

Анемия у детей

Нормы концентрации гемоглобина и гематокрита в зависимости от возраста у ребенка

Возраст	Гемоглобин, г/л	Гематокрит, %
Кровь из пуповины	135-200	42-60
1-3 дня	160-200	45-67
1 нед	135-215	42-66
2 нед	125-180	39-63
1 мес	110-170	31-55
2 мес	110-140	28-42
3-6 мес	110-135	29-41
6 мес-2 года	110-135	33-39
2-6 лет	110-145	34-40
6-12 лет	120-155	35-45
12-18 лет	Мал.: 130-160 Дев.: 120-150	Мал.: 37-49 Дев.: 36-46

Диагноз «Анемия» ставится при уровне гемоглобина:

6 мес – 6 лет	Менее 110 г/л
6-11 лет	Менее 115 г/л
12-18 лет	Менее 120 г/л
Женщины	Менее 120 г/л
Мужчины	Менее 130 г/л

Показатели, отражающие обмен железа в организме человека

Показатель	Сокр.	Ед. изм	Нормы	Значения
Сывороточное железо	СЖ	Мкмоль/л	Новор. – 5,0-19,3 С 1 мес – 10,6-33,6	Характеризует количество негемового железа, содержащегося в сыворотке крови
Общая железосвязывающая способность сыворотки	ОЖСС	Мкмоль/л	40,6-62,5	Косвенно отражает количество ТФ в плазме
Латентная железосвязывающая способность сыворотки	ЛЖСС	Мкмоль/л	>47	Косвенно отражает количество ТФ в плазме
Насыщение трансферрина железом	НТЖ	%	>16	Характеризует транспортный пул железа, косвенно отражает содержание железа в сыворотке крови
Сывороточный ферритин	СФ	Мкг/л	0-14 дней – 200-400 14-28 дней – 175 6 мес – 151 9 мес – 37 1 год – 30-32 10 лет – 34 14 лет – 36	Характеризует запасы железа в организме
Растворимые рецепторы трансферрина	рТФР	Мг/л	2,5-2,9	Отражает состояние эритропоэза в организме