

### Aminoacizi screening în plasmă (μmol/l)

Prescurtare aminoacid	Denumire aminoacid	Sex	Categorie vârstă	Valori de referință
PHOS	Phosphoserina		nou-născut	1.0 - 47.0
			prematur	10.0 - 45.0
			< 14 zile	1.0 - 47.0
			< 28 zile	1.0 - 47.0
			< 2 ani	1.0 - 20.0
			< 14 ani	1.0 - 30.0
		femei	> 14 ani	2.0 - 14.0
	bărbați	> 14 ani	1.0 - 20.0	
PEAM	Phosphoethanolamina		< 14 zile	3.0 - 27.0
			< 28 zile	3.0 - 27.0
			< 2 ani	< 40.0
			< 14 ani	< 69.0
			>14 ani	< 40.0
ASPS	Acid asparaginic		< 14 zile	< 20.0
			< 28 zile	< 20.0
			< 2 ani	< 15.0
			< 14 ani	< 15.0
		femei	> 14 ani	< 6.0
		bărbați	> 14 ani	< 9.0
HPRO	Hydroxyprolina		nou-născut	< 80.0
			prematur	< 80.0
			< 14 zile	< 80.0
			< 28 zile	< 80.0
			< 2 ani	< 63.0
			< 14 ani	< 45.0
		femei	> 14 ani	< 53.0
		bărbați	> 14 ani	< 40.0
TAUR	Taurina		< 14 zile	40.0 - 265.0
			< 28 zile	40.0 - 265.0
			< 2 ani	15.0 - 143.0
			< 14 ani	20.0 - 170.0
			> 14 ani	27.0 - 95.0
THRE	Threonina		< 14 zile	90.0 - 329.0
			< 28 zile	90.0 - 329.0
			< 2 ani	30.0 - 174.0
			< 14 ani	35.0 - 226.0
		femei	> 14 ani	75.0 - 197.0
		bărbați	> 14 ani	75.0 - 180.0
SERI	Serina		< 14 zile	94.0 - 360.0
			< 28 zile	94.0 - 360.0
			< 2 ani	60.0 - 186.0
			< 14 ani	70.0 - 194.0
		femei	> 14 ani	70.0 - 175.0
		bărbați	> 14 ani	70.0 - 165.0

ASPA	Asparagina		< 14 zile	30.0 - 132.0
			< 28 zile	30.0 - 132.0
			< 2 ani	30.0 - 95.0
			< 14 ani	30.0 - 112.0
		femei	> 14 ani	26.0 - 74.0
		bărbați	> 14 ani	32.0 - 92.0
GLUS	Acidul glutamic		< 14 zile	30.0 - 110.0
			< 28 zile	30.0 - 110.0
			< 2 ani	10.0 - 133.0
			< 14 ani	10.0 - 150.0
		femei	> 14 ani	6.0 - 47.0
		bărbați	> 14 ani	6.0 - 62.0
GLUT	Glutamina		< 14 zile	370.0 - 958.0
			< 28 zile	370.0 - 958.0
			< 2 ani	246.0 - 900.0
			< 14 ani	254.0 - 823.0
		femei	> 14 ani	340.0 - 740.0
		bărbați	> 14 ani	466.0 - 798.0
AADI	Acid A - Aminoacidipinic			< 6.0
PRIN	Prolina		< 14 zile	107.0 - 330.0
			< 28 zile	107.0 - 330.0
			< 2 ani	50.0 - 298.0
			< 14 ani	60.0 - 340.0
		femei	> 14 ani	97.0 - 240.0
		bărbați	> 14 ani	97.0 - 297.0
GLIC	Glycina		< 14 zile	224.0 - 514.0
			< 28 zile	224.0 - 514.0
			< 2 ani	60.0 - 380.0
			< 14 ani	110.0 - 343.0
		femei	> 14 ani	100.0 - 384.0
		bărbați	> 14 ani	147.0 - 299.0
ALAN	Alanina		< 14 zile	131.0 - 460.0
			< 28 zile	131.0 - 460.0
			< 2 ani	100.0 - 439.0
			< 14 ani	130.0 - 547.0
		femei	> 14 ani	218.0 - 474.0
		bărbați	> 14 ani	146.0 - 494.0
CITR	Citrulina		< 14 zile	9.0 - 35.0
			< 28 zile	9.0 - 35.0
			< 2 ani	3.0 - 40.0
			< 14 ani	1.0 - 46.0
		femei	> 14 ani	10.0 - 55.0
		bărbați	> 14 ani	19.0 - 47.0
> UT	Acid A - Aminobutyric		< 14 zile	6.0 - 30.0
			< 28 zile	6.0 - 30.0
			< 2 ani	3.0 - 30.0
		femei	> 2 ani	5.0 - 35.0
		bărbați	> 2 ani	15.0 - 35.0
GBUT	Acid Y - Aminobutyric			< 50.0

