

Phần phụ lục:

**GIÁ TRỊ BÌNH THƯỜNG
CỦA CÁC XÉT NGHIỆM**

Xét nghiệm	Đơn vị hiện hành	Đơn vị SI
Công thức máu		
Hồng cầu:		
Số lượng:		
Nam	4,5-5,7 x 10 ⁶ /μL	4,5-5,7 x 10 ¹² /L
Nữ	3,9-5 x 10 ⁶ /μL	3,9-5 x 10 ¹² /L
Hemoglobin:		
Nam	13,8-17,2 g/dL	8,56-10,70 mmol/L
Nữ	12,1-15,1 g/dL	7,5-9,36 mmol/L
Hct:		
Nam	40,7-50,3%	0,407-0,503
Nữ	36,1-44,3%	0,361-0,443
HC mạng	0,5-1,5%	0,005-0,015
Bạch cầu		
Toàn bộ	3,8-9,8 x 10 ³ / μL	3,8-9,8 x 10 ⁹ / L
Lymphocyte	1,2-3,3 x 10 ³ / μL	1,2-3,3 x 10 ⁹ / L
Đơn nhân	0,2-0,7 x 10 ³ / μL	0,2-0,7 x 10 ⁹ / L
Neutrophil	1,8-6,6 x 10 ³ / μL	1,8-6,6 x 10 ⁹ / L
Tiểu cầu	140-440 x 10 ³ / μL	140-440 x 10 ⁹ / L
Xét nghiệm đông máu-cầm máu		
Thời gian chảy máu	2,5-9,5 phút	150-570 giây
Sản phẩm giáng hoá fibrin (FDP)	< 8 μg/mL	< 8 mg/L
Fibrinogen	150-360 mg/dL	1,5-3,6 g/L
aPTT	21-32 giây	21-32 giây
PT	11-13,3 giây	11-13,3 giây
Thời gian thrombin	11,3-18,5 giây	11,3-18,5 giây
d-Dimer	< 250 μg/L	< 250 μg/L
Xét nghiệm sinh hoá máu phổ biến		
Albumin	3,6-6 g/dL	36-50 g/L
Áp lực thẩm thấu huyết tương	275-300 mOsm/kg	275-300 mmol/kg
Amonia	9-33 μmol/L	9-33 μmol/L
Bilirubin toàn phần	0,3-1,1 mg/dL	5,13-18,80 μmol/L
Cholesterol:		
Bình thường	< 200 mg/dL	< 5,18 mmol/L
Giới hạn cao	200-239 mg/dL	5,18-6,19 mmol/L
Cao	≥ 240 mg/dL	≥ 6,22 mmol/L

