

Laboratorní vyšetření

Posl. revize 17.9.2025

[illegible]

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Aktivovaný parciální tromboplastinový test aPTT APTT	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60 – 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Odběr po rysku	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 - 25 °C
Jednotka		
Přepočet jednotek	R (poměr času pacienta k času normálu v sekundách)	
Rozšířená nejistota měření	6,1 %	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/123	
- název	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu koagulační metodou na koagulometru CS-2500	
Klíč NČLP	03458	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96621	77
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Stabilita vzorku u heparinizovaných pacientů pouze 1 hod !	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	R (poměr)	
0 - 28 dní	0,8	1,5
29 dní - 1 rok	0,8	1,3
1 rok - 11 let	0,8	1,2
11 let - 16 let	0,8	1,3
nad 16 let	0,8	1,2
Zdroj	Doporučení ČHS	

[illegible][illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Antitrombin AT AT	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Odběr po rysku	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 - 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	10,4 %	
Metoda	chromogenní	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/125	
- název	Stanovení antitrombinu chromogenní metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	03466	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96813	180
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 až 1 měsíc	40	90
1 měsíc až 6 let	80	140
6 let až 11 let	90	130
11 let až 16 let	75	135
16 let a více	80	120
Zdroj	doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	APTT necitlivé k LA – actin FS aPTT – actin FS	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	Týdně	
- STATIM	1 den	
Odběrová nádoba	Sarstedt Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 - 25 °C
Jednotka		
Přepočet jednotek	R (poměr času pacienta k času normálu v sekundách)	
Rozšířená nejistota měření	2,6%	
Metoda	koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/128	
- název	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu reagensí actin FS na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	03458	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96621	77
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	R (Ratio)	
0 - 28 dní	0,8	1,5
29 dní - 1 rok	0,8	1,3
1 rok - 11 let	0,8	1,2
11 - 16 let	0,8	1,3
nad 16 let	0,8	1,2
Zdroj	doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky – lymfocyty Lym	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	1 den	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7ml - červená
Pokyny k odběru	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 - 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/201	
- název	Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96315, 96711, 96713	23, 22,12
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0. den - 2. den	21	41
3. den - 7.den	31	51
8. den - 14. den	38	58
15. den - 1 měsíc	46	66
1 měsíc - 6 měsíců	46	71
6 měsíců - 1 rok	51	71
1 rok - 2 roky	49	71
2 roky - 4 roky	40	69
4 roky - 6 let	32	60
6 let - 8 let	29	52
8 let - 10 let	28	49
10 let - 15 let	25	48
nad 15 let	20	45
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky – monocyty Mono	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	1 den	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7ml - červená
Pokyny k odběru	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 - 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/201	
- název	Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96315, 96711, 96713	23, 22, 12
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0. den - 2. den	2	10
3. den - 14.den	3	15
8. den - 14. den	3	15
15. den - 6 měsíců	1	13
6 měsíců - 6 let	1	9
6 let - 8 let	0	9
8 let - 10 let	0	8
10 let - 15 let	0	9
nad 15 let	2	10
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky – neutrofilní segmenty Seg	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	1 den	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7ml - červená
Pokyny k odběru	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 - 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/201	
- název	Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96315, 96711, 96713	23, 22, 12
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0. den - 2. den	51	71
3. den - 7.den	35	55
8. den - 14. den	30	50
15. den - 1 měsíc	25	45
1 měsíc - 6 měsíců	22	45
6 měsíců - 1 rok	21	42
1 rok - 2 roky	21	43
2 roky - 4 roky	23	52
4 roky - 6 let	32	61
6 let - 8 let	41	63
8 let - 10 let	43	64
10 let - 15 let	44	67
nad 15 let	47	70
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky – neutrofilní tyče Tyč	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	1 den	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7ml - červená
Pokyny k odběru	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
Stabilita před přijetím do lab.	čas teplota	2h 15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas teplota	5h 15 - 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/201	
- název	Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96315, 96711, 96713	23, 22, 12
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	0	4
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Diferenciální rozpočet leukocytů – mikroskopicky – normoblasty NRBC	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	2 dny	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7ml - červená
Pokyny k odběru	Lze vyšetřit i ze statimového vzorku na KO, výsledek je však k dispozici až následující pracovní den	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 - 25 °C
Jednotka	počet NRBC/100 WBC	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	panoptické barvení, hodnocení mikroskopicky	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/201	
- název	Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů v nátěru periferní krve	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96315, 96711, 96713	23, 22, 12
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3 dny	0	8
4 dny a více	0	0
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Euglobulinová fibrinolýza EF	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	2 dny	
- STATIM	NE	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru		
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	30 min
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	min	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	makroskopická	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/192	
- název	Euglobulinová fibrinolýza	
Klíč NČLP	07774	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96427	44
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	120	550
Zdroj	Vlastní hodnoty ODH	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Faktor IX F IX	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM	4 hod	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3 ml – zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	3h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	10,4 %	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/133	
- název	Stanovení faktoru IX koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	04686	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96193	589
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 1 den	35	75
1 den - 28 dní	40	110
1 měsíc - 1 rok	50	125
1 - 6 let	50	110
6 - 18 let	60	150
nad 18 let	50	150
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Faktor VIII F VIII	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	14 dní	
- STATIM	4 hod	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3 ml – zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	3h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	14,3 %	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/132	
- název	Stanovení faktoru VIII koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	04681	
Vykazování pro pojišťovnu	výkon	body
- RUTINA	96191	589
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 1 den	60	140
1 den - 28 dní	60	125
1 měsíc - 1 rok	55	100
1 rok - 6 let	50	150
nad 6 let	50	150
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Faktor XI F XI	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM	NE	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3 ml – zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	3h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	10,4 %	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/134	
- název	Stanovení faktoru XI koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	04696	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
	- RUTINA	96197 614
	- STATIM	
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 1 den	25	70
1 den - 28 dní	40	70
1 měsíc - 6 let	55	135
6 - 11 let	50	120
11 - 18 let	65	135
nad 18 let	65	135
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Faktor XII F XII	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM	NE	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8 ml – zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3 ml – zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	14,6%	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/135	
- název	Stanovení faktoru XII koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	04701	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96839	750
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 1 den	25	75
1 den - 28 dní	35	70
1 měsíc - 6 měsíců	40	100
6 měsíců - 1 rok	55	100
1 - 6 let	65	130
nad 6 let	60	140
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Fetální hemoglobin Hb F	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	týdně	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt Monovette: Coagulation 1.8 ml- zelená	Monovette: EDTA K 2.7ml- červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5 h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	cytochemie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/218	
- název	Fetální hemoglobin	
Klíč NČLP	09246	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96859	49
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 1. den	80	90
2. - 7. den	55	80
8. - 30. den	25	55
2. - 3. měsíc	15	25
4. - 6. měsíc	2	15
7. - 12. měsíc	0	2
nad 1 rok	0	1
Zdroj		

