



1148. Budapest, Örs vezér tere 3. tel.: +36/20 3972928

e-mail: ahoklabor@gmail.com www.ahok.hu

Laboratóriumi lelet

Beküldő:	Tulajdonos neve: Elekes Zsolt
Vet-Art Ker. és Szolg. Bt.	Állat neve: Lili
Kapcsolat:	Törzsszáma:
Mintavétel ideje: 2022.11.04.	Faja: Tengerimalac
Iktatás ideje: 2022.11.04.	Fajtája: rövidszőrű tengerimalac
Laboratóriumi azonosító: 2022/16292	Ivara: nőstény
	Születési ideje: 2018.06.01.

Kért vizsgálatok:

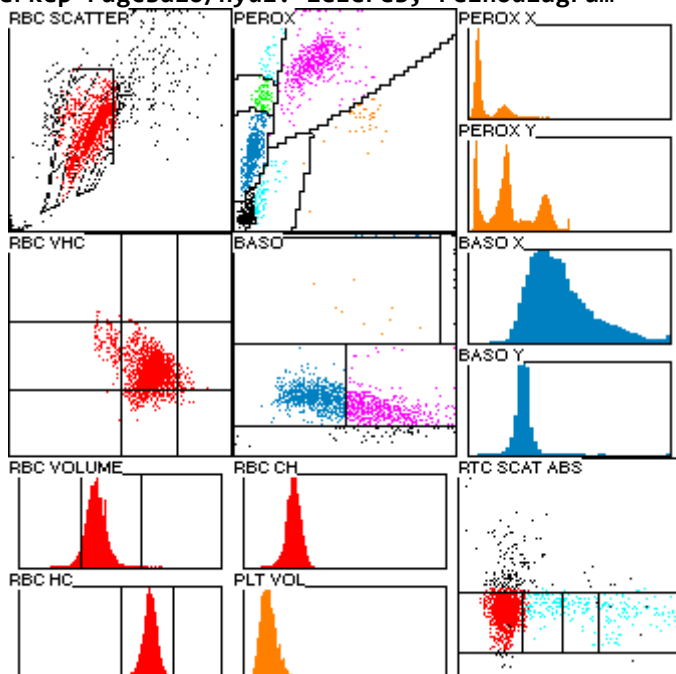
Vérkép rágcsáló/nyúl: lézeres, Citológia, vizelet

Vizsgálatra érkezett anyagok:

vér (EDTA-s csőben), vizelet

HEMATOLÓGIA

Vérkép rágcsáló/nyúl: lézeres, Felhődiagram





Állatorvosi Hematológiai és Onkológiai Központ Laboratórium



1148. Budapest, Örs vezér tere 3. tel.: +36/20 3972928
e-mail: ahoklabor@gmail.com www.ahok.hu

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
Vérkép rágcsáló/nyúl: lézeres				
Vörösvérsejtszám	2,48	-	$\times 10^{12}/L$	3,2 - 8,0
Hemoglobin	65	-	g/L	100 - 170
Hematokrit	0,19	-	L/L	0,32 - 0,50
MCV	75,9		f1	75,0 - 91,0
MCH	26,1		pg	
MCHC	344	+	g/L	282 - 330
CHCM	323		g/L	
CH	24,4		pg	
RDW	13,2		%	
HDW	23,0		g/L	
Microcytosis flag	+			
Haemoglobin variancia (HCVAR) flag	+			
Thrombocytaszám	475		$\times 10^9/L$	260 - 740
MPV	7,5		f1	
PCT	0,35		%	
PDW	41,2		%	
Thrombocyta aggregátumok (PLTCLM) flag	+			
Fehérvérsejtszám	10,6		$\times 10^9/L$	5,5 - 17,5
Heterophil granulocyta %	31,1		%	22,0 - 48,0
Eosinophil granulocyta %	1,4		%	$\leq 7,0$
Basophil granulocyta %	0,4		%	
Lymphocyta %	61,3		%	39,0 - 72,0
Monocyta %	3,7		%	1,0 - 10,0
Large unstained cells (LUC) %	2,0		%	$\leq 4,0$
Heterophil granulocyta szám	3,3		$\times 10^9/L$	
Eosinophil granulocyta szám	0,2		$\times 10^9/L$	
Basophil granulocyta szám	0,0		$\times 10^9/L$	
Lymphocyta szám	6,5		$\times 10^9/L$	
Monocyta szám	0,40		$\times 10^9/L$	
Large unstained cells (LUC) szám	0,2		$\times 10^9/L$	
Reticulocyta %	3,70	+	%	$\leq 1,00$
Reticulocyta szám	92,00		$\times 10^9/L$	
MCVr	100,2		f1	



