

Cyklus EHK: DIF1/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota

CVE = konsenzus expertů

>>> ... očekávaný výsledek

> ... akceptovatelný výsledek

± ... nehodnocený výsledek

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{rel} = relativní počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

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	Neuvedeno
		5	3,3	Beze změn
		1	0,7	Hypergranulace/toxické granulace
		5	3,3	Agranulace
		2	1,3	Hypersegmentace neutrofilů
		2	1,3	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
	>	33	22	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
		19	12	Holá jádra, jaderné stíny
		1	0,7	Cytoplazmatické fragmenty
	>	35	23	Vakuolizace
	CVE >>>	80	52	LGL/velké formy lymfocytů
	CVE >>>	113	74	Reaktivní lymfocyty
		12	7,8	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")
		1	0,7	Jaderné fragmenty neutrofilů

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
		31	20	Normální rozpočet
	CVE >>>	110	72	Neutropenie
	CVE >>>	77	50	Lymfocytóza
		2	1,3	Eozinofilie
	>	44	29	Bazofilie
	>	78	51	Monocytóza
		1	0,7	Monocytopenie
		3	2	Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		27	18	Beze změn
	CVE >>>	91	59	Normocytóza
		3	2	Anizocytóza
		4	2,6	Poikilocytóza
	CVE >>>	56	37	Eliptocyty, ovalocyty
		5	3,3	Sférocyty
	>	58	38	Stomatocyty
		1	0,7	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)
		15	9,8	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
		1	0,7	Akantocyty
		1	0,7	Echinocyty
	CVE >>>	96	63	Terčovitě erytrocyty
		5	3,3	Schistocyty (a další fragmentocyty)
		4	2,6	Polychromázie
	>	43	28	Hypochromie
		3	2	Howell-Jollyho tělíška
		7	4,6	Penízkovatění erytrocytů
		1	0,7	Pappenheimerova tělíška

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	86	56	Makrotrombocyty
		4	2,6	Mikrotrombocyty
	CVE >>>	43	28	Destičkové shluky
	CVE >>>	152	99	Satelitismus destiček
		3	2	Hypogranularita trombocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	105	69	Nátěr je patologický
	>	48	31	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	CVE >>>	99	65	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
	>	54	35	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
		4	2,7	Fyziologický nález
		1	0,7	Anémie: Normocytární
		2	1,4	Anémie: Hypochromní
		3	2	Anémie: Talasemie a jiné vrozené anémie
		1	0,7	Akutní leukémie: AML (akutní myeloidní leukémie)

Cyklus EHK: DIF1/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
		1	0,7	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom			
		1	0,7	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit			
		7	4,8	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: Blíže nelze určit			
	>	19	13	Poruchy trombocytární: Trombocytopenie			
	>	70	48	Poruchy trombocytární: Jiné			
		6	4,1	Ostatní: Virová infekce vč. inf. mononukleózy			
	>	79	54	Ostatní: Jiné reaktivní změny			
	>	17	12	Ostatní: Jiné onemocnění			
(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?		151					0
Všechny výsledky	±	137	91	Vyhovující			
	±	14	9,3	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?		150					0
Všechny výsledky	±	136	91	Vyhovující			
	±	14	9,3	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení (skóre)		153			153	110	72
Maximální dosažitelné skóre: 111 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 67 bodů			
Minimální dosažené skóre: 33 bodů (29,7 %)							
Maximální dosažené skóre: 105 bodů (94,6 %)							
Všechny výsledky		43	28	Nevyhovující výsledek			
	>>>	110	72	Vyhovující výsledek			

Vzorek B

(921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky		2	1,3	Neuvedeno			
	>	56	37	Beze změn			
		12	7,8	Agranulace			
		10	6,5	Hypersegmentace neutrofilů			
		2	1,3	Döhleho inkluze			
		3	2	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.			
		2	1,3	Holá jádra, jaderné stíny			
	>	30	20	Vakuolizace			
		18	12	LGL/velké formy lymfocytů			
	CVE >>>	67	44	Reaktivní lymfocyty			
		3	2	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")			

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		3	2	Neuvedeno			
	CVE >>>	118	77	Normální rozpočet			
		28	18	Neutrofilie			
		5	3,3	Lymfocytopenie			
		5	3,3	Bazofilie			
		1	0,7	Monocytopenie			
		3	2	Posun doleva			

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	0,7	Normocytóza			
	CVE >>>	137	90	Mikrocytóza			
		1	0,7	Makrocytóza			
	CVE >>>	145	95	Anizocytóza			
		19	12	Poikilocytóza			
		7	4,6	Eliptocyty, ovalocyty			
		16	10	Sférocyty			
	CVE >>>	129	84	Stomatocyty			
		3	2	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)			
		7	4,6	Dakryocyty (sličkovité erytrocyty)			
		2	1,3	Echinocyty			
	CVE >>>	120	78	Terčovitě erytrocyty			
		25	16	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
	CVE >>>	64	42	Polychromázie			
	CVE >>>	137	90	Hypochromie			
	CVE >>>	140	92	Bazofilní tečkování			
		9	5,9	Howell-Jollyho tělíška			
		9	5,9	Penízkovatění erytrocytů			
		3	2	Pappenheimerova tělíška			

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky		31	20	Beze změn			
	CVE >>>	120	78	Makrotrombocyty			

