

Таблиця. Критичні межі та діапазони лабораторних тестів, які потребують термінового повідомлення

Аналіт	Одиниці	Діапазон норми	Нижня межа	Діапазон критичних значень	Верхня межа	Діапазон критичних значень
Клінічна хімія						
Калій	ммоль/л	3,5-5,1	≤2,5	2,5-3,0	≥6,0	6,0-7,1
Натрій	ммоль/л	136-145	≤120	110-130	≥155	150-170
Кальцій загальний	ммоль/л	2,15-2,50	1,50	1,50-1,78	3,25	3,00-3,50
Кальцій іонізований	ммоль/л	1,16-1,32	<0,82	0,50-1,07	>1,55	1,30-2,00
Хлориди	ммоль/л	98-110	85	80-90	115	109-120
Фосфор неорганічний	ммоль/л	0,81-1,45	0,32	0,30-0,60	2,87	1,95-2,91
Магній	ммоль/л	0,66-1,07	0,40	0,35-0,70	2,05	1,25-2,90
Літій	ммоль/л	0,4-1,2			≥1,5	1,5-2,5
Аміак	мкмоль/л	11-32			>59	
Залізо	мкмоль/л	11,6-34,5			57	30-145
Свинець	мкг/л	0,15-4,0			≥7,0	
Глюкоза	ммоль/л	3,9-5,5	2,50	1,74-2,78	22,2	16,7-27,8
Бікарбонат (загальний CO ₂)	ммоль/л	22-29	<12	5-18	>39	35-50
Білірубін загальний	мкмоль/л	3,4-19,9			>257	88-513
Креатинін	мкмоль/л	62-115	27	10-43	442	264-654
Сечовина	ммоль/л	2,9-8,3	1,2	0,2-2,0	35,6	12-45
Сечова кислота	мкмоль/л	202-416			>773	595-892
Тригліцериди	ммоль/л	<2,26			≥20	
АЛТ/АСТ	Од/л	<41/<37			≥15 × верхня межа норми	
Креатинкіназа	Од/л	<190			≥1000	
Амілаза загальна	Од/л	28-100			≥5 × верхня межа норми	130-1500
Лактатдегідрогеназа	Од/л	135-225			≥1000	
Альбумін	г/л	32-45	15	2,0-20,0		
С-реактивний білок	мг/л	<5,0			≥300	
Кортизол	нмоль/л	138-635	≤60			
T4 вільний	пмоль/л	9-22			≥50	
T3 загальний	нмоль/л	1,08-3,14			>46	
Лактат	ммоль/л	0,5-2,2			>4,0	2,3-5,0
Ліпаза	Од/л	13-60			≥5 × верхня межа норми	
Гематологія						
Лейкоцити	×10 ⁹ /л	4,0-9,0	<2,0	1,0-4,0	≥40,0	20,0-100,0
Лімфоцити	×10 ⁹ /л	1,0-4,8			>50	
Нейтрофіли	×10 ⁹ /л	2,0-5,5	<0,5		>50	
Гемоглобін	г/л	130-160	<70		>210	
Гематокрит	%	35-51	≤20	12-30	>65	54-80
Гемостаз						
ПЧ	с	11-16	<10,0		>40	
АЧТЧ	с	24-36	<16,2		>75	
Фібриноген	г/л	2-4	<0,88	0,50-1,00	>7,75	5,0-10,0
Антитромбін III	%	71-124	<50			
Міжнародне нормалізоване відношення (МНВ)		0,85-1,15			≥5,0	
МНВ (пацієнти на терапії з варфарином)		0,85-1,15	<1,4		>3,5	
Тромбіновий час	с	14-21			>25	
Фактори II, V, VIII, IX, XI	%	50-150	≤5			
Фактор VII	%	65-135	≤6			
Фактор X	%	60-130	≤10			
Фактор XIII	%	70-130	≤5			
D-димер	нг/мл	<500			позитивний	
Тромбоцити	×10 ⁹ /л	180-380	<20	31-50	>1000	
Гази крові та pH						
pO ₂	мм рт. ст.	60-80	≤43	30-55	-	
pCO ₂	мм рт. ст.	35-45	≤19	9-25	≥67	50-80
pH		7,35-7,45	7,20	7,00-7,35	7,60	7,50-7,65
Кооксиметрія						
Карбоксигемоглобін (COHb)	%	0,5-1,5			>14,9	
Метгемоглобін (MetHb)	%	1-2			>14,9	