

Koagulace a hematologie

Aktivovaný parciální tromboplastinový čas v plasmě, APTT

Kód pojišťovny	96621												
Jednotka	R												
Materiál	krev												
Odběr	citrátová plazma 3,2%, BD světle modré víčko												
Dostupnost	denně												
Možnost doordinování	do 4h od odběru												
Referenční rozmezí	<table><tr><td>věk</td><td>M/Ž</td></tr><tr><td>0-4t</td><td>0,8-1,5</td></tr><tr><td>1m- 1r</td><td>0,8-1,3</td></tr><tr><td>1r-11r</td><td>0,8-1,2</td></tr><tr><td>11r-16r</td><td>0,8-1,3</td></tr><tr><td>16r-110r</td><td>0,8-1,2</td></tr></table>	věk	M/Ž	0-4t	0,8-1,5	1m- 1r	0,8-1,3	1r-11r	0,8-1,2	11r-16r	0,8-1,3	16r-110r	0,8-1,2
	věk	M/Ž											
	0-4t	0,8-1,5											
	1m- 1r	0,8-1,3											
	1r-11r	0,8-1,2											
	11r-16r	0,8-1,3											
16r-110r	0,8-1,2												
Zdroj referenčních mezí	Doporučení ČHS ČLS JEP: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení - děti + dospělí, v platném znění												
Poznámka	V případě přítomnosti heparinu stabilita plazmy pouze 1 hodinu. Odběr nutno provést na rysku.												

Tromboplastinový test - ratio, Protrombinový test (PT)- ratio, QUICK

Kód pojišťovny	81329								
Jednotka	R								
Materiál	krev								
Odběr	citrátová plazma 3,2%, BD světle modré víčko								
Dostupnost	denně								
Možnost doordinování	Do 6h od odběru								
Referenční rozmezí	<table><tr><td>věk</td><td>M/Ž</td></tr><tr><td>0-4t</td><td>0,8-1,5</td></tr><tr><td>1m- 6m</td><td>0,8-1,4</td></tr><tr><td>6m-110r</td><td>0,8-1,2</td></tr></table>	věk	M/Ž	0-4t	0,8-1,5	1m- 6m	0,8-1,4	6m-110r	0,8-1,2
	věk	M/Ž							
	0-4t	0,8-1,5							
	1m- 6m	0,8-1,4							
6m-110r	0,8-1,2								
Zdroj referenčních mezí	Doporučení ČHS ČLS JEP: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení - děti + dospělí, v platném znění								

<

Kód pojišťovny	9131				
Jednotka	s				
Materiál	krev z ušního lalůčku				
Odběr	provádí sestra na odběrovém místě				
Dostupnost	denně				
Možnost doordinování	není				
Referenční rozmezí	<table border="1"> <tr> <th>věk</th><th>M/Ž</th></tr> <tr> <td>18r-110r</td><td>120 - 300</td></tr> </table>	věk	M/Ž	18r-110r	120 - 300
věk	M/Ž				
18r-110r	120 - 300				
Zdroj referenčních mezí	Doporučení ČHS ČLS JEP: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení - děti + dospělí, v platném znění				
Poznámka					

Erytrocyty v krvi, RBC

Kód pojišťovny	96163		
Jednotka	10 ¹² /l		
Materiál	krev		
Odběr	K3EDTA, BD fialové víčko		
Dostupnost	denně		
Možnost doordinování	Do 5h od odběru		
Referenční rozmezí	věk	M	Ž
	0d – 3d	4,0 – 6,6	4,0 – 6,6
	4d – 2t	3,9 – 6,3	3,9 – 6,3
	2t – 1m	3,6 – 6,2	3,6 – 6,2
	1m – 2m	3,0 – 5,0	3,0 – 5,0
	2m – 3m	2,7 – 4,9	2,7 – 4,9
	3m – 6m	3,1 – 4,5	3,1 – 4,5
	6m – 2r	3,7 – 5,3	3,7 – 5,3
	2r – 6r	3,9 – 5,3	3,9 – 5,3
	6r – 12r	4,0 – 5,2	4,0 – 5,2
	12r – 15r	4,5 – 5,3	4,1 – 5,1
	15r – 100r	4,0 – 5,8	3,8 – 5,2

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka

Hematokrit v krvi, HCT

Kód pojišťovny

96163

Jednotka

L/L

Materiál

krev

Odběr

K3EDTA, BD fialové víčko

Dostupnost

denně

Možnost doordinování

Do 5h od odběru

Referenční rozmezí

Věk	M	Ž
0d – 3d	0,45 – 0,67	0,45 – 0,67
4d – 2t	0,42 – 0,66	0,42 – 0,66
2t – 1m	0,39 – 0,63	0,39 – 0,63
1m – 2m	0,31 – 0,55	0,31 – 0,55
2m – 3m	0,28 – 0,42	0,28 – 0,42
3m – 6m	0,29 – 0,41	0,29 – 0,41
6m – 2r	0,33 – 0,39	0,33 – 0,39
2r – 6r	0,34 – 0,40	0,34 – 0,40
6r – 12r	0,35 – 0,45	0,35 – 0,45
12r – 15r	0,37 – 0,49	0,36 – 0,46
15r – 100r	0,40 – 0,50	0,35 – 0,47

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka

Hemoglobin v krvi, HGB

Kód pojišťovny

96163

Jednotka

g/l

Materiál

krev

Odběr	K3EDTA, BD fialové víčko																																						
Dostupnost	denně																																						
Možnost doordinování	Do 5h od odběru																																						
Referenční rozmezí	<table><tr><td>Věk</td><td>M</td><td>Ž</td></tr><tr><td>0d-3d</td><td>145-225</td><td>145-225</td></tr><tr><td>4d-2t</td><td>135-215</td><td>135-215</td></tr><tr><td>2t-1m</td><td>125-205</td><td>125-205</td></tr><tr><td>1m-2m</td><td>100-180</td><td>100-180</td></tr><tr><td>2m-3m</td><td>90-140</td><td>90-140</td></tr><tr><td>3m-6m</td><td>95-135</td><td>95-135</td></tr><tr><td>6m-2r</td><td>105-135</td><td>105-135</td></tr><tr><td>2r-6r</td><td>115-135</td><td>115-135</td></tr><tr><td>6r-12r</td><td>115-155</td><td>115-155</td></tr><tr><td>12r-15r</td><td>130-160</td><td>120-160</td></tr><tr><td>15r-110r</td><td>135-175</td><td>120-160</td></tr></table>			Věk	M	Ž	0d-3d	145-225	145-225	4d-2t	135-215	135-215	2t-1m	125-205	125-205	1m-2m	100-180	100-180	2m-3m	90-140	90-140	3m-6m	95-135	95-135	6m-2r	105-135	105-135	2r-6r	115-135	115-135	6r-12r	115-155	115-155	12r-15r	130-160	120-160	15r-110r	135-175	120-160
Věk	M	Ž																																					
0d-3d	145-225	145-225																																					
4d-2t	135-215	135-215																																					
2t-1m	125-205	125-205																																					
1m-2m	100-180	100-180																																					
2m-3m	90-140	90-140																																					
3m-6m	95-135	95-135																																					
6m-2r	105-135	105-135																																					
2r-6r	115-135	115-135																																					
6r-12r	115-155	115-155																																					
12r-15r	130-160	120-160																																					
15r-110r	135-175	120-160																																					
Zdroj referenčních mezí	Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění. Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.																																						
Poznámka																																							
Leukocyty v krvi, WBC																																							
Kód pojišťovny	96163																																						
Jednotka	10 ⁹ /l																																						
Materiál	krev																																						
Odběr	K3EDTA, BD fialové víčko																																						
Dostupnost	denně																																						
Možnost doordinování	Do 5h od odběru																																						
Referenční rozmezí	<table><tr><td>Věk</td><td>M/Ž</td></tr><tr><td>0d – 2d</td><td>9-30</td></tr><tr><td>3d – 1t</td><td>5-21</td></tr><tr><td>1t – 2t</td><td>5,0 – 20,0</td></tr><tr><td>2t – 1m</td><td>5,0 – 19,5</td></tr></table>			Věk	M/Ž	0d – 2d	9-30	3d – 1t	5-21	1t – 2t	5,0 – 20,0	2t – 1m	5,0 – 19,5																										
Věk	M/Ž																																						
0d – 2d	9-30																																						
3d – 1t	5-21																																						
1t – 2t	5,0 – 20,0																																						
2t – 1m	5,0 – 19,5																																						

