

Tabell over resultater, blodverdier inkl. CRP

Supplementary material 2. Blood variables at 8 hours, 24-32 hours and 48 hours. (Values are mean ± SEM).

Treatment units	Sampling	Parameters													
		mmol/L				g/L									mg/L
		Na	K	Cl	Urea	Tprot	Alb	Alpha 1	Alpha 2	Beta 1	Beta 2	Gamma	A/G	CRP	
No infection, no treatment	0 h	142,6 (±0,5)	6,8 (±0,5)	99,8 (±0,4)	2,6 (±0,1)	23 (±0,6)	2,1 (±0,07)	10,5 (±0,2)	2,9 (±0,2)	6,4 (±0,4)	0,9 (±0,3)	0,4 (±0,04)	0,1 (±0,01)	0,1 (±0,002)	
	6-8 h	146,6 (±0,6)	7,16 (±0,2)	106,6 (±0,5)	2,3 (±0,1)	24,8 (±0,4)	2,2 (±0,05)	10,4 (±0,2)	3 (±0,2)	6,2 (±0,3)	1,4 (±0,2)	0,4 (±0,03)	0,1 (±0,02)	0,1 (±0,001)	
	24-32 h	150,8 (±0,5)	7,54 (±0,2)	111,8 (±1,1)	2,2 (±0,1)	24,8 (±0,6)	2,3 (±0,08)	11,2 (±0,3)	3,6 (±0,2)	6,02 (±0,3)	0,78 (±0,1)	0,4 (±0,04)	0,1 (±0,02)	0,1 (±0,005)	
Sterile 0,9 % NaCl, H ₂ O (Placebo)	0 h	142,6 (±0,5)	6,6 (±0,2)	100,2 (±0,5)	2,4 (±0,1)	22,6 (±0,6)	2,06 (±0,05)	10,3 (±0,2)	2,8 (±0,2)	6,1 (±0,3)	0,8 (±0,1)	0,5 (±0,03)	0,1 (±0,02)	0,1 (±0,004)	
	6-8 h	141,6 (±0,5)	5,66 (±0,2)	95,2 (±0,7)	2,9 (±0,1)	24,4 (±0,6)	2,4 (±0,5)	10,7 (±0,5)	3,1 (±0,2)	6,6 (±0,2)	1,2 (±0,2)	0,6 (±0,08)	0,1 (±0,01)	0,1 (±0,004)	
	24-32 h	125,8 (±0,8)	4,88 (±0,2)	88,6 (±0,5)	7,6 (±0,5)	38,2 (±0,4)	5,6 (±0,2)	18,8 (±0,2)	3,1 (±0,4)	9 (±0,3)	1,4 (±0,2)	0,8 (±0,06)	0,14 (±0,01)	2,5 (±0,13)	
Terramycin, Pfizer (Tetracycline)	0 h	141,2 (±0,5)	6,6 (±0,1)	99,8 (±0,6)	2,6 (±0,1)	23,2 (±0,4)	1,9 (±0,2)	10,3 (±0,2)	2,5 (±0,2)	6,5 (±0,1)	0,9 (±0,1)	0,5 (±0,05)	0,09 (±0,003)	0,1 (±0,008)	
	6-8 h	140,6 (±1,3)	5,5 (±0,1)	95 (±1)	2,8 (±0,1)	22,4 (±0,4)	2,3 (±0,1)	10,8 (±0,3)	2,6 (±0,1)	6 (±0,2)	0,8 (±0,4)	0,5 (±0,06)	0,11 (±0,002)	0,12 (±0,006)	
