

### SA PÄRNU HAIGLA LABORIS MÄÄRATAVATE ANALÜÜTIDE KVALITEEDINÄITAJAD:

Variatsioonikoefitsiendid (individuaalne CV<sub>ind</sub> ja analüütiline CV<sub>anal</sub>), kliiniliselt olulised muutused (MOM 75% ja 95% usaldusnivoo, kahepoolne hüpotees) ja keskmised mõõtemääramatused (U) 2018.a.

#### BIOKEEMIA

Analüüt	CV <sub>ind</sub> %	CV <sub>anal</sub> %	MOM % (95%)	MOM % (75%)	U% (k=2)
ALAT	19,4	3,3	54,5	32,0	13,3
Alb	3,2	1,3	9,6	5,6	4,3
ALP	6,5	6,3	25,1	14,7	14,6
Amyl	8,7	2,2	24,9	14,6	6,3
pAmyl	11,7	1,8	32,8	19,3	4,8
ASAT	12,3	1,5	34,3	20,2	5,8
ASO	-	3,0	-	-	8,4
Bil	21,8	3,7	61,3	36,0	9,9
Bil-conj	36,8	3,3	102,4	60,1	8,0
Ca	2,1	1,4	7,0	4,1	4,0
Chol	6,0	2,0	17,5	10,3	4,3
CK	22,8	2,6	63,6	37,3	8,2
Cl	1,2	0,6	3,7	2,2	2,0
Crea	6,0	1,9	17,4	10,2	6,2
CRP	42,2	2,3	117,1	68,7	6,0
CRPhs	49,7	2,2	137,9	80,9	8,9
C3	5,2	2,1	15,5	9,1	5,8
C4	8,9	2,4	25,6	15,0	7,1
D-Di	23,3	5,0	66,1	38,8	14,9
EtOH	-	3,6	-	-	7,9
Fe	26,5	1,5	73,6	43,2	4,4
GGT	13,4	1,5	37,4	21,9	6,0
Gluc	4,5	1,7	13,3	7,8	4,4
HbA1c	1,9	2,1	7,8	4,6	5,0
HDL-Chol	7,3	2,9	21,8	12,8	9,3
IgA	5,4	2,2	16,2	9,5	5,8
IgG	4,5	1,7	13,3	7,8	4,8
IgM	5,9	4,0	19,8	11,6	9,6
K	4,6	1,1	13,1	7,7	3,0
Lac	27,2	1,8	75,6	44,3	3,6
LDH	8,6	3,1	25,3	14,9	8,4
LDL-Chol	7,8	2,1	22,4	13,1	5,4
Mg	3,6	2,6	12,3	7,2	6,9
Na	0,6	0,6	2,4	1,4	2,1
NH4		2,1			8,0
P	8,2	2,5	23,8	13,9	7,1
Prot	2,8	1,8	9,2	5,4	4,5
RF	8,5	2,9	24,9	14,6	9,2
Transf	3,0	2,5	10,8	6,4	6,0
Trigl	19,9	3,1	55,8	32,8	7,5
UA	8,6	1,5	24,2	14,2	4,3
Urea	12,1	2,3	34,1	20,0	5,6
U-Alb	36,0	6,2	101,3	59,4	12,4
U-Amyl	94,0	2,1	260,6	152,9	5,7

Analüüt	CV <sub>ind</sub> %	CV <sub>anal</sub> %	MOM % (95%)	MOM % (75%)	U% (k=2)
U-Crea	23,2	2,2	64,6	37,9	5,3
U/CSF Prot	35,5	5,1	99,4	58,3	13,7
dU-P	18,0	2,6	50,4	29,6	5,2
dU-Ca	27,5	2,4	76,5	44,9	4,9
dU-Mg	38,3	2,5	106,4	62,4	5,0
dU-Na	28,7	1,5	79,7	46,7	3,9
U-K	24,4	0,6	67,7	39,7	2,6
U-Cl	-	1,0	-	-	4,9