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Fibrinogen Fbg	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60 – 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3ml - zelená
	Monovette: Coagulation 1.8 ml - zelená	
Pokyny k odběru	Odběr po rysku	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	g/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	9,7 %	
Metoda	cytochemie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/124	
- název	Stanovení fibrinogenu koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	03524	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96325	216
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 až 1 rok	1,50	3,40
1 rok až 6 let	1,70	4,00
6 let až 11 let	1,55	4,00
11 let až 16 let	1,55	4,50
16 let až 18 let	1,60	4,20
18 let a více	1,80	4,20
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Inhibitor faktoru IX inhFIX	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM	denně	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3ml – zelená
	Monovette: Coagulation 1.8 ml -	
	zelen	
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	3h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	B.U./mL	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/141, SOPA/ODHB/H/142	
- název	Stanovení inhibitoru faktoru VIII a IX Nijmegen modifikací Bethesda metody na koagulometru Sysmex CS-2500, Stanovení inhibitoru faktoru VIII a IX Bethesda metodou na koagulometru CS-2500	
Klíč NČLP	16230	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96627	1628
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
Nijmegen metoda: inhibitor neprokázán	0	0,50
Bethesda metoda: inhibitor neprokázán	0	0,80
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Inhibitor faktoru VIII inhFVIII	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM	denně	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3ml – zelená
	Monovette: Coagulation 1.8 ml -	
	zelen	
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	3h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	B.U./mL	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/141, SOPA/ODHB/H/142	
- název	Stanovení inhibitoru faktoru VIII a IX Nijmegen modifikací Bethesda metody na koagulometru Sysmex CS-2500, Stanovení inhibitoru faktoru VIII a IX Bethesda metodou na koagulometru CS-2500	
Klíč NČLP	16241	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96627	1628
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
Nijmegen metoda: inhibitor neprokázán	0	0,50
Bethesda metoda: inhibitor neprokázán	0	0,80
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Inhibitor faktoru VIII chromogenní metoda inhFVIIIch	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM	4 hod	
Odběrová nádoba	Sarstedt Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	3h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	B.U./mL	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	Chromogenní	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/145, SOPA/ODHB/H/146	
- název	Stanovení inhibitoru faktoru VIII chromogenně Nijmegen modifikací Bethesda metody na koagulometru Sysmex CS-2500, Stanovení inhibitoru faktoru VIII chromogenně Bethesda metodou na koagulometru CS-2500	
Klíč NČLP	16241	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96627	1628
- STATIM		
Pokyny pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
Nijmegen metoda: inhibitor neprokázán	0	0,50
Bethesda metoda: inhibitor neprokázán	0	0,80
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	IPF IPF Nezralá destičková frakce	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60- 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7ml - červená
	Monovette: Coagulation 1.8 ml- zelen	
Pokyny k odběru	Nutno zadat na žádanku společně s KO	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	24,0 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20	
Klíč NČLP		
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA		
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Lze stanovit pouze s KO a PLT-F (trombocyty fluorescenčně)	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
muži	6,20	13,24
ženy	7,59	15,05
Zdroj	Sysmex	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	IPF IPF % Nezralá destičková frakce	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60- 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7ml - červená
	Monovette: Coagulation 1.8 ml- zelen	
Pokyny k odběru	Nutno zadat na žádanku společně s KO	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	4,2 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20	
Klíč NČLP		
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA		
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Lze stanovit pouze s KO a PLT-F (trombocyty fluorescenčně	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
M uži	2,6	5,9
Ženy	3,3	6,4
Zdroj	Sysmex	

