

Загальний аналіз крові		
Показник	У хворого	Норма
Еритроцити		Чоловіки $4,0-5,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$ Жінки: $3,9-4,7 \cdot 10^{12}/\text{л}$
Гемоглобін		Чоловіки: 135-180 г/л Жінки: 120-140 г/л
Кольоровий показник		0,85-1,15
Ретикулоцити		2-10%
Тромбоцити		$180,0-320,0 \cdot 10^9/\text{л}$
Лейкоцити		$4,0-9,0 \cdot 10^9/\text{л}$
Базофіли		$0-0,065 \cdot 10^9/\text{л}$ (0-1%)
Еозинофіли		$0,02-0,30 \cdot 10^9/\text{л}$ (0,5-5,0%)
Паличкоядерні нейтрофіли		$0,04-0,30 \cdot 10^9/\text{л}$ (1-6%)
Сегментоядерні нейтрофіли		$2,0-5,50 \cdot 10^9/\text{л}$ (47-72%)
Моноцити		$0,09-0,60 \cdot 10^9/\text{л}$ (3-11%)
Лімфоцити		$1,2-3,0 \cdot 10^9/\text{л}$ (19-37%)
Швидкість зсідання еритроцитів (ШЗЕ)		Чоловіки: 2-10 мм/год Жінки: 2-15 мм/год
Гематокрит		Чоловіки: 40-48% Жінки: 36-42%

Біохімічний аналіз крові		
Показник	У хворого	Норма
Загальний білок		65-85 г/л
Альбуміни		35-50 г/л (52-65%)
Глобуліни		23-35 г/л (35-48%)
A/G- коефіцієнт		1,2-2,0
Іміноглобуліни		
IgD		0-0,15 г/л
IgG		50-112,5 мкмоль/л
IgM		0,6-2,5 мкмоль/л
IgA		5,6-28,1 мкмоль/л
IgE		0,3-30 нмоль/л

Білірубін загальний		8,5-20,5 мкмоль/л
вільний (непрямий, некон'югований)		1,7-17,11 мкмоль/л
зв'язаний (прямий, кон'югований)		0,86-5,1 мкмоль/л

Ліпіди (загальний вміст)		5-7 г/л
Тригліцериди		0,59-1,77 мкмоль/л
Холестерин загальний		2,97-8,79 мкмоль/л
ліпопротеїди		
ЛПДНЩ		1,5-2,0 г/л (0,63-0,69 мкмоль/л)
ЛПНЩ		3-4,5 г/л (3,06-3,14 мкмоль/л)
ЛПВЩ		1,25-6,5 г/л (1,13-1,15 мкмоль/л)
Хіломікрони		0-0,5 г/л (0-0,1 мкмоль/л)

Глюкоза крові		3,3-5,5 мкмоль/л
Глікозильований гемоглобін		4-7%

Залізо крові		8,53-28,06 мкмоль/л
Калій крові (плазма)		3,8-5,2 мкмоль/л
Натрій крові (плазма)		138-217 мкмоль/л
Кальцій крові (плазма)		0,75-2,5 мкмоль/л
Магній (плазма)		0,78-0,91 мкмоль/л
Фосфор (неорганічний), сироватка		0,646-1,292 мкмоль/л
Хлориди крові		97-108 мкмоль/л

Азот залишковий (небілковий)		14,28-25 мкмоль/л
Сечовина, сироватка		3,33-8,32 мкмоль/л
Креатинін		53-106,1 мкмоль/л
Креатин		Чоловіки: 15,25-45,75 мкмоль/л; Жінки: 45,75- 76,25 мкмоль/л
Сечова кислота		Чоловіки: 0,12-0,38 мкмоль/л; Жінки: 0,12-0,46 мкмоль/л

Лактатдегідрогенеза (ЛДГ)		< 7 ммоль/(година·л)
Альдолаза		0,2-1,2 ммоль/(година·л)
Альфа-амілаза (діастаза) крові		13-32 г/(година л)
Аспаратамінотрансфераза (АСТ)		0,1-0,45 ммоль/(година·л)
Аланінамінотрансфераза (АЛТ)		0,1-0,68 ммоль/(година·л)
Холінестераза		160-340 ммоль/(година·л)
Лужна фосфатаза		0,5-1,3 ммоль/(година·л)
Креатинкіназа		0,152-0,305 ммоль/(година·л)
Креатинфосфокіназа (КФК), сироватка		До 1,2 ммоль Р/ч.л
Ліпаза		0,4-30 ммоль/(година·л)

