

Additional Table: Safety laboratory. Mean values for each group and corresponding level of significance
 * $P < 0.05$

	CI		RC		p [†]
	Mean	SD	Mean	SD	
Inflammation					
Leucocytes, /nL					
0h	11,92	4,34	11,02	4,10	n.s.
12h	11,05	3,69	13,51	10,85	n.s.
24h	9,78	3,16	12,84	7,75	n.s.
C-reactive protein, mg/l					
0h	104,92	64,37	85,25	53,37	n.s.
12h	118,75	51,74	132,26	44,65	n.s.
24h	129,93	53,25	168,26	42,23	n.s.
Procalcitonin, ng/ml					
0h	0,12	0,08	0,30	0,35	n.s.
12h	0,17	0,20	0,33	0,44	n.s.
24h	0,82	2,06	0,25	0,20	n.s.
Electrolytes					
Sodium, mmol/l					
0h	146,40	4,70	149,10	16,16	n.s.
12h	147,90	4,15	149,11	13,62	n.s.
24h	148,00	5,50	150,30	12,68	n.s.
Potassium, mmol/l					
0h	4,25	0,34	4,27	0,45	n.s.
12h	4,28	0,31	4,32	0,41	n.s.
24h	4,16	0,42	4,29	0,44	n.s.
Brain injury					
Neuron-specific enolase, µg/l					
0h	23,55	7,99	27,03	12,02	n.s.
12h	22,55	10,25	26,70	13,54	n.s.
24h	24,84	13,14	32,36	24,75	n.s.
S100, µg/l					
0h	0,65	0,58	0,88	0,98	n.s.
12h	0,70	0,68	1,41	1,85	n.s.
24h	0,53	0,38	1,26	1,76	n.s.
Coagulation					
International normalized ratio					n.s.
0h	1,03	0,08	1,02	0,07	n.s.
12h	1,03	0,09	1,03	0,07	n.s.
24h	1,01	0,09	1,05	0,08	
Thrombin time, sec					
0h	15,83	2,78	15,52	1,25	n.s.
12h	14,82	0,94	25,60	33,18	n.s.
24h	15,09	1,03	25,86	33,11	n.s.
Thrombocytes, /nl					
0h	215,10	40,54	237,30	35,72	n.s.
12h	212,70	36,55	218,60	42,24	n.s.
24h	202,20	31,25	203,00	47,90	n.s.
D-dimer, mg/l					

0h	3,25	2,25	5,76	4,92] *	n.s.
12h	3,40	3,36	3,67	3,11		n.s.
24h	3,94	4,37	4,76	6,90		n.s.
Blood						
Hemoglobin, g/dl						
0h	11,03	1,71	11,30	1,64		n.s.
12h	10,69	1,79	11,40	1,53		n.s.
24h	10,58	1,20	11,35	1,57		n.s.
Hematocrit, %						
0h	0,33	0,05	0,33	0,05] *	n.s.
12h	0,32	0,05	0,34	0,04		n.s.
24h	0,31	0,04	0,34	0,05		n.s.
Cardiac markers						
Creatin kinase, U/l						
0h	333,00	227,45	321,40	389,12		n.s.
12h	379,70	343,57	474,30	515,47		n.s.
24h	425,00	437,09	554,10	819,58		n.s.
CK-MB, U/l						
0h	16,40	6,57	14,60	6,95		n.s.
12h	16,50	7,37	21,80	15,91		n.s.
24h	17,70	9,55	30,40	25,61		n.s.
High-sensitive Troponin T, pg/ml						
0h	14,80	8,53	34,20	68,83] *	n.s.
12h	14,90	6,17	33,00	66,24		n.s.
24h	13,90	9,67	27,70	70,47		n.s.

Blood gas analysis

Hemoglobin, g/dl						
0h	11,54	1,90	11,65	1,44		n.s.
2h	11,30	1,73	11,77	1,51		n.s.
Hämatocrit, %						
0h	0,34	0,05	0,35	0,05		n.s.
2h	0,33	0,04	0,35	0,04		n.s.
pH						
0h	7,43	0,05	7,39	0,05] *	n.s.
2h	7,38	0,04	7,37	0,05		n.s.
PaCO ₂ , mmHg						
0h	37,22	6,18	37,70	4,14		n.s.
2h	39,89	3,41	39,80	6,75		n.s.
PaO ₂ , mmHg						
0h	97,00	24,95	117,60	22,36		n.s.
2h	95,80	20,86	114,60	28,57		n.s.
Base excess, mmol/L						
0h	-0,48	2,35	-2,53	2,40] *	n.s.
2h	-2,15	1,97	-2,90	2,69		n.s.
Potassium, mmol/l						
0h	4,11	0,34	4,15	0,44		n.s.
2h	4,06	0,34	4,02	0,40		n.s.
Sodium, mmol/l						
0h	145,44	6,31	147,70	17,13		n.s.

2h	145,00	7,12	146,90	14,57	n.s.
Chlorid, mmol/L					
0h	115,90	6,21	114,11	5,58	n.s.
2h	117,10	6,47	118,60	14,25	n.s.
Glucose, mg/dl					
0h	144,20	14,90	133,60	28,23	n.s.
2h	136,30	20,33	134,40	36,65	n.s.
Lactate, mg/dl					
0h	11,73	5,36	9,93	3,35	n.s.
2h	9,42	1,26	10,64	5,42	n.s.
HCO ₃ , mmol/l					
0h	23,36	1,72	22,52	2,05	n.s.
2h	22,14	1,55	21,96	2,52	n.s.