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz - Erytrocyty RBC Ery	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	T/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	1,3 %	
Metoda	impedanční	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	01674	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	4,0	6,6
4. den - 13. den	3,9	6,3
14. den - 1 měsíc	3,6	6,2
1 měsíc - 2 měsíce	3,0	5,0
2 měsíce - 3 měsíce	2,7	4,9
3 měsíce - 6 měsíců	3,1	4,5
6 měsíců - 2 roky	3,7	5,3
2 roky - 6 let	3,9	5,3
6 let - 12 let	4,0	5,2
dívky 12 - 15 let	4,1	5,1
chlapci 12 - 15 let	4,5	5,3
ženy nad 15 let	3,8	5,2
muži nad 15 let	4,0	5,8
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – Hematokrit HCT Hematokrit erytrocytů	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	L/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	2,1 %	
Metoda	vypočítaný parametr	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02096	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 -3. den	0,45	0,67
4.den - 13. den	0,42	0,66
14.den - 1 měsíc	0,39	0,63
1 měsíc - 2 měsíce	0,31	0,55
2 měsíce - 3 měsíce	0,28	0,42
3 měsíce - 6 měsíců	0,29	0,41
6 měsíců - 2 roky	0,33	0,39
2 roky - 6 let	0,34	0,40
6 let - 12 let	0,35	0,45
dívky 12 - 15 let	0,36	0,46
chlapci 12 - 15 let	0,37	0,49
ženy nad 15 let	0,35	0,47
muži nad 15 let	0,40	0,50
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – Hemoglobin HGB Hg	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	g/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	1,3 %	
Metoda	fotometricky	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	01991	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	145	225
4. den - 13. den	135	215
14. den - 1 měsíc	125	205
1 měsíc - 2 měsíce	100	180
2 měsíce - 3 měsíce	90	140
3 měsíce - 6 měsíců	95	135
6 měsíců - 2 roky	105	135
2 roky - 6 let	115	135
6 let - 12 let	115	155
dívky 12 - 15 let	120	160
chlapci 12 - 15 let	130	160
ženy nad 15 let	120	160
muži nad 15 let	135	175
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – Leukocyty WBC Leu	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	3,4 %	
Metoda	opticky	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02382	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	9,0	30,0
3. den - 7. den	5,0	21,0
8. den - 14. den	5,0	20,0
15. den - 1 měsíc	5,0	19,5
1 měsíc - 6 měsíců	5,0	19,5
6 měsíců - 2 roky	6,0	17,5
2 roky - 4 roky	5,5	17,0
4 roky - 6 let	5,0	15,5
6 let - 8 let	4,5	14,5
8 let - 15 let	4,5	13,5
nad 15 let	4,0	10,0
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – MCV MCV Střední objem erytrocytů	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	fL	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	1,7 %	
Metoda	impedanční	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02419	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	95	121
4. den - 13. den	88	126
14. den - 1 měsíc	86	124
1 měsíc - 2 měsíce	85	123
2 měsíce - 3 měsíce	77	115
3 měsíce - 6 měsíců	74	108
6 měsíců - 2 roky	70	86
2 roky - 6 let	75	87
6 let - 12 let	77	95
dívky 12 - 15 let	78	102
chlapci 12 - 15 let	78	98
nad 15 let	82	98
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – MCH MCH Průměrné množství hemoglobinu v erytrocytu	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	pg	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	1,7 %	
Metoda	Vypočítaný parametr	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	03389	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	31	37
4. den - 2 měsíce	28	40
2 měsíce - 3 měsíce	26	34
3 měsíce - 6 měsíců	25	35
6 měsíců - 2 roky	23	31
2 roky - 6 let	24	30
6 let - 12 let	25	33
12 let - 15 let	25	35
nad 15 let	28	34
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – MCHC MCHC Stření koncentrace hemoglobinu v erythrocytech	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	g/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	3,0 %	
Metoda	Vypočítaný parametr	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	03390	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	290	370
4. den - 1 měsíc	280	380
1 měsíc - 3 měsíce	290	370
3 měsíce - 2 roky	300	360
2 roky - 15 let	310	370
nad 15 let	320	360
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – MPV MPV Stření objem trombocytů	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	fL	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	4,8 %	
Metoda	impedanční	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	04726	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	7,80	11,00
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – PCT PCT Hematokrit trombocytů	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	mL/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	12,3%	
Metoda	Vypočítaný parametr	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	04744	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	bodů
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	1,2	3,5
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – PDW PDW Distribuční křivka trombocytů	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	fL	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	7,5 %	
Metoda	Vypočítaný parametr	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	04746	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	9,0	17,0
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – RDW RDW Distribuční křivka erytrocytů	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	1,5 %	
Metoda	Vypočítaný parametr	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	04769	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	bodů
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 15 let	11,5	14,5
nad 15 let	10,0	15,2
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz – Trombocyty PLT Thc	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Při podezření na pseudotrombocytopenii laboratoř může vyžádat nový odběr do zkumavky Monovette ThromboExact (2.7ml), popř. do zkumavky s citrátem (např. Monovette Coagulation 3ml)	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	9,6 %	
Metoda	impedanční	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02688	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96163 (celý krevní obraz)	25
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 až 15 let	150	450
nad 15 let	150	400
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Krevní obraz s diferencíalem – basofily BASO		
Název vyšetření		
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená	