HDL	≥ 35 mg/dL	$> 0,91$ mmol/L
Creatinine	0,5-1,7 mg/dL	44-150 μ mol/L
Ferritin:		
Nam	20-323 ng/mL	45-727 pmol/L
Nữ	10-383 ng/mL	23-862 pmol/L
Glucose (lúc đói)	65-115 mg/dL	3,58-6,33 mmol/L
Protein (huyết tương)	6,2-8,2g/dL	62-82 g/L
Troponin:		
Bình thường	$\leq 0,6$ ng/mL	≤ 60 ng/L
Không xác định	0,7-1,4 ng/mL	70-140 ng/L
Bất thường	$\geq 1,5$ ng/mL	≥ 150 ng/L
Urea nitrogen (BUN)	8-25 mg/dL	2,9-8,9 mmol/L
Uric acid	3-8 mg/dL	179-476 μ mol/L
Vitamin B ₁₂	223-1132 pg/mL	165-835 pmol/L
Enzym (huyết tương)		
Amionotransferase:		
Alanine (ALT, SGPT)	7-53 IU/L	0,12-0,88 μ kat/L
Aspartate (AST, SGOT)	11-47 IU/L	0,18-0,78 μ kat/L
Amylase	35-118 IU/L	0,58-1,97 μ kat/L
Creatine kinase:		
Nam	30-220 IU/L	0,50-3,67 μ kat/L
Nữ	20-170 IU/L	0,33-2,83 μ kat/L
MB fraction	0-12 IU/L	0-0,20 μ kat/L
Gamma-glutamyl transpeptidase (GGT):		
Nam	11-50 IU/L	0,18-0,83 μ kat/L
Nữ	7-32 IU/L	0,12-0,53 μ kat/L
Lactate dehydrogenase (LDH)	100-250 IU/L	1,67-4,17 μ kat/L
Lipase	2,3-50,0 IU/L	0,38-8,34 μ kat/L
5'-nucleotidase	2-16 IU/L	0,03-0,27 μ kat/L
Phosphatase acid	0-0,7 IU/L	0-11,6 μ kat/L
Phosphatase, kiềm	38-126 IU/L	0,63-2,1 μ kat/L
Các hormone (huyết tương)		
ACTH (lúc đói, 8 giờ sáng, nằm ngửa)	< 60 pg/mL	$< 13,2$ pmol/L
Aldosterone	10-160 ng/L	28-443 mmol/L
Cortisol (huyết tương, buổi sáng)	6-30 μ g/dL	0,16-0,81 μ g/L
PTH (hormone tuyến cận giáp)	10-55 pg/mL	
T ₄	4,5-12 μ g/dL	58-155 nmol/L
FT ₄	0,8-2,7 ng/dL	10,3-34,8 pmol/L
T ₃ -uptake	30-46%	0,3-0,46

T ₃	59-174 ng/dL	0,91-2,7 nmol/L
T ₄ index	1,5-4,5	1,5-4,5
TSH	0,35-6,2 μU/mL	0,35-6,2 mU/L
Vitamin D		
1,25-OH	15-60 pg/mL	36-144 pmol/L
25-OH	10-55 ng/mL	25-137 nmol/L
Các điện giải (huyết tương)		
Can-xi toàn phần	8,6-10,3 mg/dL	2,15-2,58 mmol/L
Ca ²⁺	4,5-5,1 mg/dL	1,13-1,28 mmol/L
Cl ⁻	97-110 mEq/L	97-110 mmol/L
K ⁺	3,3-4,9 mEq/L	3,3-4,9 mmol/L
Mg ²⁺	1,3-2,2 mEq/L	0,65-1,1 mmol/L
Na ⁺	135-145 mEq/L	135-145 mmol/L
Phosphate	2,5-4,5 mg/dL	0,81-1,45 mmol/L
Chất đánh dấu ung thư (huyết tương)		
CA 15-3	< 32 U/mL	< 32 kU/L
CA 19-9	< 33 U/mL	< 33 kU/L
CA 27.29	< 38 U/mL	< 38 kU/L
CA 125	< 35 U/mL	< 35 kU/L
CEA	< 2,5 ng/mL (người không hút thuốc lá)	< 2,5 μg/L (người không hút thuốc lá)
Xét nghiệm sinh hoá nước tiểu		
Amylase	0,04-0,30 IU/phút, 60-450 U/24giờ	0,67-5 nkat/phút
Creatinine:		
Nam	0,8-1,8 g/ngày	7,1-15,9 mmol/ngày
Nữ	0,6-1,5 g/ngày	5,3-13,3 mmol/ngày
Protein	0-150 mg/ngày	0-0,150 g/ngày
Vanillylmandelic acid (VMA)	< 8 mg/ngày	< 40 μmol/ngày
Phân tích nước tiểu		
Màu sắc	Trong, vàng nhạt	
Tỉ trọng	1,001-1,035	
pH	4,6-8	
Protein	Âm tính	
Glucose	Âm tính	
Ketone	Âm tính	
Bilirubin	Âm tính	
Nitrite	Âm tính	
BC	≤ 5/quang trường tăng sáng	
HC	≤ 3/quang trường tăng sáng	
Tế bào biểu mô ống thận	≤ 3/quang trường tăng sáng	