### IMMUNOLOOGIA

Analüüt	CV <sub>ind</sub> %	CV <sub>anal</sub> %	MOM % (95%)	MOM % (75%)	U % (k=2)
BNP	-	8,8	-	-	25,2
CA 125	24,7	4,3	69,5	40,8	10,9
CA 15-3	6,1	4,5	21,0	12,3	12,2
CA 19-9	16,0	8,0	49,6	29,1	18,2
CEA	12,7	4,3	37,2	21,8	10,9
CCP IgG	-	5,1	-	-	10,2
CK-MBm	18,4	8,1	55,7	32,7	19,6
Digox	-	3,3	-	-	11,4
Fer	14,2	4,5	41,3	24,2	11,8
Fol	24,0	7,0	69,3	40,7	18,1
fPSA	-	5,1	-	-	14,3
FSH	11,0	2,9	31,5	18,5	10,8
ft3	7,9	8,4	32,0	18,8	22,1
ft4	5,7	5,6	22,1	13,0	16,4
hCG	-	5,9	-	-	14,3
HE4	-	6,9	-	-	15,8
IgE	-	9,5	-	-	20,9
IgE Spe	-	5,4	-	-	10,8
LH	23,0	4,5	65,0	38,1	12,8
Myogl	13,9	5,9	41,9	24,6	14,1
PCT	-	3,2	-	-	11,2
Prol	23,0	4,6	65,0	38,1	11,7
Prog	-	6,9	-	-	19,8
PSA	18,1	5,3	52,3	30,7	12,6
cTnl	37,1	5,3	103,9	61,0	13,0
TPO IgG	11,3	4,0	33,2	19,5	13,4
TSH	19,3	3,4	54,3	31,9	14,8
Valpr	-	4,0	-	-	12,1
Vit B12	-	5,6	-	-	15,9
Vit D	-	4,0	-	-	11,4

## HÜÜBIMINE JA HEMATOLOGIA

Analüüt	CV <sub>ind</sub> %	CV <sub>anal</sub> %	MOM % (95%)	MOM % (75%)	U % (k=2)
APTT	2,7	4,0	13,4	7,8	13,1
Fibr	10,7	6,0	34,0	20,0	12,4
PT-INR	4	4,6	16,9	9,9	13,7
Baso	28	3,6	78,3	45,9	10,3
Eo	21	8,0	62,3	36,5	18,0
Hct	2,7	1,5	8,6	5,0	4,1
Hb	2,85	1,0	8,4	4,9	3,1
Lymph	10,2	4,1	30,5	17,9	8,9
MCH	1,4	1,0	4,8	2,8	3,9
MCHC	1,06	1,3	4,6	2,7	3,8
MCV	1,4	0,8	4,5	2,6	2,1
MPV	4,3	2,2	13,4	7,9	6,6
RDW-CV	3,5	0,8	10,0	5,8	4,5
Mono	17,8	9,0	55,3	32,4	33,2
Neut	17,1	3,3	48,3	28,3	7,0
Plt	9,1	5,0	28,8	16,9	13,7
RBC	3,2	1,1	9,4	5,5	3,5
Ret	11	3,6	32,1	18,8	18,0
WBC	11,4	2,1	32,1	18,9	6,6

## HAPPE-ALUSE TASAKAAL

Analüüt	CV <sub>ind</sub> %	CV <sub>anal</sub> %	MOM % (95%)	MOM % (75%)	U % (k=2)
pH	0,2	0,03	0,6	0,3	0,15
pCO <sub>2</sub>	4,8	2,0	14,4	8,5	6,6
pO <sub>2</sub>	-	2,4	-	-	10,3
Lac	27,2	2,6	75,7	44,4	12,3
Ca <sup>2+</sup>	-	1,6	-	-	5,3
Na <sup>+</sup>	-	0,6	-	-	2,5
K <sup>+</sup>	-	0,6	-	-	2,4
Bil	-	1,0	-	-	7,0
Gluc	4,5	2,6	-	-	8,1