

(kritéria pro hodnocení kvantitativních výsledků)

D_{max} = přijatelný rozdíl
S = srovnatelnost
N = návaznost

V přehledu jsou uvedeny jen zkoušky zahrnuté do dlouhodobého hodnocení.
Supervizor cyklu EHK je oprávněn rozšířit D_{max} v odůvodněných případech (např. neočekávaný bias nebo rozptyl, koncentrace v blízkosti meze stanovitelnosti apod.).

Program EHK Zkouška	D_{max}	Program EHK Zkouška	D_{max}	Program EHK Zkouška	D_{max}
Biochemie		Program EHK		Program EHK	
ABR: Parametry acidobazické rovnováhy		Sodný kation	S 4 %	FLC lambda (CSF)	
pH	0,8 %		N 5 %	do 6 mg/L:	3 mg/L
pCO ₂	12 %	Triacylglyceroly	S 13 %	od 6 mg/L:	50 %
pO ₂			N 18 %	IgA (CSF)	32 %
do 14 kPa:	25 %	Vápník celkový	S 7 %	IgG (CSF)	24 %
14 až 17 kPa:	17 %		N 8 %	IgM (CSF)	31 %
od 17 kPa:	12 %	Vápník ionizovaný		Albumin (sérum)	23 %
Sodný kation (ISE)	5 %	Železo celkové		FLC kappa (sérum)	
Draselný kation (ISE)	8 %	ALB: Stanovení albuminu v moči		do 6 mg/L:	3 mg/L
Chloridový anion (ISE)	7 %	ACR	24 %	od 6 mg/L:	50 %
Vápenatý kation (ISE)		Albumin		FLC lambda (sérum)	
do 1 mmol/L:	0,1 mmol/L	do 30 mg/L:	30 %	do 6 mg/L:	3 mg/L
od 1 mmol/L:	10 %	od 30 mg/L:	21 %	od 6 mg/L:	50 %
Glukóza	15 %	Kreatinin	S 16 %	IgA (sérum)	32 %
Laktát			N 21 %	IgG (sérum)	24 %
do 1 mmol/L:	0,15 mmol/L	AM: Analyty moče		IgM (sérum)	31 %
od 1 mmol/L:	15 %	Celková bílkovina		Index FLC kappa	25 %
AKS: Analyty krevního séra		do 0,1 g/L:	0,018 g/L	Index FLC lambda	25 %
α-amyláza	S 13 %	od 0,1 g/L:	18 %	E1: Endokrinologie 1	
	N 15 %	Draselný kation	15 %	17-OH-progesteron	
α-amyláza pankreatická	18 %	Fosfáty anorganické	18 %	do 6 nmol/L:	S 1,98 nmol/L
γ-globulin (elfo)	30 %	Glukóza	22 %		N 2,64 nmol/L
Albumin	10 %	Hořčík celkový	20 %	od 6 nmol/L:	S 33 %
Albumin (elfo)	15 %	Chloridový anion	14 %		N 44 %
ALP	S 14 %	Kreatinin	S 16 %	Aldosteron	S 29 %
	N 18 %		N 21 %		N 38 %
