

Laborationslista

System-Komponent	Enhet	Referensintervall (vuxna)*	Kommentarer
B-Hemoglobin (Hb)	g/L	K 120-150; M 130-170	
B-Erytrocyter	$10^{12}/L$	K 3,90-5,10; M 4,30-5,70	
B-Erytrocyter, volymfraktion (EVF)	L/L	K 0,35-0,46; M 0,39-0,50	
(B)Erc-Medelvolym (MCV)	fL	82-98	
(B)Erc-Hemoglobin (MCH)	pg	27-33	
(B)Erc-Hb, masskonc (MCHC)	g/L	320-360	
(B)Erc-Retikulocyter	$10^9/L$	26-130	
fP-Järn	$\mu\text{mol}/L$	9-34	
P-Transferrin	g/L	1,94-3,26	
fP-Transferrinmättnad	%	K <50 år 10-50; K > 50 år 15-50 M 15-60	
P-Transferrinreceptor, löslig	mg/L	K 1,9-4,4; M 2,2-5,0	
P-Ferritin	$\mu\text{g}/L$	K <50 år 10-90; K > 50 år 10-155 M 25-310	
P-Kobalaminer (B_{12} -vitamin)	pmol/L	120-700	
P-Folat	nmol/L	>8	
P-Homocystein	$\mu\text{mol}/L$	<15	
P-Haptoglobin	g/L	0,24-1,9	
B-Erytrocyter, sedimentationsreaktion (SR)	mm	K 20-40 år 2-16; K >40 år 2-35 M <60 år 2-13; M >60 år 2-24	
P-C-reaktivt protein (CRP)	mg/L	<5	
B-Leukocyt	$10^9/L$	3,5-9,0	
B-Neutrofila granulocyt	$10^9/L$	1,3-5,4	
B-Eosinofila granulocyt	$10^9/L$	0,0-0,5	
B-Basofila granulocyt	$10^9/L$	0,0-0,1	
B-Lymfocyt	$10^9/L$	0,7-3,9	
B-Monocyt	$10^9/L$	0,1-0,8	
B-Trombocyt	$10^9/L$	150-350	
P-APT-tid	s	30-42	
P-Protrombinkomplex (PK)	INR	0,9-1,2	
P-Antitrombin	kIE/L	0,80-1,20	
P-Fibrinogen	g/L	2,0-3,6	
P-Fibrin, D-dimer	mg/L	<0,5	
P-Bilirubin	$\mu\text{mol}/L$	5-25	
P-Bilirubin, konjugerat	$\mu\text{mol}/L$	<7,0	
P-Alkalisk fosfatas (ALP)	$\mu\text{kat}/L$	0,6-1,8	
P-Aspartataminotransferas (ASAT)	$\mu\text{kat}/L$	K 0,25-0,60; M 0,25-0,75	
P-Alaninaminotransferas (ALAT)	$\mu\text{kat}/L$	K 0,15-0,75; M 0,15-1,1	
P-Laktatdehydrogenas (LD)	$\mu\text{kat}/L$	<70 år 1,8-3,4; >70 år 1,9-4,2	
P-Glutamyltransferas, gamma-(GT)	$\mu\text{kat}/L$	K <40 år 0,15-0,75; K >40 år 0,15-1,2 M <40 år 0,15-1,3; M >40 år 0,20-1,9	
P-Kreatinkinas MB (CKMB)	$\mu\text{g}/L$	<3,8	
P-Myoglobin	$\mu\text{g}/L$	K <55; M <90	
P-Troponin I	ng/L	K<16, M<35	
P-N-terminalt pBNP	ng/L	K <50 år <150; >50 år <330 M <50 år <90; >50 år <230	
fP-Glukos	mmol/L	4,0-6,0	
B-Hemoglobin A1c (HbA1c)	mmol/mol	<50 år 27-42; >=50 år 31-46	(%) <50 år 3,6-5,0; >50 år 3,9-5,3
P-Kolesterol	mmol/L	18-30 år 2,9-6,1; 31-50 år 3,3-6,9; 51 år- 3,9-7,8	
P-HDL-kolesterol	mmol/L	K 1,0-2,7; M 0,8-2,1	
P-LDL-kolesterol	mmol/L	18-30 år 1,2-4,3; 31-50 år 1,4-4,7; 51 år- 2,0-5,3	
P-Apolipoprotein A1	g/L	K 1,2-2,3; M 1,1-2,0	
P-Apolipoprotein B	g/L	K 0,60-1,3; M 0,60-1,5	
Apolipoprotein B/Apolipoprotein A1-kvot		K 0,3-0,8; M 0,3-1,0	
fP-Triglycerider	mmol/L	0,45-2,6	

* referensvärdet från Akademiska sjukhuset i Uppsala (<http://akademiska.temp.st/index2.htm>), uppdaterad 2014-03-25

System-Komponent	Enhet	Referensintervall (vuxna)*	Kommentarer
P-Prostataspecifikt antigen (PSA)	µg/L	<2,5	
P-Carcinoembryonalt antigen (CEA)	µg/L	<3,8	
P-Amylas, pankreas-	µkat/L	0,15-1,1	
S-Tyroxin, fritt (FT4)	pmol/L	12-22	
S-Trijodtyronin (T3)	nmol/L	0,9-2,5	
S-Tyroideastimulerande hormon (TSH)	mIE/L	0,40-4,0	
P-Albumin	g/L	<40 år 36-48; 40-70 år 36-45; >70 år 34-45	
S-Digoxin	nmol/L	<1,4	
S-Litium	mmol/L	0,50-0,80	
S-Fenytoin	µmol/L	40-80	
S-Karbamazepin	µmol/L	20-40	
P-Calcium	mmol/L	2,15-2,50	
P-Calciumjonaktivitet (fritt Ca ²⁺)	mmol/L	1,10-1,30	
P-PTH intakt	pmol/L	1,1-6,9	
P-Fosfat	mmol/L	K 0,80-1,5 M <50 år 0,70-1,6; M > 50 år 0,75-1,4	
P-Magnesium	mmol/L	0,70-0,95	
P-Natrium	mmol/L	137-145	
P-Kalium	mmol/L	3,5-5,0	
P-Klorid	mmol/L	100-110	
P-Bikarbonat	mmol/L	23-33	
S-Zink	µmol/L	11-17	
Pt(U)-Natrium	mmol/d	150-300	
Pt(U)-Kalium	mmol/d	40-90	
Pt(U)-Calcium	mmol/d	2,5-8,0	
Pt(U)-Fosfat	mmol/d	<38	
Pt(U)-Kreatinin	mmol/d	4,8-19,2	
Pt-Glomerulärfiltration (GFR) (cystatin C-beräknad)	mL/min/1,7 3 m ²	<50 år >80; 50-64 år >60; >65 år >50	
P-Kreatinin	µmol/L	K 45-90; M 60-105	
P-Urea	mmol/L	K <50 år 2,6-6,4; K >50 år 3,1-7,9 M <50 år 3,2-8,1; M >50 år 3,5-8,2	
P-Urat	µmol/L	K <50 år 155-350; K >50 år 155-400 M 230-480	
U-Albumin (testremsa)	arb enh	0	
U-Glukos (testremsa)	arb enh	0	
U-Acetacetat (testremsa)	arb enh	0	
U-Leukocyter (testremsa)	10 ⁶ /L	0	
U-Erythrocyter (testremsa)	10 ⁶ /L	0	
U-Nitrit (testremsa)	arb enh	0	
F-Hemoglobin	arb enh	0	