Állatorvosi Hematológiai és Onkológiai Központ Laboratórium



1148. Budapest, Örs vezér tere 3. tel.: +36/20 3972928

e-mail: ahoklabor@gmail.com www.ahok.hu

Vizsgálat	eredmény	min	mértékegység	referencia
CHCMr	282		g/L	
CHr	27,7		pg	
L-RTC %	37,3		%	
M-RTC %	22,0		%	
H-RTC %	40,8		%	
Heterophil: szegment %	27,0		%	22,0 - 48,0
Lymphoid: kislymphocyta %	66,00		%	39,0 - 72,0
Foa - Kurloff sejtek %	3,0		%	
Monocyta %	3,0	-	%	< 1,0
Magvas vvs %	1,0		%	
Korrigált fehérvérsejt szám	10,5		$\times 10^9/L$	5,5 - 17,5
Heterophil: szegment	2,9		$\times 10^9/L$	
Lymphoid: kislymphocyta	7,0		$\times 10^9/L$	
Foa - Kurloff sejtek	0,3		$\times 10^9/L$	
Monocyta	0,32		$\times 10^9/L$	
Magvas vvs	0,1		$\times 10^9/L$	
Anisocytosis	-			
Poikilocytosis	-			
Spherocyták	-			
Polychromatophil sejtek	-			
Autoagglutinatio	-			
Hypochromasia	-			



Állatorvosi Hematológiai és Onkológiai Központ Laboratórium



1148. Budapest, Örs vezér tere 3. tel.: +36/20 3972928
e-mail: ahoklabor@gmail.com www.ahok.hu

CITOLÓGIA

Releváns kórelőzmény:
Minta származási helye:
Elváltozás leírása:
Egyéb megjegyzés:

Vizsgálat min

Vizeletvizsgálat (rutin+üledék) + citológiai elemzés

Sűrűség (refraktométer)	1010	g/L	
pH	9		
Vér/hemoglobin	-		
Bilirubin	-		
UBG	-		
Keton	-		
Nitrit	-		
Glükóz	-		
Fehérje (szulfoszalicilsav)	-		
Vörösvérsejt	0	db/látótér	≤ 5
Fehérvérsejt	1	db/látótér	≤ 4
Hólyaghámsejt	1	db/látótér	≤ 4
Vesehámsejt	0	db/látótér	0-1
Vesehenger	0	db/látótér	≤ 2
Ondósejt	0		
Baktérium	+++	+	

A mintában találtak leírása

A fesett kenetekben vörösvérsejtek mellett több ép, és lyticus urotheliumsejt, és számos neutrophil granulocytá jelenik meg. Több coliform baktérium is látható, kb. 150-200/látótér arányban.

Konklúzió

Szeptikus cystitis, amelyet coliform baktériumok okoznak.



Állatorvosi Hematológiai és Onkológiai Központ Laboratórium



1148. Budapest, Örs vezér tere 3. tel.: +36/20 3972928
e-mail: ahoklabor@gmail.com www.ahok.hu

Dr. Vajdovich Péter
ph