

REFERENTĀS VĒRTĪBAS VECUMA GRUPĀM

Izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība	Piezīmes			
Klīnisko izmeklējumu sfēra												
Klīnika												
Cobas u 411 Urisys 2400 IM-KL-01	Urīns	Urīna analīze ar teststrēmeli										
		Krāsa (COL)	Vizuālā novērtēšana	s, v	0 d	90 g	Gaiši dzeltens					
		Dzidrums (CLA)					Dzidrums					
		Īpatnējais svars (SG)		s, v	0 d	7 d	1,005	1,012				
					7 d	12 g	1,002	1,006				
					12 g	90 g	1,015	1,025				
		Reakcija (pH)		s, v	0 d	90 g	5,0	6,5				
		Leikocīti (LEU)	Ley / uL	s, v	0 d	90 g	Negatīvs (< 15 šūnu/hpf klīniskā urīnā)					
		Eritrocīti (hemoglobīns), (BLD)	Ery / uL				Negatīvs (< 0.062 mg/dL hemoglobīna)					
		Nitrīti (NIT)					Negatīvs (< 0.1 mg/dL nitrītu jonu)					
		Olbaltums (PRO)	g/L				Negatīvs (< 0.30 g/L)					
		Glikoze (GLU)	mmol/L				Norma (< 7 mmol/L)					
		Ketonvielas (KET)	mmol/L				Negatīvs (< 1.0 mmol/L acetoetiķskābes)					
		Urobilinogēns (UBG)	umol/L				Norma < 3,2					
		Bilirubīns (BIL)	umol/L				Negatīvs (< 14 umol/L bilirubīna)					
Urīna sedimenta standartizēta mikroskopija IM-KL-02	Urīns	Urīna sedimenta elementi										
		Leikocīti	r/l				s	0 d	90 g	1	4	
				v	0	3						
		Eritrocīti	r/l	s, v	0 d	90 g	0	1				
		Epitēlijs plakanais	r/l	s	0 d	90 g	0	5				
				v			0	2				
		Epitēlijs pārejas					0	2				
Epitēlijs nieru					Nav atrasts							
Cilindri (graudainie, vaska, šūnu, sāļu)	r/l	s, v	0 d	90 g	Nav atrasts							
Gļotas, baltērijas, raugam līdzīgās sēnītes					Nav atrasts							

Klīniski diagnostiskā izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	laboratorija izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sievietes - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība	Piezīmes	
Vizuāla novērtēšana; ķīmiskā reakcija / Natīva, etiķskābes, metilēnzilā, lugola preparāta gaismas mikroskopija IM-KL-03	Fēces	Koprogrammas elementi								
		Krāsa	vizuāla novērtēšana					Gaiši brūna, brūna, tumši brūna		
		Konsistence						Mīksta, formēta		
		Reakcija						Neitrāla		
		Glotas						Nav atrasts		
		Leikocīti						Nav atrasts		
		Eritrocīti						Nav atrasts		
		Stādu barība nesagremojamā						Atrasts ++		
		Stādu barība sagremojamā						Atrasts +/-		
		Muskuļu šķiedras neizmainītas						Atrasts +/-, Atrasts +, Atrasts ++		
		Muskuļu šķiedras izmainītas	r/l	s, v	0 d	90 g	Nav atrasts, Atrasts +/-			
		Neitrālie tauki						Nav atrasts		
		Taukskābes						Nav atrasts		
		Ziņas						Nav atrasts, Atrasts +		
		Ciete šūnās						Nav atrasts		
Ciete ārpus šūnām						Nav atrasts				
Jodofilā flora						Nav atrasts				
Hromatogrāfijas princips (teststrēmele) IM-KL-04	Fēces	Apslēptās asinis		s, v	0 d	90 g	Negatīvs (< 0,26 g Hb uz 100g fēču masas)			
Kato metode IM-KL-05	Fēces	Apaļie tārpi, plakanie tārpi, sūcējtārpi, to fragmenti, oliņas; vienšūņi, cistas	r/l	s, v	0 d	90 g	Nav atrasts			
Glicerīna preparāta gaismas mikroskopija		Spalīšu oliņas (Enterobius vermicularis)								
Lugola preparāta gaismas mikroskopija		Vienšūņu zarnu parazītu noteikšana natīvē un ar lugolu krāsotā preparātā								
Imūnhromatogrāfijas metode IM-KL-06	Fēces	Giardia Lamblia antigēns		s, v	0 d	90 g	Negatīvs			
Imūnhromatogrāfijas metode IM-KL-07	Fēces	Rota vīrusa antigēns		s, v	0 d	90 g	Negatīvs			
		Krāsa, dzidrums, šūnu skaits un šūnu diferencēšana								
		Krāsa						Bezkrāsains		
		Dzidrums						Dzidrs		
		Eritrocīti						0,0	0,0	