1m - 6m	5,0 – 19,5
6m – 2r	6,0 – 17,5
2r – 4r	5,5 – 17,0
4r – 6r	5,0 – 15,5
6r – 8r	4,5 – 14,5
8r – 10r	4,5 – 13,5
10r – 15r	4,5 – 13,5
15r-110r	4-10

Zdroj referenčních mezí

Doporučení ČHS ČLS JEP:

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Poznámka
Trombocyty v krvi, PLT
Kód pojišťovny

96163

Jednotka
 $10^9/l$
Materiál

krev

Odběr

K3EDTA, BD fialové víčko

Dostupnost

denně

Možnost doordinování

Do 5h od odběru

Referenční rozmezí

Věk	M/Ž
0d – 15r	150 – 450
15r-110r	150 – 400

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka

V případě prvního výskytu hodnoty pod $80 \times 10^9/l$ je výsledek verifikován mikroskopicky.

Trombocyty v citrátu, PLT
Kód pojišťovny

96163

Jednotka
 $10^9/l$
Materiál

krev

Odběr

citrátová plazma 3,2%, BD světle modré víčko

Dostupnost	denně						
Možnost doordinování	Do 5h od odběru						
Referenční rozmezí	<table border="1"> <tr> <th>Věk</th><th>M/Ž</th></tr> <tr> <td>0d – 15r</td><td>150 – 450</td></tr> <tr> <td>15r-110r</td><td>150 – 400</td></tr> </table>	Věk	M/Ž	0d – 15r	150 – 450	15r-110r	150 – 400
Věk	M/Ž						
0d – 15r	150 – 450						
15r-110r	150 – 400						
Zdroj referenčních mezí	Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění. Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.						
Poznámka	Stanovení počtu trombocytů v citrátu je indikováno pouze při podezření na pseudotrombocytopenii.						

Trombocyty ThromboExact, PLT

Kód pojišťovny	96163				
Jednotka	10 ⁹ /l				
Materiál	krev				
Odběr	Síran hořečnatý, Sarstedt S-Monovette ThromboExact				
Dostupnost	denně				
Možnost doordinování	Do 5h od odběru				
Referenční rozmezí	<table border="1"> <tr> <th>Věk</th><th>M/Ž</th></tr> <tr> <td>15r-110r</td><td>150 – 400</td></tr> </table>	Věk	M/Ž	15r-110r	150 – 400
Věk	M/Ž				
15r-110r	150 – 400				
Zdroj referenčních mezí	Doporučení ČHS ČLS JEP: Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.				
Poznámka	Stanovení počtu trombocytů v ThromboExact je indikováno pouze při podezření na pseudotrombocytopenii.				

Šíře distribuce erytrocytů, RDW

Kód pojišťovny	96163				
Jednotka	%				
Materiál	krev				
Odběr	K3EDTA, BD fialové víčko				
Dostupnost	denně				
Možnost doordinování	Do 5h od odběru				
Referenční rozmezí	<table border="1"> <tr> <th>Věk</th><th>M/Ž</th></tr> <tr> <td>0d – 15r</td><td>11,5 - 14,5</td></tr> </table>	Věk	M/Ž	0d – 15r	11,5 - 14,5
Věk	M/Ž				
0d – 15r	11,5 - 14,5				

15r-110r	10 - 15,2
----------	-----------

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka
Sedimentace erytrocytů, FW
Kód pojišťovny

9133

Jednotka

mm/h

Materiál

krev

Na-citrát 1:4, BD černé víčko

Odběr
Dostupnost

denně

Možnost doordinování

Do 5h od odběru

Referenční rozmezí

Věk	M	Ž
1h 0d – 50r	2-5	3-8
1h 50r – 110r	3-9	7-12
2h 0d – 50r	6-10	9-15
2h 50r – 110r	6-20	14-28

Zdroj referenčních mezí

Dasta MZČR

https://dastacr.cz/dasta/hypertext/_KOMP_202606081529ESR1.htm
https://dastacr.cz/dasta/hypertext/_KOMP_202606081529ESR2.htm
Poznámka
ESR sedimentace
Kód pojišťovny

9137

Jednotka

mm/h

Materiál

krev

Odběr

K3EDTA, BD fialové víčko

Dostupnost

denně

Možnost doordinování

Do 5h od odběru

Referenční rozmezí

Věk	M	Ž
0d – 15r	2-34	2-34

15r-51r	2-28	2-37
51r-70r	2-37	2-39
70r-110r	3-46	3-46

Zdroj referenčních mezí

Piva E, Sanzari MC, Servidio G, Plebani M. Length of sedimentation reaction in undiluted blood (erythrocyte sedimentation rate): variations with sex and age and reference limits. Clin Chem Lab Med. 2001 May;39(5):451-4. doi: 10.1515/CCLM.2001.071. PMID:

Poznámka
Střední koncentrace hemoglobinu v erytrocytech, MCHC
Kód pojišťovny

96163

Jednotka

g/l

Materiál

krev

Odběr

K3EDTA, BD fialové víčko

Dostupnost

denně

Možnost doordinování

Do 5h od odběru

Referenční rozmezí

Věk	M/Ž
0d – 3d	290 - 370
3d – 2t	280 – 380
2t – 1m	280 – 380
1m – 3m	290- 370
3m – 2r	300 - 360
2r – 12r	310 - 370
12r – 15r	310 - 370
15r – 110r	320 – 360

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka
Střední objem erytrocytů, MCV
Kód pojišťovny

96163

Jednotka

fl

Materiál

krev

Odběr

K3EDTA, BD fialové víčko

Dostupnost

denně

Možnost doordinování

Do 5h od odběru

Referenční rozmezí

Věk	M/Ž
0d – 3d	31-37
4d-2t	28-40
15d-2m	28-40
2m-3m	26-34
3m-6m	25-35
6m-2r	23-31
2r-6r	24-30
6r-12r	25-33
12r-15r	25-35
15r-110r	28-34

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka

Střední množství hemoglobinu v erytrocytu, MCH

Kód pojišťovny

96163

Jednotka

pg

Materiál

krev

Odběr

K3EDTA, BD fialové víčko

Dostupnost

denně

Možnost doordinování

Do 5h od odběru

Referenční rozmezí

Věk	M/Ž
0d – 3d	31-37
4d-2t	28-40
15d-2m	28-40
2m-3m	26-34
3m-6m	25-35
6m-2r	23-31

2r-6r	24-30
6r-12r	25-33
12r-15r	25-35
15r-110r	28-34

Zdroj referenčních mezí Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.
Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka

Diferenciální rozpočet leukocytů (analýzátor)

Kód pojišťovny 96167
Jednotka ‰ (10⁹/l)
Materiál krev
Odběr K3EDTA, BD fialové víčko
Dostupnost denně
Možnost doordinování Do 5h od odběru

Diferenciál - Neutrofilní segmenty ‰ (10⁹/l)

