

<https://doi.org/10.30895/2312-7821-2023-11-2-342-tab11>

Таблица 1. Основные показатели клинического и биохимического анализов крови и мочи кроликов, получавших препараты эзомепразола (количество животных в каждой группе $n=4$)

Table 1. Main clinical and biochemical parameters of blood and urine of rabbits treated with esomeprazole products ($n=4$ animals per group)

Показатель <i>Parameter</i>	Препарат, доза на животное, пол животных <i>Medicinal product, dose per animal, sex of animals</i>									
	Плацебо <i>Placebo</i>		Эзомепразол <i>Esomeprazole</i>				Нексиум® <i>Nexium®</i>			
	3 капс. <i>3 capsules</i>		1 капс. <i>1 capsule</i>		3 капс. <i>3 capsules</i>		1 табл. <i>1 tablet</i>		3 табл. <i>3 tablets</i>	
	Самцы <i>Male</i>	Самки <i>Female</i>	Самцы <i>Male</i>	Самки <i>Female</i>	Самцы <i>Male</i>	Самки <i>Female</i>	Самцы <i>Male</i>	Самки <i>Female</i>	Самцы <i>Male</i>	Самки <i>Female</i>
Результаты биохимического анализа крови (28 сут эксперимента) <i>Blood biochemistry results (Day 28)</i>										
Креатинин, мкмоль/л <i>Creatinine, μmol/L</i>	167±25	181±15	153±9	209±3	161±12	210±7	191±20	209±10	160±7	197±15
Мочевина, ммоль/л <i>Urea, mmol/L</i>	5,7±0,71	6,2±0,57	5,1±0,20	5,6±0,60	6,3±0,43	7,0±0,79	6,5±0,55	6,6±0,19	5,5±0,48	7,6±1,00
Аспарагиновая трансаминаза, Ед/л <i>Aspartate aminotransferase, U/L</i>	22,8±1,55	22,2±2,65	20,9±1,40	22,0±1,89	33,5±7,90	20,6±2,62	21,3±1,40	24,7±6,98	21,3±1,94	21,0±1,41
Аланиновая трансаминаза, Ед/л <i>Alanine aminotransferase, U/L</i>	38,7±6,57	40,2±4,84	29,9±1,37	34,6±9,44	36,5±4,29	29,1±1,90	31,7±5,32	40,1±4,07	42,3±7,18	37,9±2,65
Щелочная фосфатаза, Ед/л <i>Alkaline phosphatase, U/L</i>	38,8±9,38	30,7±3,61	28,4±4,09	27,1±3,84	30,8±3,21	48,7±6,17	25,9±3,72	25,7±3,11	36,0±2,71	45,4±17,70
Билирубин общий, мкмоль/л <i>Total bilirubin, μmol/L</i>	2,7±0,25	3,5±0,57	2,2±0,10	3,1±0,13	2,4±0,09	2,6±0,33	3,1±0,15	2,9±0,10	3,1±0,39	2,8±0,28
Холестерин, ммоль/л <i>Cholesterol, mmol/L</i>	1,4±0,68	1,6±0,22	0,7±0,11	1,9±0,28	1,1±0,06	2,8±0,70	1,1±0,15	2,3±0,41	1,1±0,24	1,9±0,89
Триглицериды, ммоль/л <i>Triglycerides, mmol/L</i>	0,7±0,05	0,7±0,08	0,7±0,04	0,7±0,06	0,8±0,21	0,8±0,19	0,7±0,09	0,7±0,06	0,8±0,20	0,8±0,18
Общий белок, г/л <i>Total protein, g/L</i>	57,6±1,41	55,3±2,12	57,9±1,17	55,3±1,14	55,0±1,45	56,2±1,50	55,4±0,46	57,8±0,73	55,5±1,78	60,4±1,89
Альбумин (А), г/л <i>Albumin (A), g/L</i>	46,5±1,87	49,1±1,70	48,5±2,31	47,8±1,46	47,8±1,10	49,7±0,54	46,3±2,02	48,2±1,09	44,8±2,43	48,5±2,35
Глобулины (G), г/л <i>Globulins (G), g/L</i>	11,1±2,72	6,1±0,83	9,4±2,07	7,5±2,12	7,2±0,48	6,5±1,10	9,1±2,26	9,6±1,64	10,7±3,23	11,9±4,21
Креатинкиназа, Ед/л <i>Creatine kinase, U/L</i>	157±14	142±21	153±13	159±11	159±17	128±9	147±12	209±10	154±17	145±8
Лактатдегидрогеназа, Ед/л <i>Lactate dehydrogenase, U/L</i>	341±46	438±50	385±42	377±44	438±44	397±35	386±18	6,6±0,19	429±61	426±25
Результаты клинического анализа крови (основные показатели лейкоцитарной формулы, 27 сут эксперимента) <i>Blood count results (main parameters of differential leucocyte count, Day 27)</i>										
Лейкоциты, 10 ⁹ /л <i>Leucocytes, 10⁹/L</i>	6,9±0,36	5,5±0,63	5,6±0,48	5,2±0,81	5,7±0,32	5,1±0,61	5,8±0,60	5,4±0,69	6,8±0,80	4,9±0,34