VALI	Valina		< 14 zile	80.0 - 210.0
			< 28 zile	80.0 - 210.0
			< 2 ani	60.0 - 294.0
			< 14 ani	80.0 - 321.0
		femei	> 14 ani	150.0 - 250.0
		bărbați	> 14 ani	150.0 - 335.0
CYST	Cystina		< 14 zile	17.0 - 84.0
			< 28 zile	17.0 - 84.0
			< 2 ani	23.0 - 80.0
			< 14 ani	5.0 - 77.0
		femei	> 14 ani	31.0 - 50.0
		bărbați	> 14 ani	24.0 - 54.0
CYSA	Cystathionina		< 28 zile	< 3.0
			< 2 ani	< 5.0
			< 14 ani	< 3.0
			> 14 ani	< 3.0
MET	Methionina		< 14 zile	15.0 - 50.0
			< 28 zile	15.0 - 50.0
			< 2 ani	15.0 - 35.0
			< 14 ani	15.0 - 45.0
		femei	> 14 ani	15.0 - 32.0
		bărbați	> 14 ani	15.0 - 37.0
ILEU	Isoleucina		< 14 zile	26.0 - 80.0
			< 28 zile	26.0 - 80.0
			< 2 ani	28.0 - 95.0
			< 14 ani	22.0 - 107.0
		femei	> 14 ani	30.0 - 75.0
		bărbați	> 14 ani	46.0 - 90.0
LEUC	Leucina		< 14 zile	46.0 - 160.0
			< 28 zile	46.0 - 160.0
			< 2 ani	45.0 - 160.0
			< 14 ani	49.0 - 216.0
		femei	> 14 ani	77.0 - 155.0
		bărbați	> 14 ani	77.0 - 205.0
TYRO	Tyrosina		< 14 zile	42.0 - 135.0
			< 28 zile	42.0 - 135.0
			< 2 ani	20.0 - 120.0
			< 14 ani	25.0 - 115.0
		femei	> 14 ani	26.0 - 80.0
		bărbați	> 14 ani	37.0 - 80.0
PHENY	Phenylalanina		< 31 zile	38.0 - 120.0
			< 2 ani	23.0 - 75.0
			< 14 ani	26.0 - 91.0
		femei	> 14 ani	41.0 - 63.0
		bărbați	> 14 ani	44.0 - 75.0
BBUT	Acid B - Aminobutyric			< 10.0
HISD	Histidina		< 14 zile	30.0 - 125.0
			< 28 zile	30.0 - 125.0
			< 2 ani	30.0 - 112.0

			< 14 ani	41.0 - 125.0
		femei	> 14 ani	65.0 - 104.0
		bărbați	> 14 ani	70.0 - 108.0
M1HIS	1 - Methylhistidina		< 28 zile	< 43.0
			< 2 ani	< 42.0
			< 14 ani	< 42.0
			> 14 ani	< 42.0
M3HIS	3 - Methylhistidina		< 28 zile	< 5.0
			< 2 ani	< 5.0
			< 14 ani	< 5.0
			> 14 ani	< 5.0
TRYPT	Tryptophan		< 14 zile	< 60.0
			< 28 zile	< 60.0
			< 2 ani	23.0 - 71.0
			< 14 ani	12.0 - 79.0
		femei	> 14 ani	15.0 - 53.0
		bărbați	> 14 ani	à jeun: 20.0 - 65.0 postprandial: < 80
CARN	Carnosina		< 28 zile	< 19.0
			< 2 ani	< 10.0
			< 14 ani	< 10.0
			> 14 ani	< 10.0
ORNI	Ornithina		< 14 zile	48.0 - 210.0
			< 28 zile	48.0 - 210.0
			< 2 ani	20.0 - 110.0
			< 14 ani	20.0 - 155.0
		femei	> 14 ani	36.0 - 96.0
		bărbați	> 14 ani	48.0 - 135.0
LYSI	Lysina		< 14 zile	92.0 - 310.0
			< 28 zile	92.0 - 310.0
			< 2 ani	45.0 - 196.0
			< 14 ani	50.0 - 284.0
		femei	> 14 ani	105.0 - 207.0
		bărbați	> 14 ani	120.0 - 243.0
ARGI	Arginina		< 14 zile	6.0 - 130.0
			< 28 zile	6.0 - 130.0
			< 2 ani	10.0 - 130.0
			< 14 ani	10.0 - 140.0
		femei	> 14 ani	28.0 - 108.0
		bărbați	> 14 ani	28.0 - 96.0
HCYS	Homocisteina		< 28 zile	< 5.0
			< 2 ani	< 5.0
			< 14 ani	< 5.0
			> 14 ani	< 5.0
AILEU	Allo - Isoleucin			< 5.0