Общий анализ крови

Эритроциты муж. 4,0 - 5,1 млн в 1 мкл

жен. 3,7 - 4,7 млн в 1 мкл

Hb муж. 130 - 160 г/л

жен. 120 - 140 г/л

Цветовой показатель 0,85 - 1,05

Гематокрит муж. 40 - 54 %

жен. 36 - 42 %

Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)27 - 35 г

Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)31 - 36 г на 100 мл крови

Средний объем эритроцита 75 - 95 мкм3

Средний размер эритроцита 7,55 ± 0,009 мкм

Ретикулоциты 0,2 - 1,2 %

Тромбоциты 200000-400000 в 1 мкл

Лейкоциты муж 4300-11300 в 1 мкл

Лейкоциты жен 3200-10200 в 1 мкл

Миелоциты отсутствуют

Метамиелоциты отсутствуют

Нейтрофилы Палочкоядерные 1 - 6 %

Нейтрофилы Сегментоядерные 47 - 72 %

Эозинофилы 0,5 - 5 %

Базофилы 0 - 1 %

Лимфоциты 19 - 37 %

Моноциты 3 - 11 %

СОЭмуж. 1 - 10 мм/ч

жен. 2 - 15 мм/ч

Биохимический анализ крови

Показатели белкового обмена

Общий белок 65 - 85 г/л

Альбумин 56,5 - 66,8 %

Глобулины 33,2 - 43,5 %

Фибриноген 2 - 4 г/л

Белковые фракции

Альфа-1-глобулины 3,5 - 6,0 %

Альфа-2-глобулины 6,9 - 10,5 %

Бета-глобулины 7,3 - 12,5 %

Гамма-глобулины 12,8 - 19,0 %

Тимоловая проба 0 - 6 ед.

Сулемовая проба 1,6 - 2,2 мл

Проба Вельтмана 6 - 7 пробирка

Формоловая проба отрицательная

Серомукоид 0,13 - 0,2 ед.

С-реактивный белок - отсутствует

Гаптоглобин 0,9 - 1,4 г/л

Креатинин кровь 44 - 115 мкмоль/л

моча 4,4 - 17,7 ммоль/сут

Мочевина кровь 2,5 - 8,3 ммоль/л

Уровень средних молекул кровь 0,22 - 0,26 ед.

Показатели пигментного обмена

Общий билирубин 8,5 - 20,5 мкмоль/л

Прямой билирубин 2,51 мкмоль/л

Непрямой билирубин 8,6 мкмоль/л

Дельта-аминолевулиновая кислота (моча)3,9 - 19 мкмоль/г креатинина

Дегидратаза дельта-аминолевулиновой кислоты233 - 850 нмоль/(с\*л)

Гемоглобин муж. 130 - 160 г/л

Гемоглобин жен. 120 - 140 г/л

Метгемоглобин 9,3 - 37,2 мкмоль/л (до 2 г%)

Сульфгемоглобин 0 - 0,1 % от общего количества

Копропорфирин (моча) 30,5 - 122 нмоль/г креатинина

Показатели углеводного обмена

Глюкоза (цельная капиллярная кровь) 3,38 - 5,55 ммоль/л

Глюкоза (плазма) 4,22 - 6,11 ммоль/л

Сиаловые кислоты 2,0 - 2,33 ммоль/л

135 - 200 усл. ед.

Связанные с белком гексозы 5,8 - 6,6 ммоль/л

Связанные с серомукоидом гексозы 1,2 - 1,6 ммоль/л

Гликозилированный гемоглобин 4,5 - 6,1 молярных %

Молочная кислота 0,99 - 1,75 ммоль/л

Показатели липидного обмена

Общий холестиерин 3,9 - 5,2 ммоль/л

Холестерин альфа-липопротеидов (ЛПВП)> 0,9 ммоль/л

Холестерин бета-липопротеидов< 4,9 ммоль/л

Kоэффициент атерогенности до 3,0 единиц

Бетта-липопротеиды до 55 единиц

Триглицериды< 2,3 ммоль/л

Неэтерифицированные жирные кислоты 400 - 800 мкмоль/л