

Informátor Ústavu imunologie FNOL 13/2024

Úprava referenčních mezí imunoglobulinů a specifických proteinů v séru

S účinností od 15.8.2024 dochází k úpravě referenčních mezí pro tyto parametry:

Referenční rozsahy proteinů v séru			
Parametr (analyt)	Věk	Referenční rozsah	jednotka
α ₁ -antitrypsin	0-3 roky	0,8 - 2,0	g/l
	> 3 roky	0,9 - 2,0	
C3c	< 3 měsíce	0,6 - 1,5	g/l
	3 - 6 měsíců	0,7 - 1,6	
	> 6 měsíců	0,9 - 1,8	
C4	< 3 měsíce	0,07 - 0,3	g/l
	3 - 6 měsíců	0,08 - 0,3	
	> 6 měsíců	0,1 - 0,4	
CRP		≤ 5,0	mg/l
IgA	novorozenci	neprokazatelné	g/l
	1 - 4 měsíce	0,05 - 0,5	
	4 - 7 měsíců	0,08 - 0,8	
	7 - 12 měsíců	0,3 - 1,4	
	1 - 3 roky	0,3 - 1,2	
	3 - 6 let	0,4 - 1,8	
	6 - 10 let	0,6 - 2,2	
	10 - 13 let	0,7 - 2,3	
> 13 let	0,7 - 4,0		
IgE	novorozenci	< 1,5	IU/ml
	kojenci do 1 roku	< 15,0	
	1 - 6 let	< 60,0	
	6 - 10 let	< 90,0	
	10 - 15 let	< 200,0	
	> 15 let	< 100,0	
IgG	novorozenci	7,0 - 16	g/l
	1 - 4 měsíce	2,5 - 7,5	
	4 - 7 měsíců	1,8 - 8,0	
	7 - 12 měsíců	3,0 - 10	
	1 - 3 roky	3,5 - 10	
	3 - 6 let	5,0 - 13	
	6 - 10 let	6,0 - 13	
	10 - 13 let	7,0 - 14	
> 13 let	7,0 - 16,0		

IgG 1	≤ 1 rok	1,51 - 7,92	g/l
	> 1 až ≤ 3 roky	2,65 - 9,38	
	> 3 až ≤ 6 let	3,62 - 12,28	
	> 6 až ≤ 12 let	3,77 - 11,31	
	> 12 až ≤ 18 let	3,62 - 10,27	
	> 18 let	4,05 - 10,11	
IgG 2	≤ 1 rok	0,26 - 1,36	g/l
	> 1 až ≤ 3 roky	0,28 - 2,16	
	> 3 až ≤ 6 let	0,57 - 2,90	
	> 6 až ≤ 12 let	0,68 - 3,88	
	> 12 až ≤ 18 let	0,81 - 4,72	
	> 18 let	1,69 - 7,86	
IgG 3	≤ 1 rok	0,093 - 0,920	g/l
	> 1 až ≤ 3 roky	0,087 - 0,864	
	> 3 až ≤ 6 let	0,129 - 0,789	
	> 6 až ≤ 12 let	0,158 - 0,890	
	> 12 až ≤ 18 let	0,138 - 1,058	
	> 18 let	0,11 - 0,85	
IgG 4	≤ 1 rok	0,004 - 0,464	g/l
	> 1 až ≤ 3 roky	0,009 - 0,742	
	> 3 až ≤ 6 let	0,013 - 1,446	
	> 6 až ≤ 12 let	0,012 - 1,699	
	> 12 až ≤ 18 let	0,049 - 1,985	
	> 18 let	0,03 - 2,01	
IgM	novorozenci	0,1 - 0,3	g/l
	1 - 4 měsíce	0,1 - 0,7	
	4 - 7 měsíců	0,2 - 1,0	
	7 - 12 měsíců	0,3 - 1,0	
	1 - 3 roky	0,4 - 1,4	
	3 - 6 let	0,4 - 1,8	
	6 - 10 let	0,4 - 1,6	
	10 - 13 let	0,4 - 1,5	
	> 13 let	0,4 - 2,3	
RF	0,0 - 15,9	IU/ml	
Sérový amyloid A (SAA)	0,0 - 6,4	mg/l	

Referenční meze byly upraveny na základě aktuálních příbalových letáků výrobce diagnostických souprav.

Vypracoval: jméno, funkce

 Mgr. Jana Bednaříková
 odborný pracovník v laboratorních metodách

Schválil: jméno, funkce

 prof. MUDr. František Mrázek, Ph.D.
 zástupce přednosta pro LP

Datum: 14.8.2024