Коагулограма		
Протромбіновий індекс (ПТІ)		80-100%
Час рекальцифікації плазми		60-120 сек
Тромботест		IV-V ступінь
Фібріноген		5,9-11,7 мкмоль/л
Фібріноген В		негативний
Фібринолітична активність		183-263 хв.
Толерантність плазми до		3-6 (7-11 хв.)

гепарину		
Час зсідання крові за Лі-Уайтом		5-10 хв.
Тривалість кровотечі за Дюком		до 4 хв.
Ретракція кров'яного згустка		44-65% (індекс ретракції 0,3-0,5)

Показники кислотно-лужного стану		
рН, артеріальна кров		7,4
рН, венозна кров		7,35
Напруга вуглекислого газу, P <sub>CO2</sub>		
артеріальна кров		40 мм.рт.ст
венозна кров		46 мм.рт.ст
Напруга кисню, P <sub>O2</sub> , артеріальна кров		75-105 мм.рт.ст
Надлишок (дефіцит) основ (BE)		±2,3 ммоль/л
Загальні буферні основи крові (BB)		45-50 ммоль/л
Стандартний бікарбонат (B):		
артеріальна кров		24 ммоль/л
венозна кров		26 ммоль/л
Справжній бікарбонат		27 ммоль/л

Інші показники крові		
Показник	У хворого	Норма
Кортизол, сироватка		230-750 нмоль/л
Осмоляльність, сироватка		275-295 мосмоль/кг
Парат-гормон, сироватка		42,6± 9,31 пмоль/л
Соматотропний гормон		0-118 пмоль/л
Тиреотропний гормон, сироватка або плазма		128±28 пмоль/л
Тироксин (T <sub>4</sub> ), сироватка		65-155 нмоль/л
Трийодтиронін (T <sub>3</sub> ), сироватка		1,77-2,43 нмоль/л
Феритин, сироватка		Чоловіки: 96±7,63 мкг/л Жінки: 45,5±4,58 мкг/л

a <sub>1</sub> -серомукоїд		12,47-31,75 мкмоль/л
Тимолова проба		До 5 ЕД
Сіалова кислота		550-790 мг/л
С-реактивний білок		Негативний
Антистрептолізин – О (АСЛ-О)		250 ЕД
Антистрептогіалуронідаза (АСГ)		250 ЕД
Осмоляльність, сироватка		275-295 мосмоль/кг

## Показники сечі

Показник	У хворого	Норма
Відносна щільність сечі		1,016-1,022
Форменні елементи сечі		
за методом Каковського-Аддіса:		
лейкоцити		до $2 \times 10^6$ /добу
еритроцити		до $1 \times 10^9$ /добу
циліндри		до $2 \times 10^4$ /добу
за Нечипоренко:		
лейкоцити		до $4 \times 10^6$ /добу
еритроцити		до $1 \times 10^6$ /добу
Білок, загальний		45,0-75,0 мг/добу
Калій		38-77 ммоль/добу
Кальцій		2,5-7,5 ммоль/добу
Кліренс креатиніна		Чоловіки: 97-137 мл/хв. Жінки: 88-128 мл/хв
Сечова кислота		1,48-4,43 ммоль/добу
Натрій		Коливається залежно від дієти
Оксалати		90-445 мкмоль/л
Хлориди		4,1-13,7 мкмоль/добу
17-кетостероїди		Чоловіки: 27-79,7 мкмоль/добу Жінки: 17,4-55,4 мкмоль/добу
17-оксикортикостероїди		0,11-0,77 мкмоль/добу
Альфа-амілаза (діастаза) в сечі		28-160 г(година·л)
Креатинін сечі		Чоловіки: 6,8-17,6 ммоль/добу; Жінки: 7,1-15,9 ммоль/добу