

Codenr	Group	Particip	age	Height	weight	BMI	BP_diastolic	BP_systolic	PPT_before	PPT_After	nos_tenderpoints
1201	0	97,00	57	1,73	60,0	20,05	110	86	214,38	230,00	
1202	0	100,00	62	1,60	61,0	23,83	140	85	377,13	345,75	
1203	0	93,00	55	1,64	59,0	21,94	140	80	228,63	218,50	
1204	0	100,00	63	1,63	76,0	28,60	160	80	407,88	270,38	
1205	0	100,00	51	1,61	61,0	23,53	120	75	340,13	294,00	
1209	0	93,00	63	1,67	67,0	24,02	120	75	419,50	494,25	
1210	0	97,00	61	1,72	63,0	21,30	140	80	381,63	412,13	
2202	0	90,00	58	1,66	59,0	21,41	140	89	357,38	459,88	
2204	0	93,00	57	1,62	95,1	36,24	140	97	169,25	258,25	
2205	0	80,00	56	1,65	79,7	29,27	140	86	395,13	690,75	
2211	0	100,00	49	1,60	64,7	25,27	113	75	433,25	314,13	
2212	0	90,00	60	1,57	97,7	39,64	144	89	434,00	358,25	
2213	0	80,00	38	1,67	58,0	20,80	125	85	166,13	192,63	
2214	0	100,00	29	1,65	54,0	19,83	126	90	261,75	270,13	
2215	0	100,00	57	1,70	72,0	24,91	118	77	516,00	461,75	
2217	0	97,00	63	1,53	55,3	23,62	120	89	278,75	283,75	
2219	0	93,00	58	1,53	69,6	29,73	150	90	315,63	208,63	
2220	0	93,00	43	1,70	61,0	21,11	140	95	315,38	332,00	
2221	0	97,00	52	1,77	76,0	24,26	157	81	291,38	296,00	
3203	0	83,00	63	1,67	58,2	20,87	115	77	287,13	285,50	
3205	0	93,00	59	1,70	67,8	23,46	126	81	366,25	1174,75	
3225	0	100,00	54	1,71	65,1	22,26	119	91	265,38	341,50	
3234	0	100,00	51	1,62	59,5	22,67	124	80	429,88	307,88	
3242	0	40,00	61	1,62	65,4	24,92	124	84	403,75	511,88	
3246	0	100,00	52	1,54	52,3	22,05	113	70	296,38	300,50	
3255	0	100,00	58	1,66	71,0	25,77	129	80	578,75	367,75	
3258	0	100,00	60	1,68	68,7	24,34	159	80	259,75	246,63	
3265	0	100,00	45	1,64	73,1	27,18	123	69	204,38	259,00	
1105	1	90,00	34	1,62	68,1	25,95	110	75	150,88	239,88	16
1106	1	100,00	59	1,50	62,0	27,56	123	82	154,88	134,13	15
1109	1	97,00	32	1,65	60,5	22,22	108	70	171,50	214,38	15
1113	1	60,00	51	1,72	80,0	27,04	124	80	209,63	226,50	16

1114	1	83,00	63	1,68	100,0	35,43	140	85	232,13	270,13	15
1118	1	90,00	57	1,63	98,0	36,89	143	82	372,25	390,50	15
1122	1	63,00	59	1,59	100,8	39,87	145	85	268,13	185,75	18
1128	1	80,00	59	1,76	65,0	20,98	124	79	224,13	234,88	15
1133	1	100,00	63	1,74	74,0	24,44	124	75	215,75	167,63	15
1143	1	97,00	63	1,54	63,7	26,86	148	75	220,75	182,88	16
2101	1	100,00	46	1,56	88,0	36,16	162	95	40,13	72,00	18
2107	1	100,00	49	1,71	65,5	22,27	150	95	267,63	183,00	16
2108	1	97,00	41	1,70	68,4	23,67	120	85	136,88	74,00	18
2114	1	90,00	38	1,70	67,0	23,18	110	80	94,75	192,75	18
2116	1	100,00	64	1,66	71,1	25,80	195	95	111,63	335,13	15
2122	1	83,00	53	1,63	68,0	25,59	140	85	118,25	87,13	15
2123	1	100,00	44	1,68	98,8	35,01	120	80	160,38	105,50	18
2130	1	90,00	50	1,78	68,4	21,71	130	85	154,13	104,63	15
2132	1	90,00	58	1,69	66,8	23,53	160	100	129,88	99,75	17
2133	1	97,00	57	1,48	55,1	25,16	140	90	38,88	59,50	17
3103	1	100,00	61	1,64	61,5	22,87	110	70	231,38	207,63	13
3105	1	83,00	58	1,65	69,6	25,56	120	80	220,25	169,25	13
3112	1	100,00	60	1,67	84,9	30,44	120	80	256,25	271,50	16
3127	1	100,00	50	1,65	83,9	30,82	135	85	188,25	197,50	15
3132	1	90,00	64	1,60	58,0	22,66	140	90	262,88	400,38	16
3145	1	93,00	52	1,57	78,0	31,64	140	95	164,38	205,50	18
3148	1	97,00	57	1,58	57,4	22,99	130	80	134,38	131,88	15
3155	1	100,00	56	1,66	79,1	28,71	130	75	145,88	268,25	16
3159	1	87,00	59	1,63	64,9	24,43	120	85	261,38	249,88	16

FMS_duration	HADS_D	HADS_A	SF36PCS	SF36MCS	Elbow_flexion_right_before	Elbow_flexion_left_before	Elbow_flexion_right_after
	2	6	52,14	38,28	18,9	19,3	19,4
	1	4	56,17	53,95	16,8	13,3	16,8
	5	12	37,19	53,75	18,4	16,4	16,5
	0	7	52,84	53,46	19,2	18,1	20,3
	0	4	53,32	54,67	22,5	22,5	23,5
	2	3	54,72	51,59	15,9	14,9	14,9
	0	0	56,98	58,58	22,0	17,5	18,4
	2	5	57,01	53,41	22,9	24,9	11,7
	4	0	49,53	58,58	14,8	15,0	16,3
	4	6	51,07	31,60	19,6	22,6	20,3
	0	0	55,78	52,42	15,5	14,7	14,5
	2	0	56,74	49,89	18,5	19,4	16,9
	0	2	56,97	50,66	14,3	12,6	18,1
	0	3	54,57	49,50	12,5	11,6	12,3
	2	3	55,69	47,55	14,1	13,5	16,2
	4	2			14,9	16,7	13,4
	5	11	53,17	45,74	20,5	19,9	23,5
	0	3	57,74	54,91	22,8	18,2	24,6
	1	2	58,21	49,53	23,9	20,6	23,7
	2	0	54,09	55,68	13,6	13,7	10,6
	0	0	56,60	54,98	14,4	16,1	17,4
	0	2	57,35	48,98	18,3	16,3	16,6
	4	3	62,08	46,02	6,7	9,0	14,3
	0	3	56,66	58,13	10,4	11,5	6,8
	3	5	55,85	50,87	10,7	10,8	14,2
	0	5	56,26	57,62	10,4	9,9	10,0
	0	0	49,75	55,54	19,6	17,8	21,9
	0	1	56,58	52,37	23,8	21,6	21,3
0,3	15	14	43,07	9,68	20,5	18,4	23,2
9,0	10	14	40,37	30,59	11,1	10,3	10,8
1,5	9	4	21,93	49,54	19,8	22,2	21,5
10,0	3	2	32,47	56,09	12,0	10,9	13,3

5,0	6	6	31,42	51,95	21,6	22,4	25,0
10,0	8	4			13,1	14,1	15,3
26,0	7	2	32,72	39,38	8,1	7,5	8,8
7,0	10	14	24,27	23,26	5,8	6,1	9,9
13,0	3	6	42,66	41,93	13,6	11,7	11,8
17,0	8	15	26,16	35,09	8,3	8,5	14,0
4,0	6	0	11,83	58,87	10,8	9,4	17,3
5,0	10	9	24,26	50,52	15,4	15,0	19,9
10,0	3	4	31,70	49,92	21,6	17,6	13,3
8,0	15	9	29,82	36,13	8,6	8,6	11,2
15,0	3	8	35,86	30,43	15,3	19,2	16,9
13,0	11	10	30,39	32,25	14,6	16,3	14,9
8,5	6	9	28,42	41,76	16,0	17,1	25,2
11,0	8	7	37,25	48,43	12,3	13,6	18,1
16,0	5	10	22,56	35,35	17,3	17,1	20,0
12,0	13	12	26,88	29,89	7,6	8,1	5,7
11,0	1	3	29,46	47,28	13,6	12,2	12,2
10,0	6	2	33,57	37,10	13,6	15,4	14,7
25,0	2	3	25,12	56,27	16,8	14,6	19,5
25,0	4	2	31,78	39,40	8,7	7,4	10,0
25,0	0	1	45,74	55,17	9,8	9,3	10,7
14,0	8	9	22,12	44,66	11,0	15,8	12,3
30,0	2	6	36,71	33,57	5,5	4,9	10,8
25,0	6	11	39,46	53,60	6,7	5,7	18,8
18,0	0	6	29,96	58,61	11,7	11,0	14,6

Elbow_flexion_left_after	Knee_extension_right_before	Knee_extension_left_before	Knee_extension_right_after
19,9	286	271	349
15,6	289	364	476
17,2	211	207	274
18,6	310	320	413
22,9	294	353	308
18,7	456	401	418
17,4	380	361	339
15,3	428	425	462
14,1	427	335	511
21,1	496	421	553
13,0	389	383	420
19,3	464	404	431
16,1	437	383	363
12,9	374	337	426
12,0	341	276	313
13,9	343	258	347
20,7	396	337	312
17,4	400	411	378
19,2	399	398	408
14,9	194	186	353
13,7	463	476	497
19,2	278	261	449
13,6	262	188	348
11,7	438	156	388
16,8	321	326	366
	317	305	355
16,7	425	372	406
21,4	544	463	502
26,5	578	431	514
9,8	407	431	291
20,4	382	406	396
13,8	373	321	324

25,8	489	504	450
21,0	390	428	470
8,6	173	161	134
8,3	122	118	244
13,5	368	265	271
12,4	154	173	132
13,4	330	322	414
17,0	418	341	468
15,4	467	422	392
9,2	259	173	313
14,7	262	349	410
15,4	392	353	434
18,7	384	354	494
21,4	280	296	321
17,5	357	309	307
4,4	304	312	133
13,0	315	285	340
15,9	386	383	456
20,1	298	393	340
8,7	305	281	250
11,2	358	289	336
19,7	407	498	440
9,3	240	192	296
17,9	294	240	484
11,3	390	305	397

Knee_extension_left_after	WT_6min_before	WT_6min_after	VASmean_before	VASmean_after	Glucose_Mean_Before
353	718,00	709,00	0,00	0,00	8,84
437	665,00	681,00	10,00	2,00	5,93
260	595,00	575,00	2,60	40,00	7,98
335	644,00	528,00	0,00	0,00	7,70
342	690,00	702,00	0,00	0,00	5,99
411	615,00	640,00	0,00	0,00	9,41
333	604,00	635,00	0,00	2,00	6,12
430	653,00	690,00	0,00	0,00	7,10
350	566,00	670,00	0,00	0,00	4,17
462	570,00	630,00	0,00	2,00	4,82
394	676,00	671,00	0,00	0,00	2,56
435	569,00	600,00	0,00	0,00	2,17
367	633,00	677,00	0,00	0,00	4,85
365	653,00	723,00	0,00	0,40	7,16
266	570,00	630,00	6,00	8,00	13,93
236	519,00	596,00	0,00	0,00	4,11
328	514,00	543,00	1,00	0,00	6,87
422	667,00	640,00	0,00	0,00	17,35
385	644,00	638,00	0,00	0,00	9,64
252	670,00	652,00	0,00	0,00	4,91
436	714,00	729,00	3,33	0,00	5,56
405	709,00	712,00	0,00	0,00	8,37
316	626,00	692,00	0,00	0,00	3,91
134	650,00	645,00	0,00	0,00	5,16
369	677,00	665,00	0,00	0,00	6,03
301	541,00	605,00	0,00	0,00	6,50
316	602,00	689,00	0,00	0,00	4,34
491	591,00	690,00	0,00	0,00	4,93
587	598,00	660,00	60,00	30,00	6,99
267	600,00	530,00	71,00	20,00	10,32
450	586,00	660,00	74,00	60,00	10,30
309	673,00	672,00	30,00	35,00	12,19

503	539,00	555,00	63,00	34,00	9,70
485	465,00	542,00	60,00	40,00	10,03
190	485,00	490,00	45,00	50,00	7,26
251	474,00	527,00	56,00	55,00	10,83
265	588,00	607,00	48,00	24,00	7,80
237	548,00	500,00	40,00	30,00	7,48
408	588,00	559,00	92,50	63,00	3,44
434	551,00	525,00	60,00	50,00	4,89
339	654,00	637,00	72,50	87,00	5,54
327	624,00	654,00	80,00	79,00	36,67
389	472,00	557,00	53,00	50,00	5,24
415	766,00	476,00	27,00	54,40	7,24
469	546,00	599,00	58,00	43,00	5,42
283	564,00	609,00	51,67	52,00	19,97
267	582,00	644,00	52,00	31,00	6,40
170	592,00	470,00	76,00	75,00	10,87
307	566,00	567,00	68,00	30,00	4,04
410	649,00	655,00	30,00	20,00	5,26
458	520,00	575,00	64,00	50,00	3,43
244	554,00	542,00	76,00	40,00	5,55
298	528,00	572,00	36,00	60,00	4,88
469	558,00	590,00	50,00	32,00	4,28
330	570,00	630,00	38,00	10,00	7,45
406	460,00	540,00	48,00	0,00	6,61
316	546,00	620,00	42,00	50,00	5,33

Glucose_Mean_After	Lactate_Mean_before	Lactate_Mean_after	Pyruvate_Mean_Before	Pyruvate_Mean_After	Glycerol_Mean_Before
7,77	2,27	1,52	76,40	118,32	71,27
6,44	1,38	1,33	64,10	85,31	52,76
6,31	2,48	3,26	87,43	123,59	526,16
9,12	1,67	4,15	89,32	314,44	72,78
9,06	1,57	2,41	65,50	186,87	123,51
6,91	1,64	1,29	136,07	123,24	98,06
5,84	2,71	2,15	66,47	124,19	86,02
8,95	1,70	1,52	100,95	52,28	109,13
8,05	1,89	2,29	53,96	69,91	117,94
10,12	1,21	2,10	52,44	218,97	72,79
6,12	1,41	2,25	57,34	98,84	128,84
7,62	0,80	2,01	7,73	94,36	96,52
5,29	1,04	0,86	7,77	46,80	61,14
5,19	1,22	1,19	49,97	59,33	139,60
6,58	1,83	0,96	30,26	15,61	322,30
7,47	0,94	1,84	1,56	78,85	64,46
6,91	1,69	1,42	55,59	61,39	50,03
10,49	3,05	2,03	117,58	113,10	209,42
11,34	1,38	1,11	53,98	106,94	345,59
3,77	1,48	1,18	42,70	21,33	39,00
4,90	1,96	1,88	60,22	31,09	52,03
4,40	1,17	0,66	33,95	21,04	68,44
10,52	1,01	1,78	34,45	9,51	93,05
4,17	1,24	1,04	14,02	21,83	42,30
3,22	1,65	1,20	36,02	35,88	55,05
3,95	1,30	1,09	13,71	6,60	48,30
4,52	3,00	1,22	87,76	6,06	72,92
5,10	1,05	1,18	19,22	18,76	28,49
5,90	2,49	2,54	46,38	127,86	86,39
12,03	2,85	3,29	88,91	109,05	131,55
6,14	2,58	2,46	102,59	109,14	184,96
6,02	4,00	2,72	132,84	53,27	299,37

6,38	3,53	6,42	94,83	131,88	93,57
7,51	3,38	2,02	123,01	54,10	177,25
7,53	1,73	1,39	59,27	29,36	91,92
7,95	1,86	1,55	111,13	30,28	391,68
7,26	1,23	1,52	32,50	59,08	224,88
5,01	3,11	1,34	111,31	74,47	209,31
3,93	1,88	1,65	59,23	61,86	60,37
6,28	1,06	2,67	45,79	142,97	37,33
7,04	1,10	0,75	118,66	3,86	63,95
6,78	2,79	1,58	108,49	33,81	627,76
5,56	1,20	1,69	118,37	35,10	82,07
3,88	1,57	1,50	47,26	36,12	184,70
3,98	1,63	1,41	94,01	49,42	101,36
5,65	2,38	1,29	228,62	73,87	131,95
5,81	1,04	1,74	31,06	51,19	59,06
4,36	1,58	1,69	124,60	53,18	165,58
6,27	1,33	1,28	21,70	7,72	41,55
5,50	1,51	1,03	76,27	9,96	80,77
4,62	1,38	0,76	54,42	8,00	45,59
4,81	1,72	1,95	83,39	55,55	48,03
6,24	1,99	2,59	66,92	40,80	52,21
5,96	1,61	1,90	78,89	35,80	31,43
8,87	4,46	1,02	62,18	5,79	88,78
3,91	1,65	1,39	36,86	13,81	41,21
4,22	1,04	1,39	23,11	11,96	43,68

Glycerol_Mean_After	Glutamate_Mean_Before	Glutamate_Mean_After	BF_before_mean	BF_after_mean
89,67	64,14	83,41	0,79	0,62
98,04	17,65	18,84	0,28	0,40
155,39	62,64	29,66	0,26	0,21
247,05	68,50	121,37	0,80	0,56
203,77	34,86	111,92	0,59	0,43
117,81	41,15	37,38	0,69	0,64
112,55	71,11	58,22	0,73	0,50
88,20	39,08	42,01	0,78	0,73
129,36	44,16	33,81	0,65	0,67
238,78	39,86	50,75	0,65	0,63
105,54	36,20	75,41	0,42	0,63
145,18	25,20	90,60	0,58	0,65
35,94	29,33	28,76	0,77	0,76
57,11	38,38	51,56	0,59	0,66
122,12	12,90	4,05	0,76	0,54
109,55	28,44	70,29	0,72	0,75
64,64	100,70	78,22	0,69	0,75
116,01	95,94	77,25	0,41	0,76
227,69	33,44	64,46	0,20	0,62
40,14	32,10	34,59	0,76	0,75
47,70	42,34	28,49	0,81	0,62
34,60	46,91	38,35	0,73	0,75
98,88	53,19	46,79	0,67	0,69
44,63	33,21	25,66	0,79	0,70
63,54	46,86	37,48	0,65	0,56
29,93	52,94	22,37	0,72	0,68
41,84	100,66	40,08	0,63	0,76
36,26	34,07	33,62	0,72	0,75
167,15	104,07	60,08	0,83	0,60
122,96	73,25	64,47	0,60	0,36
142,21	45,30	43,14	0,58	0,56
341,57	178,14	59,78	0,71	0,48

150,50	86,74	65,98	0,66	0,31
170,29	130,64	51,58	0,72	0,80
288,85	58,35	23,89	0,41	0,18
368,55	58,76	34,74	0,54	0,65
229,70	16,26	34,62	0,78	0,41
175,83	39,81	8,49	0,64	0,21
80,33	14,37	52,89	0,24	0,69
191,46	25,57	56,43	0,66	0,62
66,54	53,31	8,80	0,65	0,34
56,32	212,60	49,27	0,23	0,76
35,90	52,40	34,79	0,71	0,67
71,10	17,11	14,97	0,17	0,52
35,09	57,17	32,40	0,59	0,46
54,79	87,13	32,29	0,61	0,60
111,02	76,32	74,93	0,57	0,73
48,53	135,89	45,76	0,69	0,75
80,03	59,43	61,36	0,72	0,68
31,78	84,41	35,64	0,74	0,64
56,19	54,00	34,19	0,71	0,70
124,65	64,76	123,28	0,74	0,70
67,82	43,74	56,95	0,74	0,71
66,16	48,10	68,81	0,76	0,67
65,96	134,81	34,32	0,75	0,69
39,84	50,13	32,64	0,69	
44,18	34,19	27,43	0,76	0,73