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	6,6 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferencíalem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	0	0,6
3. den - 6 měsíců	0	0,4
6 měsíců - 2 roky	0	0,3
2 roky - 15 let	0	0,3
nad 15 let	0	0,2
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferenciálem – basofily BASO %	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	5,4%	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	0	2
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferencíalem – eosinofily EOS	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	13,5 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferencíalem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	0	1,2
3. den - 7. den	0	1,7
8. den - 6 měsíců	0	1,4
6 měsíců - 2 roky	0	1,2
2 roky - 4 roky	0	0,5
4 roky - 6 let	0	1,1
6 let - 8 let	0	1,0
8 let - 10 let	0	0,5
10 let - 15 let	0	1,0
nad 15 let	0	0,5
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Laboratorní vyšetření		Krevní obraz s diferencíálem – eosinofily EOS %
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	17,7%	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferencíálem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	0	4
3. den - 7. den	0	8
8. den - 8 let	0	7
8 let - 10 let	0	4
10 let - 15 let	0	7
nad 15 let	0	5
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Laboratorní vyšetření		Krevní obraz s diferencíálem – lymfocyty LYM
Název vyšetření		
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	7,3 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02419	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	1,9	12,3
3. den - 7. den	1,6	10,7
8. den - 14. den	1,9	11,6
15. den - 1 měsíc	2,3	12,9
1 měsíc - 6 měsíců	2,3	13,8
6 měsíců - 1 rok	3,1	12,4
1 rok - 2 roky	2,9	12,4
2 roky - 4 roky	2,2	11,7
4 roky - 6 let	1,6	9,3
6 let - 8 let	1,3	7,5
8 let - 10 let	1,3	6,6
10 let - 15 let	1,1	6,5
nad 15 let	0,8	4,0
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferencíálem – lymfocyty LYM %	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Dispolab Sarstedt	1222 Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	7,9 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02419	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	21	41
3. den - 7. den	31	51
8. den - 14. den	38	58
15. den - 1 měsíc	46	66
1 měsíc - 6 měsíců	46	71
6 měsíců - 1 rok	51	71
1 rok - 2 roky	49	71
2 roky - 4 roky	40	69
4 roky - 6 let	32	60
6 let - 8 let	29	52
8 let - 10 let	28	49
10 let - 15 let	25	48
nad 15 let	20	45
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferencíalem – monocyty MONO	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	20,5 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferencíalem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0. den - 2. den	0,2	3,0
3. den - 7.den	0,2	3,2
8. den - 14. den	0,2	3,0
15. den - 1 měsíc	0,5	2,5
1 měsíc - 6 měsíců	0,1	2,5
6 měsíců - 2 roky	0,1	1,6
2 roky - 4 roky	0,6	1,5
4 roky - 6 let	0,5	1,4
6 let - 8 let	0	1,3
8 let - 10 let	0	1,1
10 let - 15 let	0	1,2
nad 15 let	0,08	1,2
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferencíalem – monocyty MONO %	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	13,6 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02384	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferencíalem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0. den - 2. den	2	10
3. den - 14.den	3	15
8. den - 14. den	3	15
15. den - 6 měsíců	1	13
6 měsíců - 6 let	1	9
6 let - 8 let	0	9
8 let - 10 let	0	8
10 let - 15 let	0	9
nad 15 let	2	10
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferencíálem – neutrofily NEU	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	5,8 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02419	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferencíálem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	4,6	22,2
3. den - 7. den	1,8	11,8
8. den - 14. den	1,5	10,8
15. den - 1 měsíc	1,3	8,8
1 měsíc - 6 měsíců	1,1	9,6
6 měsíců - 1 rok	1,3	8,1
1 rok - 2 roky	1,3	8,2
2 roky - 4 roky	1,3	9,5
4 roky - 6 let	1,6	10,1
6 let - 8 let	1,9	9,7
8 let - 10 let	1,9	9,1
10 let - 15 let	2,0	9,6
nad 15 let	2,0	7,0
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferencíálem – neutrofily NEU %	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	5,4%	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02419	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferenciálem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	51	75
3. den - 7. den	35	59
8. den - 14. den	30	54
15. den - 1 měsíc	25	49
1 měsíc - 6 měsíců	22	49
6 měsíců - 1 rok	21	46
1 rok - 2 roky	21	47
2 roky - 4 roky	23	56
4 roky - 6 let	32	65
6 let - 8 let	41	67
8 let - 10 let	43	67
10 let - 15 let	44	71
nad 15 let	45	70
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferencíalem – nezralé granulocyty IG Metamyelocyty, myelocyty a promyelocyty	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	7,6 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02419	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferencíalem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	0	0,28
2 dny - 14 dní	0	0,27
14 dní - 30 dní	0	0,22
1 měsíc - 3 měsíce	0	0,09
3 měsíce - 6 měsíců	0	0,06
6 měsíců - 2 roky	0	0,14
2 - 6 let	0	0,06
6 - 12 let	0	0,04
12 - 18 let	0	0,03
nad 18 let	0	0,09
Zdroj	R. Hinzmann: Paediatric reference intervals on the Sysmex XE-2100 haematological analyser, 2010	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Krevní obraz s diferencíalem – nezralé granulocyty IG % Metamyelocyty, myelocyty a promyelocyty	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60-120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Běžný odběr – bez zvláštních opatření	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	6,6%	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008, SOPA/ODHB/H/010	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-20 Stanovení parametrů krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru Sysmex XN-L550	
Klíč NČLP	02419	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96167 (celý krevní obraz s 5ti populačním diferencíalem)	64
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 2. den	0	1,7
2 dny - 14 dní	0	1,9
14 dní - 30 dní	0	1,3
1 měsíc - 3 měsíce	0	0,9
3 měsíce - 6 měsíců	0	0,5
6 měsíců - 2 roky	0	0,9
2 - 6 let	0	0,8
6 - 12 let	0	0,3
12 - 18 let	0	0,3
nad 18 let	0	0,6
Zdroj	R. Hinzmann: Paediatric reference intervals on the Sysmex XE-2100 haematological analyser, 2010	

