

Time	Negative Control						MEAN	DEV.ST
	paO2							
0	501,7	456	453	489,3	527,5	494,5	487,00	28,41
15	91,7	58,1	66,9	47,6	109,2	68,5	73,67	22,72
30	133,7	84	72,4	86,9	115,6	74,1	94,45	24,72
45	48,9	73,6	60,1	72,5	71,5	41,7	61,38	13,57
60	52,9	48,8	61,3	78,1	66,7	47,7	59,25	11,81
90	59,7	57,6	58,6	64,1	57,6	41,1	56,45	7,90
120	49,7	45,7	57,1	50,1	49,3	39,3	48,53	5,85
150	47,1	46,7	58,1	56	58,9	41,1	51,32	7,33
180	56,28	52	59,5	65,9	56	48	56,28	6,16
210	57,88	53,3	65,3	58,4	73,8	38,6	57,88	11,84

Time	Negative Control						MEAN	DEV.ST
	paCO2							
0	42,9	51,9	58,5	63,9	56	89,9	59,02	12,83
15	76,6	74,5	75,8	98	95,4	26,9	91,20	20,34
30	71,4	76,1	89,6	103,9	125,9	160,5	104,57	33,82
45	133,5	94,5	115,5	71,6	125,4	200	123,42	43,71
60	118,3	80,9	152,3	91,4	98,2	189,9	121,83	41,79
90	115,1	71,8	119,2	91,2	97,6	200	115,93	44,59
120	111,6	60,8	149,7	99,8	110	200	121,98	47,63
150	92,6	57,7	118,8	75,5	111,5	200	109,35	49,81
180	113,22	52,8	117,7	76	119,6	200	113,22	50,25
210	121	49,4	114,5	78,1	168	200	121,00	56,41

Time	Negative Control						MEAN	DEV.ST
	RF							
0	40	40	40	40	40	40	40,00	0,00
15	40	40	40	40	40	40	40,00	0,00
30	138	100	100	175	176	120	134,83	34,54
45	162	150	126	198	168	114	153,00	30,30
60	160	168	108	186	138	114	145,67	31,02
90	186	168	108	180	162	96	150,00	38,32
120	180	180	108	180	160	90	149,67	40,41
150	180	192	120	126	174	96	148,00	39,01
180	139,2	180	132	114	186	84	139,20	38,96
210	126	180	138	102	132	78	126,00	34,57

Time	Negative Control						MEAN	DEV.ST
	pH							
0	7,47	7,44	7,4	7,37	7,38	7,36	7,40	0,04

15	7,2	7,3	7,29	7,17	7,16	7,12	7,21	0,07
30	7,2	7,24	7,22	7,13	7,07	7,05	7,15	0,08
45	7,05	7,2	7,1	7,26	7,1	6,93	7,11	0,12
60	7,1	7,26	7	7,19	7,19	6,98	7,12	0,11
90	7,12	7,27	7,08	7,17	7,2	6,88	7,12	0,13
120	7,13	7,36	7,03	7,14	7,17	6,82	7,11	0,18
150	7,18	7,33	7,09	7,18	7,09	6,82	7,12	0,17
180	7,096	7,3	7,1	7,19	7,07	6,82	7,10	0,16
210	7,074	7,3	7,1	7,23	6,92	6,82	7,07	0,18

Time	Negative Control						MEAN	DEV.ST
	Compliance							
0	0,840	0,781	0,780	0,880	1,090	0,890	0,88	0,11
30	0,170	0,250	0,250	0,150	0,160	0,200	0,20	0,04
180	0,63	0,58	0,58	0,53	0,17	0,19	0,45	0,21

Confidential

InSuRe Curosurf 200mg/kg							
SEM	paO2						
11,60	450	437,1	488,7	527,2	462,6	510,2	495
9,28	53,6	38,9	51,7	36,6	34,8	36,6	118
10,09	59,5	50,8	75,7	98,6	48,8	90,5	65,2
5,54	231,1	224,2	279,7	411	218,7	166,5	399
4,82	238,2	398,7	395,3	394,3	374,9	212,9	233
3,22	197,9	444,1	520,1	344,7	384,1	217,1	324
2,39	409,6	501,1	458,9	555,8	397,5	211,4	428
2,99	328,6	444,7	435,9	531	397,5	320,6	434
2,52	396,5	442,9	407,7	476,4	396,4	333,4	388
4,84	393,1	465,4	393,5	575,5	397,5	362,4	318

InSuRe Curosurf 200mg/kg							
SEM	paCO2						
5,24	67,2	67,3	44,5	61,3	70,3	56	52,8
8,30	79,7	114,3	71,4	109,1	104,9	94,2	73,7
13,81	73	138,6	74,1	138	81,7	81,2	64,4
17,85	83	124,5	102,7	122	104,3	78,3	82,5
17,06	70,9	96	94,4	92	99,4	76,2	76,4
18,20	78,1	104,4	112,6	77	97,7	73,1	87,8
19,44	63,7	115,6	120,5	87,4	92,8	62,2	92,4
20,34	53,2	95,3	108,6	78,9	104,1	72,1	90,7
20,52	56,7	79,4	100,1	83,4	84,3	72,2	78,2
23,03	55,6	76,7	115,2	119,6	30	79,2	84,2

InSuRe Curosurf 200mg/kg							
SEM	RR						
0,00	40	40	40	40	40	40	40
0,00	40	40	40	40	40	40	40
14,10	89	169	120	159	156	70	70
12,37	48	156	78	108	96	90	84
12,66	24	96	90	114	110	72	72
15,65	24	156	120	96	120	48	90
16,50	24	130	114	114	106	60	90
15,92	24	138	84	102	78	72	120
15,90	24	132	108	102	114	78	90
14,11	30	108	114	96	114	72	66

InSuRe Curosurf 200mg/kg							
SEM	pH						
0,02	7,39	7,36	7,5	7,42	7,36	7,4	7,48

0,03	7,28	7,12	7,3	7,17	7,16	7,2	7,31
0,03	7,3	7,02	7,3	7,01	7,1	7,18	7,35
0,05	7,3	7,04	7,24	7,08	7,09	7,21	7,24
0,05	7,3	7,15	7,3	7,18	7,15	7,28	7,25
0,05	7,28	7,12	7,24	7,25	7,16	7,34	7,24
0,07	7,38	7,1	7,21	7,21	7,19	7,36	7,22
0,07	7,35	7,13	7,28	7,22	7,13	7,34	7,22
0,07	7,39	7,17	7,29	7,22	7,18	7,34	7,25
0,07	7,37	7,19	7,25	7,09	7,25	7,33	7,26

	InSuRe Curosurf 200mg/kg						
SEM	Compliance						
0,05	1,10	1,08	1,03	1,10	1,20	1,07	1,00
0,02	0,43	0,24	0,40	0,25	0,28	0,50	0,30
0,085	0,90	0,75	0,90	0,76	0,65	0,75	0,90

Confidential

		MEAN	DEV.ST	SEM
459	421	472,31	35,13	11,71
63,6	38,6	52,49	26,49	8,83
69,5	72,8	70,16	16,70	5,57
320	218	274,24	85,60	28,53
395	243	320,59	84,91	28,30
476	349,7	361,97	109,00	36,33
411	337,2	412,28	98,19	32,73
418	450	417,81	64,21	21,40
475	326	404,70	53,90	17,97
414	329	405,38	77,69	25,90

		MEAN	DEV.ST	SEM
46,8	82,3	60,93	12,16	4,05
69,3	102	91,40	18,04	6,01
65,3	98,8	90,57	28,93	9,64
84,2	117	99,83	18,42	6,14
92	100	88,59	11,03	3,68
76,9	110,1	90,93	15,53	5,18
86,9	100,8	91,37	19,94	6,35
79,7	108	87,84	18,57	6,19
73,3	96,6	80,47	13,04	4,35
65,5	108	81,56	29,38	9,79

		MEAN	DEV.ST	SEM
40	40	40,00	0,00	0,00
40	40	40,00	0,00	0,00
70	132	115,00	41,23	13,74
72	96	92,00	29,55	9,85
72	90	82,22	26,92	8,97
81	96	92,33	39,34	13,11
102	114	94,89	33,11	11,04
108	110	92,89	33,27	11,09
96	72	90,67	30,95	10,32
108	96	89,33	28,21	9,40

		MEAN	DEV.ST	SEM
7,52	7,28	7,41	0,08	0,03

Confidential

7,36	7,19	7,23	0,08	0,03
7,33	7,18	7,20	0,13	0,04
7,33	7,14	7,19	0,10	0,03
7,34	7,22	7,24	0,07	0,02
7,29	7,2	7,24	0,07	0,02
7,27	7,23	7,24	0,09	0,03
7,29	7,23	7,24	0,08	0,03
7,27	7,22	7,26	0,07	0,02
7,33	7,16	7,25	0,09	0,03

		MEAN	DEV.ST	SEM
1,00	1,2	1,09	0,07	0,02
0,23	0,2	0,31	0,10	0,035
0,65	0,9	0,80	0,11	0,036

Confidential