ALT	S 13 %	Kyselina močová	23 %	DHEA-sulfát	21 %
	N 15 %	Močovina	17 %	Estradiol	
AST	S 14 %	Osmolalita	4 %	do 200 pmol/L:	S 44 pmol/L
	N 15 %	pH	5 %		N 60 pmol/L
Bilirubin celkový	S 20 %	Sodný kation	11 %	od 200 pmol/L:	S 22 %
	N 26 %	Vápník celkový	18 %		N 30 %
Bilirubin přímý	S 20 %	BIL: Bilirubin novorozenecký		Feritin	
	N 26 %	Bilirubin celkový	S 20 %	do 70 µg/L:	16,8 µg/L
Celková bílkovina	S 8 %		N 20 %	od 70 µg/L:	24 %
	N 9 %	Bilirubin přímý	S 20 %	Kortizol	S 16 %
CK	S 17 %		N 20 %		N 22 %
	N 20 %	BM: Kostní markery		Progesteron	S 20 %
Draselný kation	S 6 %	25-hydroxyvitamin D	25 %		N 26 %
	N 7 %	Osteokalcin	13 %	T3 celkový	
Fosfáty anorganické	S 10 %	PINP	20 %	do 1,5 nmol/L:	S 0,285 nmol/L
	N 15 %	Parathyrin bioaktivní (PTH 1-84)	17 %		N 0,36 nmol/L
GGT	S 11 %	Parathyrin intaktní (PTH)	23 %	od 1,5 nmol/L:	S 19 %
	N 21 %	Telopeptid kolagenu β-CTX-I	17 %		N 24 %
Glukóza	S 7 %	CC: Cystatin C		T3 volný	
	N 8 %	Cystatin C	23 %	do 4 pmol/L:	0,6 pmol/L
Hořčík celkový	S 11 %	CRP: Stanovení CRP		od 4 pmol/L:	15 %
	N 15 %	C-reaktivní protein	24 %	T4 celkový	S 17 %
Chloridový anion	S 7 %	CRPP: Stanovení CRP systémy POCT			N 21 %
	N 11 %	C-reaktivní protein	24 %	T4 volný	13 %
Cholesterol	S 8 %	CSFB: Biochemická analýza likvoru		Testosteron	S 22 %
	N 9 %	Albumin	23 %		N 30 %
Cholinesteráza	12 %	Celková bílkovina	27 %	TSH	14 %
Kreatinin	S 11 %	Glukóza	18 %	E2: Endokrinologie 2	
	N 13 %	IgA	32 %	C-peptid	20 %
Kyselina močová	S 10 %	IgG	24 %	Feritin	
	N 12 %	IgM	31 %	do 70 µg/L:	16,8 µg/L
Laktát	15 %	Laktát		od 70 µg/L:	24 %
LD	S 14 %	do 0,8 mmol/L:	27 %	FSH	15 %
	N 18 %	od 0,8 mmol/L:	20 %	hGH	
Lipáza	18 %	CSFK: Klinická analýza likvoru		do 8 mU/L:	1,28 mU/L
Lithium	S 12 %	Albumin (CSF)	23 %	od 8 mU/L:	16 %
	N 12 %	FLC kappa (CSF)		IGF-1	22 %
Močovina	S 13 %	do 6 mg/L:	3 mg/L	IGF-BP3	20 %
	N 15 %	od 6 mg/L:	50 %	Inzulín	20 %
Osmolalita	5 %				

