

# SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko

## Cyklus EHK: DIF1/22 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 18.03.2022

Legenda:	SEP ... skupina expertních pracovišť	> ... možný výsledek (nalezen SEP, avšak bez konsenzu)
	AV, >>> ... vztažná hodnota typu CVE (tj. konsenzus SEP)	
	RAR ... rozsah přijatelných výsledků	
	RoM ... robustní průměr všech výsledků	

	Vzorek A			Vzorek B		
	AV	RAR	RoM	AV	RAR	RoM
<b>Leukocyty - diferenciální rozpočet</b>						
Blasty	0,010	0,001 - 0,036	0,011	0	0,000 - 0,018	0,000
Promyelocyty	0,012	0,000 - 0,036	0,016	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní myelocyty	0,101	0,060 - 0,150	0,098	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní metamyelocyty	0,084	0,050 - 0,133	0,085	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní tyče	0,122	0,070 - 0,173	0,130	0,006	0,000 - 0,028	0,009
Neutrofilní segmenty	0,626	0,554 - 0,695	0,611	0,678	0,611 - 0,744	0,670
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Eozinofilní segmenty	0,004	0,000 - 0,028	0,005	0,063	0,035 - 0,109	0,063
Bazofilní granulocyty	0,008	0,001 - 0,036	0,007	0,010	0,000 - 0,036	0,010
Monocyty	0,010	0,001 - 0,036	0,012	0,058	0,031 - 0,102	0,058
Lymfocyty	0,017	0,000 - 0,043	0,020	0,186	0,134 - 0,246	0,188
Plazmatické buňky	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Erythroblasty (počet)	1,000	0,000 - 4,000	0,693	0	0,000 - 2,000	0,000

### Vzorek A

### Vzorek B

#### Leukocyty - morfologie

1	Beze změn	4,5 %	>>> 7	Beze změn	32 %
>	Hypergranulace/toxické granulace	27 %	7	Agranulace	32 %
4	Obrovské tyče a metamyelocyty	18 %	10	Hypersegmentace granulocytů	45 %
>	Agranulace	14 %	1	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.	4,5 %
3	Hypersegmentace granulocytů	14 %	5	Holá jádra, jaderné stíny	23 %
>	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie	27 %	1	Vakuolizace	4,5 %
1	Döhleho inkluze	4,5 %	3	Reaktivní lymfocyty	14 %
>	Holá jádra, jaderné stíny	41 %	2	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")	9,1 %
>>>	Vakuolizace	55 %	1	Jaderné fragmenty neutrofilů	4,5 %
1	Reaktivní lymfocyty	4,5 %			
1	Jaderné fragmenty neutrofilů	4,5 %			

#### Leukocyty - změny počtu (relativní)

>>>	9	Neutrofilie	41 %	4	Normální rozpočet	18 %	
>>>	20	Lymfocytopenie	91 %	3	Neutrofilie	14 %	
	2	Bazofilie	9,1 %	>	11	Lymfocytopenie	50 %
>>>	9	Monocytopenie	41 %	>>>	17	Eozinofilie	77 %
>>>	21	Posun doleva	95 %	>	1	Bazofilie	4,5 %
				1	Posun doleva	4,5 %	

#### Erythrocyty - morfologie

1	Beze změn	4,5 %	2	Normocytóza	9,1 %		
1	Normocytóza	4,5 %	2	Mikrocytóza	9,1 %		
1	Mikrocytóza	4,5 %	>>>	19	Anizocytóza	86 %	
>>>	17	Anizocytóza	77 %	3	Poikilocytóza	14 %	
2	Poikilocytóza	9,1 %	>>>	6	Eliptocyty, ovalocyty	27 %	
3	Eliptocyty, ovalocyty	14 %	3	Sférocyty	14 %		
>>>	11	Sférocyty	50 %	>>>	9	Stomatocyty	41 %
3	Stomatocyty	14 %	2	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)	9,1 %		
2	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)	9,1 %	2	Terčovitě erythrocyty	9,1 %		
1	Schistocyty (a další fragmentocyty)	4,5 %	>>>	5	Polychromázie	23 %	
>>>	8	Polychromázie	36 %	>>>	18	Hypochromie	82 %
2	Hypochromie	9,1 %	>>>	4	Bazofilní tečkování	18 %	
>>>	2	Bazofilní tečkování	9,1 %				
2	Howell-Jollyho tělíska	9,1 %					
1	Penízkovatění erythrocytů	4,5 %					

Vzorek A			Vzorek B				
<b>Erytrocyty - morfologie</b>							
>	1	Pappenheimerova tělíčka	4,5 %				
<b>Trombocyty - morfologie</b>							
	5	Beze změn	23 %	>	3	Beze změn	14 %
>>>	14	Makrotrombocyty	64 %	>>>	16	Makrotrombocyty	73 %
	4	Mikrotrombocyty	18 %		4	Mikrotrombocyty	18 %
>	4	Destičkové shluky	18 %				
<b>Klinické doporučení - nátěr</b>							
>>>	22	Nátěr je patologický	100 %	>>>	14	Nátěr je patologický	64 %
					7	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami	32 %
<b>Klinické doporučení - vyšetření</b>							
>>>	22	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	100 %	>>>	16	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	73 %
					6	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem	27 %
<b>Diagnóza - anémie</b>							
	2	Normocytární	9,1 %	>	4	Blíže nelze určit	18 %
	1	Hemolytická	4,5 %	>>>	4	Normocytární	18 %
					3	Mikrocytární	14 %
				>>>	15	Hypochromní	68 %
					1	Makrocytární	4,5 %
<b>Diagnóza - akutní leukémie</b>							
	1	Blíže neurčená	4,5 %				
<b>Diagnóza - myelodysplastický syndrom</b>							
	1	Myelodysplastický syndrom	4,5 %				
<b>Diagnóza - chronické myeloproliferativní onemocnění</b>							
>>>	9	Blíže nelze určit	41 %				
>	12	CML (chronická myeloidní leukémie)	55 %				
<b>Diagnóza - ostatní</b>							
	1	Jiné reaktivní změny	4,5 %		1	Virová infekce vč. inf. mononukleózy	4,5 %
	2	Jiné onemocnění	9,1 %		2	Jiné reaktivní změny	9,1 %
					3	Jiné onemocnění	14 %
<b>Technika nátěru</b>							
	22	Vyhovující	100 %		22	Vyhovující	100 %
<b>Obarvení</b>							
	21	Vyhovující	95 %		18	Vyhovující	82 %
	1	Nevyhovující (uveďte důvod)	4,5 %		4	Nevyhovující (uveďte důvod)	18 %

**Bodové hodnocení výsledků****DIF1/22**

Vzorek A		Vzorek B	
<b>Maximální dosažitelný počet bodů: 111</b>		<b>Maximální dosažitelný počet bodů: 105</b>	
Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 14 (to je 64 %)		Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 16 (to je 73 %)	
Minimální dosažená úspěšnost: 29,7 %		Minimální dosažená úspěšnost: 35,2 %	
Maximální dosažená úspěšnost: 87,4 %		Maximální dosažená úspěšnost: 86,7 %	
<b>Celkový počet účastníků: 22</b>			
		v obou vzorcích: 12 (to je 55 %)	
<b>Počet účastníků, kteří uspěli:</b>		v jednom vzorku: 6 (to je 27 %)	
		v žádném vzorku: 4 (to je 18 %)	