

ANALYTICKÉ KRITÉRIÁ KVALITY V SR

Analytické kritériá kvality (presnosť = CV_A , systémová odchýlka = B_A a celková chyba = TE_A) pre najčastejšie používané analyty v rutinej klinickej biochémii na Slovensku.

P.č.	Analyt	Akronym	CV_A (%)	B_A (%)	TE_A (%)
1	Alanínaminotransferáza	ALT	6,1	6,0	16
2	Albumín	ALB	2,3	2,0	6,0
3	α -Amyláza	AMS	4,8	7,8	16
4	α -Amyláza pankreatická	p-AMS	5,9	8,0	18
5	α -hydroxybutyrátdehydrogenáza	HBD	6,6	6,5	14
6	Alkalická fosfatáza	ALP	4,8	9,6	18
7	Aspartátaminotransferáza	AST	6,0	5,4	15
8	Bielkoviny celkové	TP	2,0	1,8	5,0
9	Bilirubín celkový	tBil	12,8	10,0	31
10	Bilirubín konjugovaný	dBil	18,4	14,2	44
11	Draslík	K	3,6	2,8	9,0
12	Fosfor	P	6,4	4,8	15
13	γ -glutamyltransferáza	GGT	6,9	10,8	22
14	Glukóza	Gluc	4,3	3,4	10
15	HDL cholesterol	HDL	3,6	5,2	11
16	Horčík	Mg	2,7	2,8	7,0
17	Chloridy	Cl	2,0	2,0	4,0
18	Cholesterol	Chol	3,0	4,0	10
19	Cholinesteráza	CHE	5,3	4,7	13
20	Kreatinín	Crea	3,2	5,1	10
21	Kreatínkináza	CK	5,7	5,8	15
22	Kyselina močová	UAC	4,3	4,8	12
23	Laktátdehydrogenáza	LD	6,5	6,4	17
24	LDL cholesterol	LDL	4,2	6,8	14
25	Meď	Cu	3,7	5,4	12
26	Močovina	Urea	6,2	5,5	16
27	Osmolalita	Osmo	1,0	1,0	3,0
28	Sodík	Na	1,0	2,0	3,0
29	Triacylglyceroly	TAG	5,2	5,3	14
30	Vápnik	Ca	2,0	2,0	4,0
31	Zinok	Zn	8,3	6,7	20
32	Železo	Fe	6,6	4,4	15