28	Ruminococcus Spp.	196	640	440	640	Дефицит белка; клетчатка; полипы; СРК
29	Veilonella Spp.	0	0	0	0	Парадонтоз; астма у детей;
30	Actinomyces Spp.	4	77	0	40	Кариес; хронический тонзиллит; воспаление
31	Actinomyces viscosus	411	1190	411	650	Кариес; эндокардит
32	Corynebacterium spp.	100	605	100	250	Дифтерия; госпитальные инфекции

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ХМС



■ патогенные
 ■ условно-патогенные
 ■ дружественные

Kmin — конвенциональный минимум. **Kmax** — конвенциональный максимум.
Fmin — функциональный минимум. **Fmax** — функциональный максимум

№	Группа микроорганизмов	Kmin*	Kmax	Fmin	Fmax	Подсказки
33	Nocardia Spp.	100	262	100	200	Легочные инфекции
34	Nocardia asteroides	191	274	191	250	Легочные инфекции; пневмонии
35	Mycobacterium Spp.	0	0	0	0	Туберкулез; лепра;
36	Pseudonocardia Spp.	0	70	0	70	Противодрожжевой эффект;
37	Rhodococcus Spp.	10	423	10	250	Расщепление тирозина и мочевины;
38	Streptomyces Spp.	45	62	45	60	Синтез антибиотиков; контроль микробиома
39	Streptomyces farmamarensis	0	0	0	0	Бактериальный вагиноз; воспаление
40	Enterobacteriaceae Spp.	0	0	0	0	Кишечные инфекции; чума
41	Helicobacter pylori	2	14	0	0	гастрит; язва желудка и 12-перстной кишки
42	Campylobacter mucosalis	0	99	0	50	Диарея; паразитоз
43	Alcaligenes Spp./Klebsiella Spp.	20	48	20	40	Контроль микробиома;
44	Kingella Spp.	0	10	0	0	Поражение костной ткани
45	Flavobacterium Spp.	0	0	0	0	Госпитальная инфекция; снижение иммунитета
46	Moraxella Spp./Acinetobacter Spp.	0	0	0	0	Легочные инфекции
47	Porphyromonas Spp.	0	0	0	0	Повреждение парадонта; бактериальный вагиноз
48	Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	0	Госпитальная инфекция; снижение иммунитета
49	Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	Госпитальная инфекция; снижение иммунитета
50	Aspergillus Spp.	63	110	0	110	Поражение легких; снижение иммунитета
51	Candida Spp.	169	549	100	200	Обкрадывание нутриентов; иммунитет
52	Микр. Грибы (кампестерол)	241	842	400	600	Ослабление иммунитета; лишай
53	Микр. Грибы (ситостерол)	340	384	200	350	Ослабление иммунитета; лишай
54	Chlamidia trachomatis	0	0	0	0	Половая инфекция
55	Herpes Spp.	0	59	0	0	Герпетические высыпания; иммунитет
56	Цитомегаловирус (HHV-5)	0	300	0	0	Хроническое воспаление; иммунитет
57	Эпштейн-Барр вирус (HHV-4)	0	166	0	0	Хроническое воспаление; иммунитет
58	Clostridium coccoides	9	37	10	30	Аллергия; синтез глутаминовой кислоты
59	Corineform CDC-group XX	23	79	0	30	Аллергия; воспаление
60	Lactococcus Spp.	65	563	200	450	Синтез лантибиотиков; подавление аллергии
61	Bacteroides hypermegas	0	0	0	0	Газообразование; госпитальные инфекции
62	Prevotella ruminicola	0	1	0	1	обмен серы и азота; легочные инфекции
62	Плазмалоген	0	50	40	50	Воспаление; мозговая функция; leaky gut
63	Эндотоксины	0,1	0,5	0,1	0,25	Воспаление; мозговая функция; leaky gut