

Референсные значения для определяемых параметров

Метаболиты	Референсные значения (мкМ/л)		
	новорожденные до 7 дней	8 дней – 6 месяцев	старше 6 месяцев и взрослые
5-Oxo Pro	13-220	9-185	9-150
Ala	80-985	65-1030	85-910
Arg	2-71	2-129	2-125
Asp	26-655	22-685	20-555
Cit	5-85	4-80	4-80
Cys	0-18	0-14	0-13
Glu	100-960	60-900	62-615
Gly	150-1500	100-1060	95-945
Hcy	6-40	6-35	6-35
His	3-270	2-90	2-90
Leu	30-375	30-370	35-380
Met	7-80	6-160	6-155
Orn	24-480	23-460	22-405
Phe	20-135	15-310	20-265
Pro	30-670	30-520	30-490
Ser	90-1880	70-1040	70-920
Thr	13-165	11-235	9-135
Trp	5-45	3-40	4-30
Tyr	20-350	10-300	15-235
Val	45-345	35-360	45-430
C0	8-90	8-190	8-155
C10	0-0,285	0-0,43	0-0,45
C10:1	0-0,295	0-0,365	0-0,395
C10:2	0-0,280	0-0,185	0-0,195
C10DC	0-0,7	0-0,55	0-0,5
C12	0-0,325	0-0,35	0-0,35
C12:1	0-0,19	0-0,42	0-0,29
C12DC	0-0,45	0-0,6	0-0,5
C14	0-0,59	0-0,555	0-0,515
C14:1	0-0,32	0-0,38	0-0,41
C14:2	0-0,46	0-0,5	0-0,575
C14OH	0-0,195	0-0,235	0-0,185
C16	0,3-8,5	0,11-6,3	0,12-4,45
C16:1	0-0,56	0-0,54	0-0,41
C16:1OH	0-0,22	0-0,28	0-0,3
C16OH	0-0,19	0-0,18	0-0,18
C18	0,13-2,5	0,07-2,4	0,07-2,1
C18:1	0,15-3,35	0,12-4	0,1-3,75
C18:1OH	0-0,16	0-0,18	0-0,18
C18:2	0-0,8	0-1,46	0-1,25
C18OH	0-0,15	0-0,16	0-0,18
C2	8-115	6-75	6-55
C3	0,2-6,8	0,13-7,4	0,16-6,5
C3DC	0-0,25	0-0,36	0-0,38
C4	0-1,5	0-1,3	0-1,1
C4DC	0-1,3	0-2,2	0-2,6
C4OH	0-0,5	0-0,75	0-0,7
C5	0-1,3	0-1	0-0,7
C5:1	0-0,18	0-0,15	0-0,15
C5DC	0-0,3	0-0,45	0-0,45

C5OH	0-0,5	0-0,75	0-0,85
C6	0-0,2	0-0,35	0-0,35
C6DC	0-0,55	0-0,8	0-0,85
C6OH	0-0,37	0-0,45	0-0,26
C8	0-0,4	0-0,5	0-0,45
C8:1	0-0,3	0-0,6	0-0,5
C8DC	0-0,26	0-0,55	0-0,4
SuAc	0,15-2	0,13-2	0,11-2
Отношение (C14+C14:1+C16:1)/C 0	0-0,045	0-0,045	0-0,04
Отношение C0/(C16+C18)	2,5-100	3,8-145	7,4-145
Отношение C14:1/C12:1	0-7	0-7	0-7
Отношение C14:1/C16	0-0,2	0-0,7	0-0,7
Отношение C14:1/C2	0-0,03	0-0,03	0-0,03
Отношение C3/C0	0-0,2	0-0,185	0-0,165
Отношение C3/C2	0-0,25	0-0,32	0-0,31
Отношение C3/Met	0-0,3	0-0,45	0-0,45
Отношение HADHA	0-0,03	0-0,03	0-0,03
Отношение MCAD	0-1,3	0-1,3	0-1,3
Отношение Phe/Tyr	0,15-3	0,15-6,1	0,25-6,5