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Normoblasty – analyzátor NRBC	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60 – 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Provedeny automaticky v rámci vyš. KO	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	23,8%	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu, diferenciálního rozpočtu leukocytů a počtu retikulocytů na analyzátoru Sysmex XN-20	
Klíč NČLP		
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96863	50
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Provedeny automaticky v rámci vyš. KO	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	0	1,3
4.den a více	0	0
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Normoblasty – analyzátor NRBC/100 WBC	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60 – 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EEDTA K 2.7ml - červená
Pokyny k odběru	Provedeny automaticky v rámci vyš. KO	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	NNRBC/100WBC; %	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	24%	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/008	
- název	Stanovení parametrů krevního obrazu, diferenciálního rozpočtu leukocytů a počtu retikulocytů na analyzátoru Sysmex XN-20	
Klíč NČLP		
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96863	50
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 – 3den	0	8,3
4. den a více	0	0
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření		ProC Global PC Glob	
Pracoviště		ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno		NE	
Biologický materiál		krev nesrážlivá	
Odezva			
- RUTINA		měsíčně	
- STATIM		NE	
Odběrová nádoba		Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená
		Sarstedt	Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru		Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.		čas	2h
		teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy		čas	4h
		teplota	15 – 25 °C
Jednotka			
Přepočet jednotek		NR (normalizovaný poměr)	
Rozšířená nejistota měření		4,3%	
Metoda		Koagulační metoda	
SOP - číslo		SOPA/ODHB/H/140	
- název		Stanovení ProC Globalu koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP		04762	
Vykazování pro pojišťovnu		Výkon	body
- RUTINA		96273	315
- STATIM			
Pokyny			
pro oddělení			
pro pacienty			
Referenční meze			
podmínka	od	do	
NR	> 0,8		
Zdroj	Doporučení ČHS		