	24-32 h	122,6 (±0,5)	4,3 (±0,1)	91,2 (±0,6)	8,9 (±0,1)	41,5 (±0,3)	5,7 (±0,05)	16,2 (±0,2)	5,3 (±0,3)	13,1 (±0,2)	0,52 (±0,5)	0,5 (±0,05)	0,16 (±0,002)	0,1 (±0,008)	
< MIC Baytril 10 %, Bayer (Enrofloxacin)	0 h	141,8 (±0,4)	6,3 (±0,2)	99,4 (±0,7)	2,4 (±0,01)	23,1 (±0,3)	1,8 (±0,1)	10,4 (±0,2)	2,4 (±0,3)	6,5 (±0,1)	1,04 (±0,08)	0,54 (±0,06)	0,08 (±0,005)	0,1 (±0,006)	
	6-8 h	140,6 (±0,5)	5,6 (±0,2)	94,8 (±0,6)	2,7 (±0,2)	23 (±0,9)	2,1 (±0,1)	10,3 (±0,4)	3,2 (±0,2)	6,3 (±0,4)	0,94 (±0,12)	0,48 (±0,05)	0,09 (±0,006)	0,1 (±0,002)	
	24-32 h	127,4 (±0,4)	5,1 (±0,2)	89,4 (±0,8)	5,1 (±0,05)	33 (±0,4)	4,32 (±0,1)	14,1 (±0,2)	3,8 (±0,3)	9,1 (±0,3)	1,18 (±0,09)	0,56 (±0,07)	0,15 (±0,006)	5,3 (±0,006)	
> MIC Baytril 10 %, Bayer (Enrofloxacin)	0 h	141,8 (±0,4)	6,3 (±0,2)	98 (±0,9)	2,22 (±0,3)	23 (±0,3)	2,1 (±0,2)	10,62 (±0,2)	2,8 (±0,3)	6,08 (±0,2)	0,92 (±0,04)	0,46 (±0,05)	0,12 (±0,007)	0,1 (±0,002)	
	6-8 h	140,6 (±0,5)	5,5 (±0,1)	94,8 (±0,9)	3,1 (±0,05)	24 (±0,5)	2 (±0,1)	10,7 (±0,3)	3 (±0,1)	6,8 (±0,2)	1,3 (±0,05)	0,58 (±0,07)	0,1 (±0,004)	0,12 (±0,004)	
	24-32 h	142,6 (±0,4)	11,08 (±0,6)	108 (±0,7)	3,8 (±0,14)	27,1 (±0,3)	3,68 (±0,2)	11,3 (±0,2)	3,6 (±0,3)	6,94 (±0,1)	1,7 (±0,04)	0,72 (±0,03)	0,15 (±0,008)	27,4 (±0,004)	
Metacam, Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (Meloxicam) + Placebo	0 h	141,8 (±0,4)	6,54 (±0,3)	99,2 (±0,8)	2,8 (±0,07)	22,9 (±0,4)	1,84 (±0,1)	10,48 (±0,19)	2,68 (±0,2)	6,6 (±0,2)	0,9 (±0,04)	0,5 (±0,05)	0,078 (±0,004)	0,1 (±0,003)	
	6-8 h	139,6 (±0,7)	5,76 (±0,4)	95,6 (±0,6)	2,9 (±0,04)	22,74 (±0,8)	2,18 (±0,07)	10,62 (±0,25)	2,78 (±0,4)	5,8 (±0,5)	1,02 (±0,07)	0,48 (±0,11)	0,106 (±0,007)	0,32 (±0,2)	
	24-32 h	122,8	4,7	90,4	7,66	45,42	5,9	18,24	5,68	14,04	0,92	0,6	0,147	12	