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 2d	51 – 71 (4,6 – 21,0)
	3d – 1t	35 – 55 (1,8 – 11)
	1t– 2t	30 – 50 (1,5 – 10,0)
	2t – 1m	25 – 45 (1,3 – 8,0)
	1m - 6m	22 – 45 (1,1 – 8,8)
	6m – 1r	21 – 42 (1,3 – 7,4)
	1r – 2r	21 – 43 (1,3 – 7,5)
	2r – 4r	23 – 52 (1,3 – 8,8)
	4r – 6r	32 – 61 (1,6 – 9,5)
	6r – 8r	41 – 63 (1,9 – 9,1)
	8r – 10r	43 – 64 (1,9 – 8,6)
	10r – 15r	44 – 67 (2,0 – 9,1)

15r – 110r	45 – 70 (2,0 – 7,0)
------------	---------------------

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka
Diferenciál – Lymfocyty % (10⁹/l)

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 2d	21 – 41 (1,9 – 2,3))
	3d – 1t	31 - 51(1,6 – 10,7)
	1t– 2t	38 - 58 (1,9 – 11,6)
	2t – 1m	46 - 66 (2,3 – 12,9)
	1m - 6m	46 - 71 (2,3 – 13,8)
	6m – 1r	51 - 71 (3,1 – 12,4)
	1r – 2r	49 - 71 (2,9 – 12,4)
	2r – 4r	40 – 69 (2,2 – 11,7)
	4r – 6r	32 – 60 (1,6 – 9,3)
	6r – 8r	29 - 52 (1,3 – 7,5)
	8r – 10r	28 - 49 (1,3 – 6,6)
	10r – 15r	25 – 48 (1,1 – 6,5)
	15r – 110r	20 – 45 (0,8 – 4,0)

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka
Diferenciál - Monocyty % (10⁹/l)

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 2d	2 – 10 (0,2 – 0,3)
	3d – 7d	3 - 15 (0,2 – 3,2)
	8d – 14d	3 - 15 (0,2 – 3,0)

15d – 1m	1 - 13 (0,5 – 2,5)
1m - 6m	1 - 13 (0,1 – 2,5)
6m – 1r	1 - 9 (0,1 – 1,6)
1r – 2r	1 - 9 (0,1 – 1,6)
2r – 4r	1 - 9 (0,6 – 1,5)
4r – 6r	1 - 9 (0,5 – 1,4)
6r – 8r	0 - 9 (0,0 – 1,3)
8r – 10r	0 - 8 (0,0 – 1,1)
10r – 15r	0 - 9 (0,0 – 1,2)
15 r – 110 r	2 – 12 (0,0 – 1,2)

Zdroj referenčních mezí

Doporučení ČHS ČLS JEP:

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Poznámka
Diferenciál - Eozinofily % (10⁹/l)

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 2d	0 – 4 (0 – 1,2)
	3d – 7d	0 - 8 (0 – 1,7)
	8d – 14d	0 - 7 (0 – 1,4)
	15d – 1m	0 - 7 (0 – 1,4)
	1m - 6m	0 - 7 (0 – 1,4)
	6m – 1r	0 - 7 (0 – 1,2)
	1r – 2r	0 - 7 (0 – 1,2)
	2r – 4r	0 - 7 (0 – 0,5)
	4r – 6r	0 - 7 (0 – 1,1)
	6r – 8r	0 - 7 (0 – 1,0)
	8r – 10r	0 - 4 (0 – 0,5)
	10r – 15r	0 - 7 (0 – 1,0)
	15 r – 110 r	0 – 5 (0 – 0,5)

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka

Diferenciál - Bazofily % ($10^9/l$)

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 2d	0 – 2 (0 - 0,6)
	2d – 6m	0 - 2 (0 – 0,4)
	6m – 15r	0 - 2 (0 – 0,3)
	15 r – 110 r	0 – 2 (0 – 0,2)

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka

Diferenciální rozpočet leukocytů (mikroskopie)

