

Cyklus EHK: DIF2/26 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 22.5.2026

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota	N _{tot} = celkový počet výsledků	N _{eva} = počet hodnocených výsledků
CVE = konsenzus expertů	N _{rel} = relativní počet výsledků	N _{suc} = počet úspěšných výsledků
>>> ... očekávaný výsledek		S _{rel} = relativní úspěšnost
> ... akceptovatelný výsledek		
± ... nehodnocený výsledek		

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]

Vzorek A**(921) Leukocyty - morfologie**

Všechny výsledky		2	1,3	Beze změn
		6	4	Hypergranulace/toxické granulace
		1	0,7	Obrovské tyče a metamyelocyty
CVE >>>	52	35		Agranulace
		2	1,3	Hypersegmentace neutrofilů
		6	4	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
	>	30	20	Auerovy tyčky
	>	22	15	Döhleho inkluze
CVE >>>	117	78		Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
CVE >>>	121	81		Holá jádra, jaderné stíny
CVE >>>	105	70		Vakuolizace
		5	3,3	LGL/velké formy lymfocytů
		6	4	Reaktivní lymfocyty
		1	0,7	"Vlasaté" lymfocyty
		21	14	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")
		14	9,3	Abnormální/leukemické promyelocyty
CVE >>>	100	67		Patologické blasty

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
		1	0,7	Normální rozpočet
CVE >>>	141	94		Neutropenie
		2	1,3	Neutrofilie
		4	2,7	Lymfocytóza
	>	59	39	Lymfocytopenie
		4	2,7	Bazofilie
CVE >>>	138	92		Monocytóza
CVE >>>	124	83		Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	124	83	Makrocytóza
	CVE >>>	147	98	Anizocytóza
		22	15	Poikilocytóza
	CVE >>>	127	85	Eliptocyty, ovalocyty
		5	3,3	Sférocyty
		7	4,7	Stomatocyty
		27	18	Dakryocyty (sličkovité erytrocyty)
		4	2,7	Akantocyty
	>	23	15	Echinocyty
	CVE >>>	63	42	Terčovitě erytrocyty
	CVE >>>	95	63	Schistocyty (a další fragmentocyty)
	CVE >>>	75	50	Polychromázie
		5	3,3	Hypochromie
	>	39	26	Bazofilní tečkování
		6	4	Howell-Jollyho tělíška
		1	0,7	Cabotovy prstence
		2	1,3	Pappenheimerova tělíška

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
	>	82	55	Beze změn
	>	56	37	Makrotrombocyty
		7	4,7	Mikrotrombocyty
		5	3,3	Destičkové shluky
		1	0,7	Satelitismus destiček
		14	9,3	Hypogranularita trombocytů
		2	1,3	Části jader megakaryocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	150	100	Nátěr je patologický
------------------	---------	-----	-----	----------------------

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	CVE >>>	149	99	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
		1	0,7	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
		3	2	Anémie: Blíže nelze určit

Cyklus EHK: DIF2/26 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 22.5.2026

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
		1	0,7	Anémie: Normocytární			
		3		Anémie: Makrocytární			
		1	0,7	Anémie: Hemolytická			
	>	43	29	Akutní leukémie: Blíže neurčená			
		3	2	Akutní leukémie: ALL (akutní lymfoblastická leukémie)			
	CVE >>>	108	73	Akutní leukémie: AML (akutní myeloidní leukémie)			
		3	2	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom			
		5	3,4	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit			
		1	0,7	Ostatní: Jiné reaktivní změny			
(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?		150					0
Všechny výsledky	±	143	95	Vyhovující			
	±	7	4,7	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?		149					0
Všechny výsledky	±	123	83	Vyhovující			
	±	26	17	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení (skóre)		150					150 134 89
Maximální dosažitelné skóre: 135 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 81 bodů			
Minimální dosažené skóre: 43 bodů (31,9 %)							
Maximální dosažené skóre: 127 bodů (94,1 %)							
Všechny výsledky		16	11	Nevyhovující výsledek			
	>>>	134	89	Vyhovující výsledek			

