

Valori di riferimento delle principali misure laboratoristiche

Grandezza	Unità di misura		Note
	Tradizionale	SI	
Bilirubina totale	0,1-1 mg/100 ml	2-17 µmol/l	coniugata = 5% (Arslan) (Federici)
Bilirubina totale	0,3-1 mg/100 ml	5,1-17 µmol/l	
Bilirubina diretta	0,1-0,3 mg/100ml	1,7-5,1 µmol/l	
Bilirubina indiretta	0,2-0,7 mg/100ml	3,4-12 µmol/l	
Albumina	3,5-5,5 g/100 ml		
AST	0-35 U/l		
ALT	0-35 U/l		
ALP	30-120 U/l		
GGT	8-35 U/l		
Azoto ureico (BUN)	10-20 mg/100 ml	3,6-7,1 mmol/l	
Urea	11-50 mg/100 ml	1,8-8,3 mmol/l	
Ammoniaca	20-80 µg/100 ml	30-60 µmol/l	
Troponina I	0-0,4 ng/ml		
Troponina T	0-0,1 ng/ml		
Creatin-chinasi	Femmine	10-70 U/l	
	Maschi	25-90 U/l	
Creatinina	Femmine	50-100 µmol/l	
	Maschi	60-110 µmol/l	
Lattico deidrogenasi	100-190 U/l		
Glucosio (a digiuno)	normale	75-115 mg/100 ml	4,2-6,4 mmol/l
	alterata toll.	115-140 mg/100 ml	6,4-7,8 mmol/l
	diabete m.	> 140 mg/100 ml	> 7,8 mmol/l
Glucosio (2 h dopo pasto)	normale	< 140 mg/100 ml	< 7,8 mmol/l
	alterata toll.	140-200 mg/100 ml	7,8-11,1 mmol/l
	diabete m.	> 200 mg/100 ml	> 11,1 mmol/l
Glucosio (plasma/siero)	Adulti	74-106 mg/100 ml	4,5-5,9 mmol/l
	Bambini	60-100 mg/100 ml	3,5-5,6 mmol/l
Glucosio (sangue intero)		65-95 mg/100 ml	3,5-5,3 mmol/l
Glucosio (urine)		1-15 mg/100 ml	0,1-0,8 mmol/l
Clearance creatinina	Femmine	97 +/- 20 ml/min	
	Maschi	105 +/- 20 ml/min	
Clearance urea		60-100 ml/min	
Peso specifico urine		1002-1028 g/l	
Proteinuria		< 150 mg/24h	
Urea (urine)		12-20 g/die	0,43-0,71 mol/die
Ammoniaca (urine)			30-50 mmol/24h
Creatinina (urine)	Femmine	< 50 mg/24h	< 380 µmol/24 h
	Maschi	< 100 mg/24h	< 760 µmol/24h
Glucosio (urine)		50-300 mg/24h	0,3-1,7 mmol/24h
Proteine (urine)		< 150 mg/24h	
Corpi chetonici (urine)		50-100 mg/l	0,49-0,96 mmol/l
Urobilinogeno (urine)		1-3,5 mg/24h	1,7-5,9 µmol/24h
VES	Femmine	< 20 mm/h	
	Maschi	< 15 mm/h	
Ematocrito	Femmine	36-46%	
	Maschi	41-50%	
Acido lattico		5-12 mg/100 ml	0,5-1,3 mmol/l
Proteine totali		6,3-8,2 g/100 ml	

pH		7,36-7,44		
Bicarbonato		23-27 mmol/l		
PCO2		35-45 mmHg		
Idrogenioni		36-43 nmol/l		

Conta piastrinica		150.000-450.000/μl		
Tempo di emorragia	Duke	< 4 min		
	Ivy	< 6 min		
PT		10-14 s	70-100%	0,85-1,15
PTT		30-40 s		