

Aminoácidos totais, plasma

Preparo:

- Jejum de 8 horas.
- Informar medicação.

Amostra: Plasma heparinizado

Método: Cromatografia em fase gasosa

Referência:

Valores em $\mu\text{mol/L}$:

Alanina : menos de 1 mês: 131 - 710
: 1 mês a menos de 24 meses: 143 - 649
: 2 anos a menos de 18 anos: 152 - 547
: acima de 18 anos: 177 - 583
Glicina : menos de 1 mês: 232 - 740
: 1 mês a menos de 24 meses: 81 - 436
: 2 anos a menos de 18 anos: 127 - 341
: acima de 18 anos: 151 - 490
Valina : menos de 1 mês: 86 - 190
: 1 mês a menos de 24 meses: 64 - 294
: 2 anos a menos de 18 anos: 74 - 321
: acima de 18 anos: 119 - 336
Leucina : menos de 1 mês: 48 - 160
: 1 mês a menos de 24 meses: 47 - 155
: 2 anos a menos de 18 anos: 49 - 216
: acima de 18 anos: 72 - 201
Isoleucina : menos de 1 mês: 26 - 91
: 1 mês a menos de 24 meses: 31 - 86
: 2 anos a menos de 18 anos: 22 - 107
: acima de 18 anos: 30 - 108
Treonina : menos de 1 mês: 90 - 329
: 1 mês a menos de 24 meses: 24 -

Hidroxiprolina: menos de 1 mês: 0 - 91
: 1 mês a menos de 24 meses: 0 - 63
: 2 anos a menos de 18 anos: 3 - 45
: acima de 18 anos: 0 - 53
Ácido Glutâmico: menos de 1 mês: 62 - 620
: 1 mês a menos de 24 meses: 10 - 133
: 2 anos a menos de 18 anos: 5 - 150
: acima de 18 anos: 10 - 131
Fenilalanina : menos de 1 mês: 38 - 137
: 1 mês a menos de 24 meses: 31 - 75
: 2 anos a menos de 18 anos: 26 - 91
: acima de 18 anos: 35 - 85
Ornitina : menos de 1 mês: 48 - 211
: 1 mês a menos de 24 meses: 22 - 103
: 2 anos a menos de 18 anos: 10 - 163
: acima de 18 anos: 48 - 195
Glutamina : menos de 1 mês: 376 - 709
: 1 mês a menos de 24 meses: 246 - 1.182
: 2 anos a menos de 18 anos: 254 - 823
: acima de 18 anos: 205 - 756
Lisina : menos de 1 mês: 92 - 325
: 1 mês a menos de 24 meses: 52 - 196
: 2 anos a menos de 18 anos: 48 - 284
: acima de 18 anos: 116 - 296
Histidina : menos de 1 mês: 30 - 138
: 1 mês a menos de 24 meses: 41 - 101
: 2 anos a menos de 18 anos: 41 - 125
: acima de 18 anos: 72 - 124

174	Tirosina : menos de 1 mês: 55 - 147
: 2 anos a menos de 18 anos: 35 - 226	: 1 mês a menos de 24 meses: 22 - 108
: acima de 18 anos: 60 - 225	: 2 anos a menos de 18 anos: 24 - 115
Serina : menos de 1 mês: 99 - 395	: acima de 18 anos: 34 - 112
: 1 mês a menos de 24 meses: 71 - 186	Triptofano : menos de 1 mês: 0 - 60
: 2 anos a menos de 18 anos: 69 - 187	: 1 mês a menos e 24 meses: 23 - 71
: acima de 18 anos: 58 - 181	: 2 anos a menos de 18 anos: 0 - 79
Prolina : menos de 1 mês: 110 - 417	: acima de 18 anos: 10 - 140
: 1 mês a menos de 24 meses: 52 - 298	Cistina : menos de 1 mês: 17 - 98
: 2 anos a menos de 18 anos: 59 - 369	: 1 mês a menos de 24 meses: 16 - 84
: acima de 18 anos: 97 - 329	: 2 anos a menos de 18 anos: 5 - 45
Asparagina : menos de 1 mês: 29 - 132	: acima de 18 anos: 5 - 82
: 1 mês a menos de 24 meses: 21 - 95	
: 2 anos a menos de 18 anos: 23 - 112	
: acima de 18 anos: 35 - 74	
Ácido Aspártico: menos de 1 mês: 20 - 129	
: 1 mês a menos de 24 meses: 0 - 23	
: 2 anos a menos de 18 anos: 1 - 24	
: acima de 1 - 25	
Metionina : menos de 1 mês: 10 - 60	
: 1 mês a menos de 24 meses: 9 - 42	
: 2 anos a menos de 18 anos: 7 - 47	
: acima de 18 anos: 10 - 42	

Interpretação: Útil no diagnóstico e seguimento de doenças relacionadas a erros inatos do metabolismo.