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Protein C – funkční aktivita PC	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM	denně	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	7,4 %	
Metoda	chromogenní	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/138	
- název	Stanovení proteinu C chromogenní metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	04762	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96199	734
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 1 den	25	45
1 den - 28 dní	30	55
1 měsíc - 6 měsíců	35	112
6 měsíců - 1 rok	40	112
1 - 6 let	50	125
6 - 11 let	60	125
11 - 16 let	65	120
nad 16 let	70	130
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Protein S – funkční aktivita PS	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	14,6 %	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/139	
- název	Stanoven protein S koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	04766	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96211	867
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 1 den	25	50
1 den - 28 dní	35	65
1 měsíc - 6 let	55	120
6 let - 11 let	45	115
11 - 16 let	50	110
nad 16 let	65	140
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Protrombinový test PT Quick	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60 – 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	odběr po rysku	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka		
Přepoččet jednotek	Ratio (poměr času pacienta k času normálu v sekundách)	
Rozšířená nejistota měření	5,6 %	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/122	
- název	Stanovení protrombinového testu koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	03649	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96623	83
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
	Ratio (poměr)	
0 - 28 d	0,8	1,5
29 d - 6 m	0,8	1,4
nad 6 m	0,8	1,2
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Retikulocyty – analyzátor RETI %	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60 – 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Na žádanku nutno zadat společně s KO nebo s KO+diff	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	7,6%	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/009	
- název	Stanovení počtu retikulocytů na analyzátoru Sysmex XN-20	
Klíč NČLP	03416	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96857	66
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Lze vyšetřit pouze s KO nebo s KO+diff	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	3,47	5,40
4 den - 1 měsíc	1,06	2,37
1 měsíc - 2 měsíce	2,12	3,47
2 měsíce - 6 měsíců	1,55	2,70
6 měsíců - 2 roky	0,99	1,82
2 - 6 let	0,82	1,45
6 - 12 let	0,98	1,94
12 - 15 let	0,90	1,49
nad 15 let	0,50	2,50
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Retikulocyty – analyzátor RETI	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	ANO	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60 – 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru	Na žádanku nutno zadat společně s KO nebo s KO+diff	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	G/L	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	6,3 %	
Metoda	Fluorescenční průtoková cytometrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/009	
- název	Stanovení počtu retikulocytů na analyzátoru Sysmex XN-20	
Klíč NČLP	02794	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96857	66
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Lze vyšetřit pouze s KO nebo s KO+diff	
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	148	216
4 den - 1 měsíc	51	110
1 měsíc - 2 měsíce	52	78
2 měsíce - 6 měsíců	48	88
6 měsíců - 2 roky	44	111
2 - 6 let	36	68
6 - 12 let	42	70
12 - 15 let	42	65
nad 15 let	25	100
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Retikulocyty – mikroskopicky RETI %	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	1den	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: EDTA K 2.7 ml - červená
Pokyny k odběru		
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	5h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	%	
Metoda	Barvení brilantkresylovou modří	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/203	
- název	Retikulocyty – mikroskopické stanovení počtu	
Klíč NČLP	03669	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96523, 96713	45, 12
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 3. den	3,47	5,40
4. - 1 měsíc	1,06	2,37
1 - 2 měsíce	2,12	3,47
2 - 6 měsíců	1,55	2,70
6 měsíců - 2 roky	0,99	1,82
2 - 6 let	0,82	1,45
6 - 12 let	0,98	1,94
12 - 15 let	0,90	1,49
*nad 15 let	0,50	2,50
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	Trombinový test TT	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	Krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	denně	
- STATIM	60 – 120 minut	
Odběrová nádoba	Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml – zelená
	Sarstedt	Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Odběr po rysku	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	4h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka		
Přepočet jednotek	R (poměr času pacienta k času normálu v sekundách)	
Rozšířená nejistota měření	6%	
Metoda	Koagulační metoda	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/126	
- název	Stanovení trombinového testu koagulační metodou na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	03675	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96617	54
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení	Stabilita vzorku u heparinizovaných pacientů pouze 2 hod !	
pro pacienti		
Referenční meze		
podmínka	od	do
R (poměr)	0,8	1,2
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

[illegible]

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	von Willebrandův faktor – aktivita vWF:Ac	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM	4 hod	
Odběrová nádoba	Sarstedt Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	6h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	10,9%	
Metoda	imunoturbidimetrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/137	
- název	Vyšetření funkční aktivity von Willebrandova faktoru na koagulometru Sysmex CS - 2500	
Klíč NČLP	11313	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96629	585
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 až 6 let	60	120
6 až 11 let	50	145
11 až 18 let	55	150
nad 18 let	50	150
Zdroj	Doporučení ČHS	

Laboratorní vyšetření

Název vyšetření	von Willebrandův faktor – antigen vWF:Ag vWF:LIA	
Pracoviště	ODHB hematologie tel. 4563	
Akreditováno	NE	
Biologický materiál	krev nesrážlivá	
Odezva		
- RUTINA	měsíčně	
- STATIM		
Odběrová nádoba	Sarstedt Sarstedt	Monovette: Coagulation 1.8ml - zelená Monovette: Coagulation 3ml - zelená
Pokyny k odběru	Pouze ordinace hematologa, odběr po rysku, samostatná žádanka	
Stabilita před přijetím do lab.	čas	2h
	teplota	15 – 25 °C
Stabilita od odběru do analýzy	čas	8h
	teplota	15 – 25 °C
Jednotka	%	
Přepočet jednotek		
Rozšířená nejistota měření	7,4 %	
Metoda	imunoturbidimetrie	
SOP - číslo	SOPA/ODHB/H/136	
- název	Stanovení antigenu von Willebrandova faktoru imunoturbidimetricky na koagulometru Sysmex CS-2500	
Klíč NČLP	11312	
Vykazování pro pojišťovnu	Výkon	body
- RUTINA	96155	406
- STATIM		
Pokyny		
pro oddělení		
pro pacienty		
Referenční meze		
podmínka	od	do
0 - 1 den	85	200
1 den - 28 dní	65	180
1 měsíc - 1 rok	65	145
nad 1 rok	50	150
Zdroj	Doporučení ČHS	