Vzorek B

(921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky		2	1,3	Neuvedeno			
		3	2	Beze změn			
		3	2	Hypergranulace/toxické granulace			
	>	12	8	Obrovské tyče a metamyelocyty			
		54	36	Agranulace			
		17	11	Hypersegmentace neutrofilů			
		5	3,3	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie			
		7	4,7	Döhleho inkluze			
		8	5,3	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.			
	CVE >>>	55	37	Holá jádra, jaderné stíny			
		6	4	Cytoplazmatické fragmenty			
	>	23	15	Vakuolizace			
		2	1,3	LGL/velké formy lymfocytů			
		13	8,7	Reaktivní lymfocyty			
		12	8	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")			
		1	0,7	Jaderné fragmenty neutrofilů			
	CVE >>>	66	44	Patologické blasty			

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno			
		3	2	Neutropenie			
	>	79	53	Neutrofilie			
	CVE >>>	138	92	Lymfocytopenie			
	CVE >>>	118	79	Bazofilie			
		8	5,3	Monocytóza			
	CVE >>>	146	97	Posun doleva			

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		2	1,3	Normocytóza			
		1	0,7	Mikrocytóza			
	CVE >>>	147	98	Anizocytóza			
	>	39	26	Poikilocytóza			
	CVE >>>	116	77	Eliptocyty, ovalocyty			
		13	8,7	Sférocyty			
		9	6	Stomatocyty			
		1	0,7	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)			
	CVE >>>	148	99	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)			
		1	0,7	Akantocyty			
		4	2,7	Echinocyty			
		2	1,3	Terčovitě erytrocyty			
	>	26	17	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
	CVE >>>	138	92	Polychromázie			
	CVE >>>	103	69	Hypochromie			
	CVE >>>	76	51	Bazofilní tečkování			

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
		3	2	Howell-Jollyho tělíška			
		2	1,3	Cabotovy prstence			
(924) Trombocyty - morfologie							
Všechny výsledky	CVE >>>	149	99	Makrotrombocyty			
		10	6,7	Mikrotrombocyty			
		8	5,3	Destičkové shluky			
	CVE >>>	76	51	Hypogranularita trombocytů			
	CVE >>>	68	45	Části jader megakaryocytů			
(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru							
Všechny výsledky	CVE >>>	150	100	Nátěr je patologický			
(926) Klinické doporučení - vyšetření							
Všechny výsledky	CVE >>>	150	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem			
(927) Odhad diagnózy							
Všechny výsledky		1	0,7	Anémie: Blíže nelze určit			
		2	1,4	Anémie: Normocytární			
		2	1,4	Anémie: Hypochromní			
		2	1,4	Anémie: Hemolytická			
		1	0,7	Akutní leukémie: Blíže neurčená			
		17	11	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom			
	CVE >>>	55	37	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit			
		16	11	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)			
	CVE >>>	86	58	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Myelofibróza			
		1	0,7	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Esenciální trombocytémie			
		1	0,7	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: Blíže nelze určit			
		1	0,7	Ostatní: Jiné onemocnění			
(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?							
Všechny výsledky		± 145	97	Vyhovující			0
		± 5	3,3	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?							
Všechny výsledky		± 132	89	Vyhovující			0
		± 17	11	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení (skóre)							
		150			150	141	94
Maximální dosažitelné skóre: 135 bodů		Kritérium (60 % z maxima): 81 bodů					
Minimální dosažené skóre: 57 bodů (42,2 %)							
Maximální dosažené skóre: 127 bodů (94,1 %)							
Všechny výsledky		9	6	Nevyhovující výsledek			
	>>>	141	94	Vyhovující výsledek			

Souhrn za všechny vzorky

(939) Celkové hodnocení (skóre)	150	150	130	87
---------------------------------	-----	-----	-----	----