CRP

Metacam + > MIC Baytril 10 %	0 h	141,6 (±0,3)	6,5 (±0,1)	99,4 (±0,9)	2,48 (±0,13)	23,3 (±0,3)	1,96 (±0,05)	10,6 (±0,14)	2,7 (±0,1)	6,6 (±0,2)	0,84 (±0,04)	0,5 (±0,04)	0,086 (±0,002)	0,1 (±0,002)
	6-8 h	139,6 (±0,5)	5,54 (±0,2)	94 (±0,3)	3,62 (±0,1)	22 (±0,3)	2,06 (±0,2)	9,2 (±1,8)	4,12 (±0,8)	4,52 (±1,2)	1,92 (±0,2)	0,52 (±0,2)	0,18 (±0,07)	0,12 (±0,002)
	24-32 h	150 (±0,3)	7,6 (±0,15)	102,2 (±0,7)	4,1 (±0,1)	30 (±0,3)	2,3 (±0,08)	13,72 (±0,14)	3,7 (±0,2)	8,4 (±0,2)	1,4 (±0,02)	0,54 (±0,02)	0,08 (±0,003)	12 (±0,004)
Zoolac® Propaste (1 mL, PO, ChemVet, dk A/S) + Placebo	0 h	141 (±1,2)	6,42 (±0,13)	99,4 (±0,5)	2,72 (±0,4)	23,14 (±0,4)	2 (±0,9)	10,32 (±0,4)	2,4 (±0,1)	6,72 (±0,3)	0,96 (±0,04)	0,54 (±0,05)	0,095 (±0,004)	0,11 (±0,004)
	6-8 h	139,2 (±1,1)	5,26 (±0,74)	96 (±0,4)	3,14 (±0,14)	23,02 (±0,7)	2,34 (±0,05)	10,64 (±0,25)	2,9 (±0,1)	5,94 (±0,4)	0,82 (±0,07)	0,42 (±0,04)	0,113 (±0,004)	0,12 (±0,002)
	24-32 h	126,2 (±1,2)	4,14 (±0,05)	89,8 (±0,6)	6,08 (±0,07)	34,72 (±0,4)	5,34 (±0,19)	16,34 (±0,14)	3,4 (±0,1)	8,22 (±0,4)	0,82 (±0,06)	0,66 (±0,04)	0,181 (±0,009)	1,66 (±0,004)
Zoolac® Propaste (1 mL, PO, ChemVet, dk A/S) + Metacam	0 h	141,2 (±0,4)	6,42 (±0,14)	99 (±0,7)	2,64 (±0,07)	24 (±0,3)	1,98 (±0,06)	11,84 (±0,4)	2,84 (±0,2)	6,78 (±0,2)	0,68 (±0,1)	0,44 (±0,02)	0,08 (±0,04)	0,11 (±0,04)
	6-8 h	139,8 (±0,4)	5,66 (±0,13)	94,6 (±0,5)	3,02 (±0,09)	25 (±1)	2,5 (±0,2)	11,1 (±0,2)	2,88 (±0,4)	6,84 (±0,4)	0,74 (±0,1)	0,6 (±0,01)	0,12 (±0,01)	0,13 (±0,03)
	24-32 h	125,8 (±0,4)	4,48 (±0,12)	88,6 (±0,5)	8,08 (±0,07)	37,5 (±0,4)	5,7 (±0,05)	17,44 (±0,4)	4,88 (±0,2)	8,12 (±0,2)	0,66 (±0,1)	0,66 (±0,04)	0,17 (±0,01)	0,76 (±0,04)
Zoolac® + > MIC Baytril 10 %	0 h	141,5 (±0,5)	6,52 (±0,1)	98,25 (±0,2)	2,43 (±0,09)	23 (±0,3)	1,9 (±0,06)	10,45 (±0,12)	2,55 (±0,1)	6,6 (±0,2)	0,82 (±0,04)	0,625 (±0,04)	0,09 (±0,003)	0,11 (±0,02)
	6-8 h	139,8 (±0,9)	5,35 (±0,1)	94,5 (±0,6)	3,33 (±0,5)	23,1 (±0,5)	2,2 (±0,2)	10,5 (±0,22)	2,95 (±0,1)	6,1 (±0,2)	0,77 (±0,04)	0,55 (±0,1)	0,1 (±0,008)	0,13 (±0,04)
	24-32 h	152,6 (±0,6)	9,1 (±0,1)	107 (±0,3)	2,42 (±0,1)	26,2 (±0,5)	2,4 (±0,06)	11,1 (±0,22)	3,2 (±0,2)	6,2 (±0,2)	2,78 (±0,04)	0,54 (±0,04)	0,096 (±0,002)	100,2 (±0,02)
Zoolac® + > MIC Baytril 10 % + Metacam	0 h	141 (±0,4)	6,5 (±0,04)	99 (±0,4)	2,47 (±0,1)	23 (±0,7)	1,9 (±0,04)	10,46 (±0,3)	2,43 (±0,3)	6,5 (±0,2)	0,9 (±0,1)	0,6 (±0,04)	0,096 (±0,001)	0,12 (±0,04)
	6-8 h	140 (±0,5)	5,4 (±0,04)	94,3 (±0,7)	3,53 (±0,4)	21,67 (±0,5)	2,03 (±0,1)	11,5 (±0,2)	2,86 (±0,1)	7,3 (±0,1)	0,9 (±0,13)	0,7 (±0,1)	0,087 (±0,004)	0,13 (±0,01)
	24-32 h	152 (±0,4)	9,63 (±0,5)	102,3 (±1,2)	3,06 (±0,4)	27,1 (±0,4)	3,3 (±0,2)	3,3 (±0,2)	3,3 (±0,2)	6,2 (±0,5)	1,8 (±0,4)	0,96 (±0,4)	0,13 (±0,017)	36,6 (±0,7)