

VALORES DE REFERÊNCIA PEDIÁTRICOS

Produto	Método	Valores de Referência
Ácido Úrico	Enzimático Cat. 430	Crianças: Homem =1.5 a 6.0 mg/dL Mulher= 0.5 a 5.0 mg/dL
Albumina	Verde Bromocresol Cat. 419	Crianças e adolescentes: 1 a 30 dias= 2.6 a 4.3 g/dL 31 a 182 dias= 2.8 a 4.6 g/dL 183 a 365 dias= 2.8 a 4.8 g/dL 1 a 18 anos= 2.9 a 4.7 g/dL
ALT/GPT	Cinético UV Cat. 422	Idade Masc. (U/L) Fem. (U/L) 1-30 dias 20-54 21-54 1-6 meses 26-55 26-61 7-12 meses 26-59 26-55 1-3 anos 19-59 24-59 4-11 anos 24-49 24-49 12-15 anos 24-59 19-44 Adultos 11-45 10-37
Amilase	Caraway modificado Cat. 311	Todas as idades: Urina - 50 a 140 U/hora Soro - 60 a 160 U/dL
Amilase	CNP Cat. 407	Todas as idades: Soro /plasma - 25 a a125 Urina até - 30 U/h
AST /GOT	Cinético UV Cat. 421	Idade Masc. (U/L) Fem. (U/L) 1-7 dias 26-98 20-93 8-30 dias 16-67 20-69 1-6 meses 16-62 16-61 7-12 meses 16-52 16-60 1-3 anos 16-57 16-57 4-6 anos 10-47 10-47 7-15 anos 10-41 5-36 Adultos 11-39 10-37
Bilirrubina	Dicloroanilina Cat. 431 SIMS-HORN Cat. 331	Recém-nascidos: Bil. Direta: até 0.4 mg/dL Bil. Total 1 dia: até 5.1 mg/dL 1-2 dias: até 7.2 mg/dL 3-5 dias: até 10.3 mg/dL Crianças, adolescentes e adultos: Bil. Direta: até 0.4 mg/dL Bil. Total: até 1.2 mg/dL
Cálcio	Cresolftaleína Cat. 448 Arsenazo III Cat. 449	Crianças: Idade (mg/dL) Cordão Umbilical 8.2-11.2 Prematuros 6.2-11.0 0-10 dias 7.6-10.4 Lactentes 9.0-11.0 2-12 anos 8.8-10.8 Calcio Iônico (mg/dL) 1-18 anos 4.80-5.52
Capacidade de Ligação de Ferro	Goodwin modificado Cat. 341	CTLF: crianças 150 a 400 µg/dL
CK NAC	Cinético UV - IFCC Cat. 458	Crianças e adolescentes: Idade Masc. (U/L) Fem. (U/L) 1-3 meses 29-303 40-474 4-12 meses 25-172 27-242 13-24 meses 28-162 25-177 2-10 anos 31-152 25-177 11-14 anos 31-152 31-172 15-18 anos 34-147 28-142
Cloretos	Colorimétrico - Tiocianato Cat. 408	Soro ou plasma todas as idades: 97 a 106 mEq/L

VALORES DE REFERÊNCIA PEDIÁTRICOS

Produto	Método	Valores de Referência
Colesterol	Enzimático-Trinder Cat. 460	Crianças e adolescentes: Colesterol Total (mg/dL) 2-19 anos-Desejável <170 Limitrofe 170-199 Elevado 200 Colesterol HDL <10 anos Desejável 40 mg/dL 10-19 anos Desejável 35 mg/dL Colesterol LDL (mg/dL) 2-19 anos Desejável <110 Limitrofe 110-129 Elevado 130
Creatinina	Picrato Alcalino	Soro/Plasma (mg/dL) Recém-nascidos 0.56-1.2 2 sem. 1 ano 0.41-0.64 1 - <3 anos 0.42-0.60 3 - <5 anos 0.51-0.67 5 - <7 anos 0.54-0.73 7 - <9 anos 0.59-0.80 9 - <11anos 0.57-0.89 11 - <13 anos 0.67-0.96 13 - <15 anos 0.71-1.06 Urina (mg/kg/24hrs.) 2-3 anos 6-22 >3 anos 12-30 Depur. da Creat. (mL/min./1.73m ²) Crianças 70-140
Ferritina	Turbidimetria Cat. 477	Crianças: 7 a 140 µg/L ou ng/mL
Ferro	Ferrozina Cat. 438	(µg/dL) Recém-nascidos 100-250 Lactentes 40-100 Pré-escolar e escolar 50-120
Fosfatase Alcalina	Cinético-Colorimétrico Cat. 440	Crianças (até 16 anos) Temperatura 37 °C: 75 a 390 U/L
Fosfatase Alcalina	Roy Modificado Cat. 340	Crianças até 12 anos: 56 a 156 U/L
Fósforo	Ultravioleta Cat. 412	Soro: (mg/dL) Até 10 dias 4.5-9.0 10 dias-2 anos 4.5-6.7
	Colorimétrico Cat. 342	2-12 anos 4.5-5.5 >12 anos 2.5-4.8
GGT	IFCC 37°C Cat. 461	Idade Masc. (U/L) Fem. (U/L) 0-6 meses 12-122 15-132 6-12 meses 1-39 1-39 1-12 anos 3-22 4-22 13-18 anos 2-42 4-24
Glicose	Enzimático Colorimétrico Trinder Cat. 434	Plasma (Jejum de 8 horas) Idade mg/dL Prematuro 20 a 60 0 a 1 dia 40 a 60 > 1 dia 50 a 80 Crianças e adultos 65 a 99
LDH	Piruvato-Lactato 37°C	Soro/Plasma: (U/L) 1-3 anos 490-730 4-9 anos 320-520 10-13 anos 250-500
Lipase	Cinético- Colorimétrico Cat. 409	Idade U/L < 1 ano 0 a 29 1 a 12 anos 10 a 37 13 18 anos 11a 46 >18 anos 13 a 60



VALORES DE REFERÊNCIA PEDIÁTRICOS

Produto	Método	Valores de Referência
Proteinúria	Vermelho de Pirogalol Cat. 498	Líquor Crianças e adolescentes: Idade mg/dL 0 a 30 dias 0 a 153 31 a 90 dias 15 a 93 até 2 anos 15 a 48 acima de 2 anos 15 a 45 Urina (todas as idades) até 15 mg/dL até 150 mg/ 24 horas
Magnésio	Colorimétrico Magon Sulfonado Cat. 450	Todas as idades: 1.6 a 2.6 mg/dL
Proteínas Totais	Biureto Cat. 418	Crianças e adolescentes (g/dL) Prematuro 3.6-6.0 Recém-nascido a termo 4.6-7.0 7 dias-1 ano 4.4-7.6 1-2 anos 5.6-7.5 Acima de 3 anos 6.0-8.0
Triglicérides	Enzimático-Trinder Cat. 459	<10 anos 10 a 19 anos Desejável <100 <130 Elevado >100 >130
Uréia	UV Cat. 416 Colorimétrico Cat. 427	Soro/Plasma: Crianças e adolescentes Idade (mg/dL) 1 dia-12 meses 2-34 1-13 anos 8-36