Лимфоциты, % <i>Lymphocytes, %</i>	67,9±1,18	64,4±3,89	70,0±1,88	66,6±3,88	68,1±0,72	67,0±3,41	65,0±3,26	65,9±3,61	62,3±4,47	63,3±3,19
Моноциты/эозинофилы, % <i>Monocytes/eosinophils, %</i>	3,0±0,40	3,1±0,19	2,8±0,38	2,8±0,27	3,6±0,32	2,2±0,30	3,3±0,31	3,6±0,52	2,9±0,68	2,5±0,24
Гранулоциты, % <i>Granulocytes, %</i>	29,1±1,28	32,5±3,71	27,2±2,06	30,6±3,92	28,4±0,48	30,9±3,31	31,7±3,06	30,5±3,30	34,8±4,52	34,3±3,26
Результаты клинического анализа крови (основные показатели лейкоцитарной формулы, 56 сут эксперимента) <i>Blood count results (main parameters of differential leucocyte count, Day 56)</i>										
Лейкоциты, 10 ⁹ /л <i>Leucocytes, 10⁹/L</i>	4,9±0,18	4,9±0,58	4,2±0,78	32,0±2,50	4,9±0,31	5,4±0,80	5,7±0,66	4,4±0,49	4,3±0,56	4,1±0,48
Лимфоциты, % <i>Lymphocytes, %</i>	68,2±3,09	57,8±4,59	64,2±2,61	63,2±2,10	68,5±3,64	67,8±5,40	67,0±2,24	66,2±3,79	70,0±3,19	68,2±1,99
Моноциты/эозинофилы, % <i>Monocytes/eosinophils, %</i>	3,2±0,62	3,9±0,28	3,9±1,07	3,5±0,22	2,3±0,30	3,2±0,67	2,5±0,19	3,1±0,28	2,3±0,37	3,4±0,44
Гранулоциты, % <i>Granulocytes, %</i>	28,6±2,50	38,4±4,39	32,0±2,50	33,4±1,98	29,2±3,36	29,0±4,74	30,6±2,40	30,7±3,60	27,8±3,03	28,5±21,74
Показатели гемостаза (27 сут эксперимента) <i>Haemostasis parameters (Day 27)</i>										
Протромбиновое время, с <i>Prothrombin time, s</i>	9,4±0,20	8,2±0,03	9,3±0,44	8,3±0,30	9,2±0,52	8,4±0,12	9,8±0,17*	8,2±0,02	9,2±0,63	8,3±0,36
Активированное частичное тромбопластиновое время, с <i>Activated partial thromboplastin time, s</i>	13,4±1,39	15,0±2,13	12,5±1,04	16,6±1,60	14,1±1,59	16,5±1,93	13,5±0,03*	17,0±1,63	14,7±0,59	17,1±1,53
Показатели гемостаза (56 сут эксперимента) <i>Haemostasis parameters (Day 56)</i>										
Протромбиновое время, с <i>Prothrombin time, s</i>	8,2±0,31	8,6±0,43	8,2±0,73	9,1±0,70	8,5±0,16	8,5±0,20	7,4±0,08	8,5±0,16	8,2±0,39	8,3±0,59
Активированное частичное тромбопластиновое время, с <i>Activated part thromboplastin time, s</i>	16,2±0,73	18,5±1,27	14,5±0,61	18,9±1,70	17,6±2,62	18,7±1,15	16,6±1,52	19,1±0,17	16,0±1,25	19,5±1,26
Биохимические показатели мочи (27 сут эксперимента) <i>Urine biochemistry results (Day 27)</i>										
Креатинин, мкмоль/л <i>Creatinine, μmol/L</i>	69,7±3,85	65,9±12,02	53,6±5,70	66,9±7,78	60,4±6,15	49,1±3,79	68,3±10,91	63,3±14,68	61,3±11,18	58,4±12,71
Мочевина, ммоль/л <i>Urea, mmol/L</i>	3,8±0,83	3,1±0,60	5,0±1,11	3,0±0,94	4,8±1,06	4,4±0,64	5,6±1,37	3,0±0,63	4,0±1,14	3,4±1,19
Биохимические показатели мочи (56 сут эксперимента) <i>Urine biochemistry results (Day 56)</i>										
Креатинин, мкмоль/л <i>Creatinine, μmol/L</i>	58,2±5,87	60,6±4,17	49,6±9,60	53,6±4,65	56,8±11,97	51,9±4,76	47,1±5,77	48,4±7,04	54,7±3,60	58,1±5,39
Мочевина, ммоль/л <i>Urea, μmol/L</i>	3,8±0,61	4,5±0,81	4,0±0,95	3,4±1,15	4,2±1,13	3,0±0,86	4,6±1,27	4,3±1,77	3,3±0,44	4,8±0,61

Примечание. Данные представлены в формате $M\pm SEM$ – среднее значение и стандартная ошибка среднего.
* $n=3$, анализ одной пробы был невозможен из-за сгустков.
Note. Data are presented as $M\pm SEM$ (mean and standard error of the mean).
* $n=3$, one sample analysis was not possible because of clots.