(kritéria pro hodnocení kvantitativních výsledků)

Program EHK Zkouška	D _{max}	Program EHK Zkouška	D _{max}	Program EHK Zkouška	D _{max}
Kyselina listová		Troponin T	22 %	hCG	
do 5 nmol/L:	1,35 nmol/L	RFA: Rizikové faktory aterosklerózy		do 8 U/L:	1,44 U/L
od 5 nmol/L:	27 %	Apolipoprotein A1	17 %	od 8 U/L:	18 %
LH	15 %	Apolipoprotein B	14 %	Kalcitonin	31 %
Parathyrin biotaktní (PTH 1-84)		Cholesterol	8 %	NSE	
do 1,2 pmol/L:	0,276 pmol/L	Cholesterol HDL	15 %	do 3 µg/L:	0,9 µg/L
od 1,2 pmol/L:	23 %	Cholesterol LDL (přímé stanovení)	20 %	od 3 µg/L:	30 %
Parathyrin intaktní (PTH)		Cholesterol LDL (výpočet)	15 %	p2PSA	15 %
do 1,2 pmol/L:	0,276 pmol/L	Lipoprotein (a) [g/L]	25 %	PSA celkový	
od 1,2 pmol/L:	23 %	Lipoprotein (a) [nmol/L]	20 %	do 0,7 µg/L:	0,105 µg/L
Prolaktin		Triacylglyceroly	13 %	od 0,7 µg/L:	15 %
do 110 mU/L:	17,6 mU/L	TDM: Léky		PSA volný	
od 110 mU/L:	16 %	Digoxin	S 30 %	do 0,7 µg/L:	0,112 µg/L
Renin	20 %		N 36 %	od 0,7 µg/L:	16 %
SHBG	20 %	Etosuximid	24 %	S-100	
Vitamin B ₁₂	20 %	Fenobarbital	20 %	do 0,04 µg/L:	0,013 µg/L
FOB: Okultní krvácení		Fenytoin	20 %	od 0,04 µg/L:	32 %
Hemoglobin	25 %	Karbamazepin	20 %	SCCA	
GHP: Glykovaný hemoglobin POCT		Kyselina valproová	20 %	do 0,8 µg/L:	55 %
Hemoglobin A _{1c}	S 10 %	Lithium	S 12 %	od 0,8 µg/L:	32 %
	N 11 %		N 12 %	TPA	
GLC: Stanovení glukózy (včetně glukometrů)		Primidon	24 %	do 50 U/L:	12,5 U/L
Glukóza (laboratorní systémy)	S 10 %	Teofylin	S 19 %	od 50 U/L:	25 %
	N 15 %		N 24 %	Tyreoglobulin	30 %
Glukóza (Abbott POCT)		Amikacin	20 %	VVV: Diagnostika vrozených vývojových vad	
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	Gentamicin	31 %	free β-hCG	15 %
od 5,55 mmol/L:	15 %	Metotrexát	30 %	PAPP-A	
Glukóza (ACON POCT)		Vankomycin	28 %	do 0,1 U/L:	0,015 U/L
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	TE: Stanovení stopových prvků		od 0,1 U/L:	15 %
od 5,55 mmol/L:	15 %	Al (hliník) - plazma	25 %	PIGF	23 %
Glukóza (Arkray POCT)		Co (kobalt) - plazma	25 %	AFP	20 %
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	Cr (chrom) - plazma	25 %	hCG	18 %
od 5,55 mmol/L:	15 %	Cu (měď) - plazma	25 %	Estriol volný	
Glukóza (Ascensia POCT)		Mg (hořčík) - plazma	25 %	do 0,8 nmol/L:	0,264 nmol/L
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	Mn (mangan) - plazma	25 %	od 0,8 nmol/L:	33 %
od 5,55 mmol/L:	15 %	Se (selen) - plazma	25 %		
Glukóza (ForaCare POCT)		Zn (zinek) - plazma	25 %		
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	Cd (kadmium) - krev	25 %		
od 5,55 mmol/L:	15 %	Hg (rtuť) - krev	25 %		
Glukóza (Infopia POCT)		Mn (mangan) - krev	25 %		
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	Pb (olovo) - krev	25 %		
od 5,55 mmol/L:	15 %	Al (hliník) - moč	25 %		
Glukóza (LifeScan POCT)		Cd (kadmium) - moč	25 %		
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	Cr (chrom) - moč	25 %		
od 5,55 mmol/L:	15 %	Cu (měď) - moč	25 %		
Glukóza (MED TRUST POCT)		Hg (rtuť) - moč	25 %		
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	I (jód) - moč	25 %		
od 5,55 mmol/L:	15 %	Mn (mangan) - moč	25 %		
Glukóza (Nova POCT)		Ni (nikl) - moč	25 %		
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	Pb (olovo) - moč	25 %		
od 5,55 mmol/L:	15 %	Se (selen) - moč	25 %		
Glukóza (Roche POCT)		Zn (zinek) - moč	25 %		
do 5,55 mmol/L:	0,833 mmol/L	TM: Tumorové markery			
od 5,55 mmol/L:	15 %	β-2-mikroglobulin	21 %		
HIL: Sérové indexy		AFP			
Hemolytický index (kvantitativně)	20 %	do 10 µg/L:	2 µg/L		
Ikterický index (kvantitativně)	20 %	od 10 µg/L:	20 %		
Lipemický index (kvantitativně)	20 %	CA 15-3	18 %		
KD: Glykovaný hemoglobin		CA 19-9			
Hemoglobin A _{1c}	S 10 %	do 14 kU/L:	2,8 kU/L		
	N 11 %	od 14 kU/L:	20 %		
KM: Kardiální markery		CA 72-4	22 %		
CK MB mass	27 %	CA 125			
Homocystein	20 %	do 10 kU/L:	2 kU/L		
Myoglobin	22 %	od 10 kU/L:	20 %		
NT-proBNP	27 %	CEA	16 %		
Troponin I		CYFRA 21-1			
do 10 ng/L:	2,7 ng/L	do 1,3 µg/L:	0,234 µg/L		
od 10 ng/L:	27 %	od 1,3 µg/L:	18 %		

