БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ № AB0043315

Дата регистрации заказа:	**01.07.2018**	Дата взятия материала:	**01.07.2018**
Ф.И.О. владельца:	**Лебедева**	Дата выполнения:	**01.07.2018**
Вид животного:	**Собака**	Микрочип №:	
Порода:	**миттельшнауцер**	Пол:	**Ж**
Возраст (лет, мес.):	**13,2**	Кличка:	**Ася**
Лечащий врач:		Заказчик:	**Спектр Вет**
Материал:	**венозная кровь**		

показатели	ед. измерения	данные исследования	среднее для вида
Билирубин общий (TBil)	мкмоль/л	**2,8**	< 13,5
Билирубин прямой (DBil)	мкмоль/л	**0,7**	< 5,5
АСТ (GOT)	Ед/л	**58**	старше 6 мес: 8-42 (до 6 мес: < 70)
АЛТ (GPT)	Ед/л	**85**	10 - 58
Коэффициент Ритиса	расчетный показатель	**0,7**	1,1 - 1,3
Мочевина (Urea)	ммоль/л	**4,4**	3,5 - 9,2
Креатинин (Creat)	мкмоль/л	**84**	54-138 (44-90 собаки до 10 кг)
Общий белок (Prot, total)	г/л	**69**	старше 6 мес: 55-73 (до 6 мес: 44- 56)
Альбумин (Alb)	г/л	**29**	25 - 39
Щелочная фосфатаза (ALP, IFCC)	Ед/л	**122**	старше 8 мес: 10-70 (до 8 мес: 80-230)
Альфа-Амилаза, общая (ά-Amylase,total)	Ед/л	**553**	300 -1500 (старше 4 мес)
Глюкоза (Glu)	ммоль/л	**1,6**	3,3 - 6,3
ЛДГ (LDH, IFCC)	Ед/л	**487**	23 - 220
ГГТ (γ-GT)	Ед/л	**3,7**	0,0 - 8,0
Холестерин (Chol, total)	ммоль/л	**7,38**	3,80 - 7,00
Триглицериды (Trig)	ммоль/л	**3,19**	0,24 - 0,90
КФК (CK)	Ед/л	**326**	страше 12 мес: 32-220 (4-11 мес: 100-520)
Калий (Potassium)	ммоль/л	**3,9**	3,8 - 5,6
Натрий (Sodium)	ммоль/л	**152**	140 - 154
Фосфор (Phosphate, inorg)	ммоль/л	**1,30**	старше 6 мес: 0,90-2,01 (до 6 мес: 2,20-3,00)
Кальций общий (Ca, total)	ммоль/л	**2,18**	2,25 - 2,85
Железо (Fe)	мкмоль/л	**36,2**	14,0 - 43,0
Магний (Mg)	ммоль/л	**0,97**	0,70 - 1,10
Хлор (Chloride)	ммоль/л	**110**	96 - 122
Кислотность (pH)	ед.pH	**7,49**	7,35 - 7,50
Мочевая кислота (Uric Acid)	мкмоль/л	**19**	< 60
Кислая фосфатаза (ACP, total)	Ед/л	**1,9**	1,0 - 6,0
Холинэстераза (ChE, GSCC)	Ед/л	**6 479**	2200 - 6500
Липаза (Lip)	Ед/л	**99**	15 - 500
Альбумин/глобулин (Alb/Glob)	расчетный, г/л	**0,73**	0,65 - 1,49
Глобулин (Glob)	г/л	**40**	26 - 44
Соотношение Ca/P	расчетный, ммоль/л	**1,68**	с 10 мес: 1,6-2,3 (2-9 мес: 0,9-1,3)
Соотношение Na/K	расчетный, ммоль/л	**39,3**	26,0 - 50,0
Ионизированный кальций (iCa)	ммоль/л	**1,31**	1,24 - 1,45
Соотношение Мочевина/Креатинин	расчетный, мг/дл	**27,7**	при азотемии: > 30 пре-/постренальная; <20 ренальная А. или другая причина

Автоматические анализаторы: AU 480 (BeckmanCoulter, USA); A25 (BioSystems,Spain), Miura 200 ("ISE", Italy). Анализаторы электролитов: EasyLyteCalcium (MedicaCorp, USA).
Реактивы: Beckman Coulter, BioSystems, Medica, Human. Контрольные материалы: Beckman Coulter, BioSystems, Randox, BioRad, Medica, Sentinel.

Врач КЛД, эксперт: **Шерстобитова А.В.**
Дата выдачи: **01.07.2018**

Лаборатория сертифицирована
ГОСТ Р ИСО 9001-2008
РОСС RU.ИК76.К00071

Лаборатория является участником Международной системы внешнего контроля качества лабораторных исследований EQAS (Bio-Rad, США) Код участника 9471 и Федеральной системы внешнего контроля качества лабораторных исследований МЗ РФ ФСВОК (Код участника 10705)
Претензии по результатам анализа принимаются в течение суток с даты готовности. Архивное хранение результата гарантировано в течение 1 года.