

# SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko

## Cyklus EHK: DIF2/19 - Hodnocení nátěru periferní krve

**Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 24.05.2019**

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	0,000 - 0,018	0,000	0,002	0,000 - 0,018	0,004
Promyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,002	0,000 - 0,018	0,005
Neutrofilní myelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,072	0,039 - 0,115	0,073
Neutrofilní metamyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,053	0,020 - 0,096	0,047
Neutrofilní tyče	0,001	0,000 - 0,018	0,005	0,059	0,031 - 0,102	0,060
Neutrofilní segmenty	0,434	0,365 - 0,507	0,436	0,110	0,070 - 0,162	0,096
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Eozinofilní segmenty	0,065	0,035 - 0,109	0,058	0,004	0,000 - 0,028	0,006
Bazofilní granulocyty	0,013	0,003 - 0,043	0,010	0,002	0,000 - 0,018	0,002
Monocyty	0,085	0,050 - 0,133	0,075	0,530	0,458 - 0,601	0,492
Lymfocyty	0,405	0,336 - 0,477	0,413	0,169	0,121 - 0,229	0,204
Plazmatické buňky	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Erytroblasty (počet)	0	0,000 - 2,000	0,000	0	0,000 - 2,000	0,008

### Vzorek A

### Vzorek B

#### Leukocyty - morfologie

1	Hypersegmentace granulocytů	9,1 %	>>> 2	Agranulace	18 %
4	Holá jádra, jaderné stíny	36 %	>>> 2	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie	18 %
>>> 9	Vakuolizace	82 %	1	Döhleho inkluze	9,1 %
> 7	Reaktivní lymfocyty	64 %	>>> 8	Atypické/reaktivní monocyty	73 %
1	Atypické formy lymfocytů	9,1 %	>>> 4	Holá jádra, jaderné stíny	36 %
			> 7	Vakuolizace	64 %
			1	LGL/velké formy lymfocytů	9,1 %
			3	Reaktivní lymfocyty	27 %
			2	Jaderné fragmenty neutrofilů	18 %

#### Leukocyty - změny počtu (relativní)

> 4	Normální rozpočet	36 %	>>> 11	Neutropenie	100 %
> 3	Neutropenie	27 %	>>> 2	Lymfocytopenie	18 %
> 1	Lymfocytóza	9,1 %	>>> 10	Monocytóza	91 %
> 6	Eozinofilie	55 %	>>> 8	Posun doleva	73 %
> 1	Bazofilie	9,1 %			
1	Monocytóza	9,1 %			

#### Erytrocyty - morfologie

>>> 7	Beze změn	64 %	>>> 9	Makrocytóza	82 %
7	Normocytóza	64 %	7	Anizocytóza	64 %
1	Sférocyty	9,1 %	1	Poikilocytóza	9,1 %
2	Penízkovatěný erytrocytů	18 %	>>> 3	Eliptocyty, ovalocyty	27 %
			2	Sférocyty	18 %
			2	Stomatocyty	18 %
			1	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)	9,1 %
			>>> 9	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	82 %
			1	Echinocyty	9,1 %
			> 4	Schistocyty (a další fragmentocyty)	36 %
			>>> 6	Polychromázie	55 %
			1	Bazofilní tečkování	9,1 %
			2	Penízkovatění erytrocytů	18 %

#### Trombocyty - morfologie

> 2	Beze změn	18 %	1	Beze změn	9,1 %
> 8	Makrotrombocyty	73 %	>>> 9	Makrotrombocyty	82 %
2	Mikrotrombocyty	18 %	1	Mikrotrombocyty	9,1 %
2	Destičkové shluky	18 %	>>> 2	Hypogranularita trombocytů	18 %

Vzorek A		Vzorek B	
<b>Trombocyty - morfologie</b>			
2	Hypogranularita trombocytů	18 %	
<b>Klinické doporučení - nátěr</b>			
2	Nátěr je patologický	18 %	>>> 10 Nátěr je patologický 91 %
>>> 9	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami	82 %	
<b>Klinické doporučení - vyšetření</b>			
2	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	18 %	>>> 11 Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem 100 %
>>> 9	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem	82 %	
<b>Diagnóza - anémie</b>			
		1	Makrocytární 9,1 %
<b>Diagnóza - myelodysplastický syndrom</b>			
		>>> 5	Myelodysplastický syndrom 45 %
<b>Diagnóza - chronické myeloproliferativní onemocnění</b>			
		> 7	Blíže nelze určit 64 %
		1	CML (chronická myeloidní leukémie) 9,1 %
<b>Diagnóza - poruchy trombocytární</b>			
7	Trombocytóza	64 %	
<b>Diagnóza - ostatní</b>			
>>> 9	Jiné reaktivní změny	82 %	> Jiné onemocnění
<b>Technika nátěru</b>			
10	Vyhovující	91 %	10 Vyhovující 91 %
1	Nevyhovující (uveďte důvod)	9,1 %	1 Nevyhovující (uveďte důvod) 9,1 %
<b>Obarvení</b>			
10	Vyhovující	91 %	10 Vyhovující 91 %
1	Nevyhovující (uveďte důvod)	9,1 %	1 Nevyhovující (uveďte důvod) 9,1 %

**Bodové hodnocení výsledků****DIF2/19**

Vzorek A	Vzorek B
<b>Maximální dosažitelný počet bodů: 63</b>	<b>Maximální dosažitelný počet bodů: 135</b>
Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 9 (to je 82 %)	Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 8 (to je 73 %)
Minimální dosažená úspěšnost: 46,0 %	Minimální dosažená úspěšnost: 48,1 %
Maximální dosažená úspěšnost: 100,0 %	Maximální dosažená úspěšnost: 88,9 %
<b>Celkový počet účastníků: 11</b>	
<b>Počet účastníků, kteří uspěli:</b>	v obou vzorcích: 7 (to je 64 %)
	v jednom vzorku: 3 (to je 27 %)
	v žádném vzorku: 1 (to je 9 %)