Kód pojišťovny 96713, 96711, 96315

Jednotka podíl jednotky

Materiál krev

Odběr K3EDTA, BD fialové víčko

Dostupnost denně

Možnost doordinování Do 5h od odběru

Diferenciál - Neutrofilní segmenty podíl jednotky

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 1d	0,51 - 0,71
	2d – 1t	0,35 - 0,55
	8d– 2t	0,3 - 0,5
	15d – 1m	0,25 - 0,45
	1m - 6m	0,22 - 0,45
	6m – 1r	0,21 - 0,42

1r – 2r	0,21 - 0,43
2r – 4r	0,23 - 0,52
4r – 6r	0,32 - 0,61
6r – 8r	0,41 - 0,63
8r – 10r	0,43 - 0,64
10r – 15r	0,44 - 0,67
15r – 110r	0,45 - 0,75

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka
Diferenciál - Neutrofilní tyče podíl jednotky

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 15r	0 - 0,04
	15r - 110r	0 - 0,02

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Diferenciál – Lymfocyty podíl jednotky

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 1d	0,21 - 0,41
	2d – 1t	0,31 - 0,51
	8d– 2t	0,38 - 0,58
	15d – 1m	0,46 - 0,66
	1m - 6m	0,46 - 0,71
	6m – 1r	0,51 - 0,71
	1r – 2r	0,49 - 0,71
	2r – 4r	0,4 - 0,69
	4r – 6r	0,32 - 0,6

6r – 8r	0,29 - 0,52
8r – 10r	0,28 - 0,49
10r – 15r	0,25 - 0,48
15r – 110r	0,2 - 0,45

Zdroj referenčních mezí

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.

Poznámka
Diferenciál - Monocyty podíl jednotky

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 1d	0,02 - 0,1
	2d – 2t	0,03 - 0,15
	15d - 6m	0,01 - 0,13
	6m - 6r	0,01 - 0,09
	6r – 8r	0 - 0,09
	8r – 10r	0 - 0,08
	10r – 15r	0 - 0,09
	15r – 110r	0,02 - 0,12

Zdroj referenčních mezí

Doporučení ČHS ČLS JEP:

Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění.

Poznámka
Diferenciál - Eozinofily podíl jednotky

Referenční rozmezí	Věk	M/Ž
	0 – 1d	0 - 0,04
	2d – 1t	0 - 0,08
	8d - 8r	0 - 0,07
	8r – 10r	0 - 0,04
	10r – 15r	0 - 0,07
	15r – 110r	0 - 0,05

Zdroj referenčních mezí		Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění. Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.	
Diferenciál - Bazofily		podíl jednotky	
Referenční rozmezí	Věk	M/Ž	
	0 - 110r	0 - 0,02	
Zdroj referenčních mezí		Referenční meze krevního obrazu (KO), retikulocytů (RET), normoblastů (NRBC) a diferenciálního rozpočtu leukocytů (DIF) u dětí, v platném znění. Referenční meze krevního obrazu, retikulocytů, normoblastů a diferenciálního počtu leukocytů dospělých, v platném znění.	
Poznámka			
Krevní skupina AB0, Rh(D), Kell antigen			
Kód pojišťovny	22112		
Jednotka	slovní vyjádření		
Materiál	krev		
Odběr	K3EDTA, BD fialové víčko		
Dostupnost	denně		
Možnost doordinování	6 dní od odběru při 2 - 8 °C		
Interpretace	Krevní skupina	0, A, B, AB	
	Rh (D)	D pozitivní/D negativní, nebo variantní D antigen	
	Kell antigen	pozitivní/negativní	
Zdroj referenčních mezí	Příbalový leták Grifols: DG Gel ABO/Rh (2D) + Kell, v platném znění		
Poznámka			
Screening erytrocytárních protilátek			
Kód pojišťovny	22214		
Jednotka	slovní vyjádření		
Materiál	krev		
Odběr	K3EDTA, BD fialové víčko		
Dostupnost	denně		

Možnost doordinování	6 dní od odběru při 2 - 8 °C
Interpretace	pozitivní/negativní
Zdroj referenčních mezí	Příbalový leták Grifols: DG Gel Coombs, v platném znění
Poznámka	