Klīniski diagnostiskā izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	laboratorija izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vētība	Augšējā referentā vētība	Piezīmes		
Vizuāla novērtēšana; mikroskopija	Muguras smadzeņu šķidrums	Limfocīti	3 r/l	s, v	0 d	90 g	0,0	5,0			
		Neitrofilie leukocīti					0,0	5,0			
		Makrofāgi					0,0	5,0			
		Citoze					0 d	7 d		0,0	29,0
							7 d	1 m		0,0	32,0
							1 m	1 g		0,0	10,0
							1 g	90 g		0,0	5,0
Likvora analīze ar 5-diff analizatoru	Muguras smadzeņu šķidrums	Šūnu skaits un šūnu diferencēšana									
		RBC (eritrocīti)	šūnas/ μ l	s, v	0 d	90 d	0	0			
		WBC (leikocīti)	šūnas/ μ l		0 d	7 d	0	30			
		MN (mononukleārās šūnas)	%		7 d	90 d	0	5			
					0 d	7 d	92	100			
		PMN (polimorfinukleārās šūnas)	%		7 d	90 d	94	100			
					0 d	7 d	0	8			
		Neitrofilie leukocīti	%		7 d	90 d	0	6			
					0 d	7 d	0	8			
		Limfocīti	%		7 d	90 d	0	6			
					0 d	7 d	0	40			
		Monocīti	%		7 d	90 d	40	80			
					0 d	7 d	50	90			
Eozinofilie leukocīti	%	7 d	90 d		15	45					
		0 d	90 d	0	0						
Krāsots preparāts pēc Cil-Nilsena, gaismas mikroskopija	Krēpas	Acidorezistentās mikobaktēriju nūjiņas		s, v	0 d	90 g	Normā mikobaktēriju nav				
Vizuāla novērtēšana/naīva preparāta gaismas mikroskopija IM-KL-10	Krēpas	Krēpu elementi		s, v	0 d	90 g	Normā krēpu nav				
Pēc Romanovska-Gimza krāsota preparāta gaismas	Krēpas	Eozinofilie leukocīti	r/l	s, v	0 d	90 g	0,0	2,0			
	Deguna gļotādas sekrets						0,0	5,0			
Ar metilēnzilo un pēc		Ar metilēnzilo un pēc Grama krāsota preparāta gaismas mikroskopija									
		Leikocīti						0	4		
		eritrocīti					Nav atrastas				

Klīniski diagnostiskā izmeklējumu tehnoloģija, princips-metodes/analizatora darbības princips	laboratorija izmeklējamais materiāls	Nosakāmais rādītājs	Vienības	Dzimums: sieviete - s vīrietis - v	Vecums no: dienas - d mēneši - m gadi - g	Vecums līdz: dienas - d mēneši - m gadi - g	Apakšējā referentā vērtība	Augšējā referentā vērtība	Piezīmes
Grams krāsota preparāta gaismas mikroskopija IM-KL-08	Uroģenitālā trakta materiāla iztriepe	epitēlijsūnas	r/l	s, v			0	3	
		mikroflora					Nav atrasta		
		glotas					Nav atrastas		
		Trihomonas					Nav atrastas		
		Raugiem līdzīgās sēnītes					Nav atrastas		
		Gonokoki					Nav atrasti		
Mikroprecipitācijas reakcija ar kardioliipīna antigēnu IM-KL-11	Asins serums	Reagīnu antivielas RPR		s, v	0 d	90 g	Negatīvs		
Pasīvās hemaglutinācijas tests IM-KL-12	Asins serums	Antivielas pret Treponema pallidum TPHA		s, v	0 d	90 g	Negatīvs		

Laboratorijas vadītājs:

Sandra Siliņa

(Vārds, uzvārds)

 (paraksts)

Datums: