

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
BIOCHÉMIA					
Sérum:					
ABR	Acidobázická rovnováha:	m,ž			odber kapil. krvi do heparinizovaných kapilár, anaeróbne zatvoriť, urýchlený transport
	- pH		7,36-7,44		
	- pCO ₂		4,65-6,00	kPa	
	- pO ₂		8,00-14,00	kPa	
	- BE		-2,5 až 2,5	mmol/l	
	- HCO ₃	22,0-26,0	mmol/l		
ACP	Kyslá fosfatáza	deti 1-14 r	0-353	nkat/l	sérum
		m,ž	0-250		
ACP P	Prostatická kyslá fosfatáza	m	0-70	nkat/l	sérum
ALB S	Albumín	m,ž	35-52	g/l	sérum
ALP	Alkalická fosfatáza	m (14-150r)	0,67-2,17	μkat/l	sérum
		ž (14-150r)	0,58-1,75		
ALP izo	Alkalická fosfatáza - izoenzýmy	kostrný	80	%	sérum
		extraoseálny	20		
ALT	Alanínaminotransferáza	m	do 0,68	μkat/l	sérum
		ž	do 0,55		
AMON	Amoniak	m	16-60	μmol/l	plazma - odber do K ₂ EDTA do ľadového kúpeľa, urýchlený transport
		ž	11-51		
AMS S	Amyláza	m,ž	0,47-1,67	μkat/l	sérum
AST	Aspartátaminotransferáza	m	do 0,67	μkat/l	sérum
		ž	do 0,53		
BIL-T	Celkový bilirubín	m,ž	do 21,0	μmol/l	sérum
BIL-K	Konjugovaný bilirubín	m,ž	do 3,4	μmol/l	sérum
BIL-N	Novorodenecký bilirubín	deti 0-2 deň	20-85	μmol/l	sérum
		2-3 deň	20-135		
		3-4 deň	20-170		
		4d-3 týž.	13-29		
CB	Celkové bielkoviny	m,ž	66-87	g/l	sérum
CIK	Cirkulujúce imunokomplexy	m,ž	23-35	Ext.jednotiek	sérum
CK	Kreatínkináza	m	do 3,20	μkat/l	sérum
		ž	do 2,85		
		deti 1-6d	do 10,9		
		6d-7m	do 4,92		
		7m-4r	do 3,8		
		4r-7r	do 2,48		
		chlapci 7r -17r	do 4,5		
		dievčatá 7r -17r	do 2,57		
CK-MB	CK-MB aktivita	m,ž	0,05-0,42	μkat/l	sérum
CVK	Celková väzbová kapacita železa	m,ž	44,8-80,6	μmol/l	sérum
ELFO B	Elektroforéza bielkovín:	m,ž		g/l	sérum
	Albumín		30-48,6		
	Alfa-1-globulín		1,6-3,7		
	Alfa-2-globulín		4,5-9,6		
	Beta-globulín		5-10,3		
	Gama-globulín		5,9-17,1		
ELFO LP	Elektroforéza lipoproteínov	m,ž	klasifikácia podľa Fredricsona	-	sérum - po 12 hod lačnení
ELFO Hb	Elektroforéza hemoglobínu	m,ž		%	K ₂ EDTA
		HbA ₁	96,5-97,5		
		HbF	0,1-1,1		
		HbA ₂	2,5-3,5		
GLU	Glukóza	m,ž	4,1-5,9	mmol/l	sérum
		m,ž	3,9-5,6	mmol/l	kapilárna krv -do špec. odb. skúmaviek
GMT	Gamaglutamyltransferáza	m (18-150r)	do 1,0	μkat/l	sérum
		ž (18-150r)	do 0,67		

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
% Hb	Glykovaný hemoglobín	m,ž DCCT	4,80-6,00	%	odber do K ₂ EDTA
		m,ž IFCC	29-42	mmol/mol	
CHE	Cholinesteráza	m,ž (0-150r)	89-215	μkat/l	sérum
		ž (16-40r)	71-187		
CHOL	Cholesterol	m,ž	4,0-5,0	mmol/l	sérum - po 12 hod. lačnení
TGL	Triacylglyceroly	m,ž	0,10-1,7	mmol/l	sérum - po 12 hod. lačnení
LDL-CH	LDL-cholesterol meraný	m,ž	0,10-3,34	mmol/l	sérum - po 12 hod. lačnení
VLDL-CH	VLDL-cholesterol	m,ž	0,27-0,99	mmol/l	sérum - po 12 hod. lačnení
HDL-CH	HDL-cholesterol	m (0-150r)	0,90-1,45	mmol/l	sérum - po 12 hod lačnení
		ž (0-150r)	1,15-1,68		
Apo A I	Apo - A I	m	1,10-1,80	g/l	sérum - po 12 hod. lačnení
		ž	1,10-2,05	g/l	sérum - po 12 hod. lačnení
Apo B	Apo - B	m	0,66-1,33	g/l	sérum - po 12 hod lačnení
		ž	0,60-1,17	g/l	sérum - po 12 hod lačnení
LAKT	Laktát	m,ž	0,50-2,20	mmol/l	plazma -pred odberom min.3 hod pokoj na lôžku, odber do K ₂ EDTA ráno nalačno, bez zatiahnutého ramena a bez cvičenia
LDH	Laktátdehydrogenáza	4-20d	3,75-10,00	μkat/l	sérum
		2-15r	2,00-5,00		
		m (15-150r)	2,25-3,75		
		ž (15-150r)	2,25-3,55		
Lip	Lipáza	m,ž	0,22-1,00	μkat/l	sérum
OSMO	Osmolalita v sére výpočtom	m,ž - do 60 r	275-295	mOsmol/kg	sérum
		m,ž - nad 60 r	280-300		
PHE	Fenylalanín	m,ž	50-160	μmol/l	sérum
TN hs	Troponín T hs	m,ž	do 0,014	μg/l	sérum
Na	Sodík	m,ž	135-145	mmol/l	sérum
K	Draslík	m,ž	3,6-5,1	mmol/l	sérum
Cl	Chloridy	m,ž	95-105	mmol/l	sérum
Ca	Vápnik	m,ž	2,15-2,55	mmol/l	sérum
Ca ²⁺	Ca ionizované	m,ž	1,1-1,3	mmol/l	sérum
P	Fosfor	m,ž	0,87-1,45	mmol/l	sérum
Mg	Horčík	m,ž	0,70-1,05	mmol/l	sérum
Cu	Meď	m	11-22	μmol/l	sérum
		ž	13,4-24,4		
Fe	Železo	m	10,6-28,3	μmol/l	sérum
		ž	6,6-26,0		
UR	Močovina (urea)	m,ž (0-65r)	do 8,30	mmol/l	sérum
		m,ž (65-150r)	do 11,90		
KR	Kreatinín	m	62-106	μmol/l	sérum
		ž	44-80		
KM	Kyselina močová	m	202-416	μmol/l	sérum
		ž	142-339		
Špecifické proteíny:					
A ₁ -AT	Alfa-1-antitrypsín	m,ž	0,9-2,00	g/l	sérum
A ₂ -M	Alfa-2-makroglobulín	m,ž	1,3-3,0	g/l	sérum
CPL	Ceruloplazmín	m,ž	0,2-0,6	g/l	sérum
CRP	C-reaktívny proteín	m,ž	do 5,0	mg/l	sérum
hsCRP	C-reaktívny proteín hypersenzitívny	m,ž	do 3,0	mg/l	sérum
C3	Komplement C3	m,ž	0,9-1,8	g/l	sérum
C4	Komplement C4	m,ž	0,1-0,4	g/l	sérum
FER	Ferritin	m	20-290	μg/l	sérum
		ž- pred menopauzou	4,5-170,0		
		ž- po menopauze	24-260		
TRF	Transferín	m,ž	2,0-3,6	g/l	sérum
HPT	Haptoglobín	m,ž	0,3-2,0	g/l	sérum

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
IgG	Imunoglobulín G	m,ž	6,81-16,48	g/l	sérum
		0-1 m	7,02-11,43		
		1-3 m	4,05-6,15		
		3m-1 r	5,65-9,25		
		1r - 3 r	6,26-10,18		
		3r - 7 r	9,65-11,85		
		7r -11 r	7,47-12,07		
11r - 16 r	7,45-14,12				
IgA	Imunoglobulín A	m,ž	0,87-4,74	g/l	sérum
		0-1 m	0-0,04		
		1-3 m	0-0,58		
		3m-1 r	0,24-0,96		
		1r - 3 r	0,29-1,25		
		3r - 7 r	0,43-2,2		
		7r -11 r	0,88-2,98		
11r - 16 r	1,26-3,0				
IgM	Imunoglobulín M	m,ž	0,48-3,12	g/l	sérum
		0-1 m	0-0,43		
		1-3 m	0-1,01		
		3m-1 r	0,41-1,37		
		1r - 3 r	0,29-1,36		
		3 r - 7 r	0,74-2,18		
		7r -11 r	1,00-2,36		
11r - 16 r	0,38-2,54				
IgE	Imunoglobulín E	m,ž	0-100	IU/ml	sérum
		0-1 m	0-1,5		
		1m-1 r	0-15		
		1r-6 r	0-60		
		6r-10 r	0-90		
		10r-15 r	0-200		
nad 16 r	0-100				
I ELFO-FIX	Imunoelektroforéza séra - imunofixácia	m,ž	kvalit. hodnotenie	-	sérum
MYOGL	Myoglobín	m,ž	0-70	µg/l	sérum
OROS	Orosomukoid (alfa-1-kyslý glykoproteín)	m,ž	0,5-1,2	g/l	sérum
PRE A	Prealbumín	m,ž	0,2-0,4	g/l	sérum
S TFR	Solubilný transferínový receptor	m,ž	0,77-2,00	mg/l	sérum
Moč:					
GLU U	Glykozúria	m,ž	do 0,83	mmol/l	moč
AMS U	Amyláza	m	0,27-8,20	µkat/l	moč
		ž	0,35-7,46		
MALB U	Mikroalbumín	m,ž	2-20	mg/l	moč
I ELFO-FIX U	Imunoelektroforéza - imunofixácia	m,ž	kvalit.hodnotenie	-	moč
IgG U	IgG	m,ž	0	g/l	moč
IgA U	IgA	m,ž	0	g/l	moč
IgM U	IgM	m,ž	0	g/l	moč
TRF U	Transferín	m,ž	0	g/l	moč
KVP	Kvantitatívna proteínúria	m,ž	do 0,15	g/l	moč
PAGE	Polyakrylamidová elektroforéza (PAGE)	m,ž	kvalit. hodnotenie	-	moč
SED M	Močový sediment mikroskopicky:	m,ž		počet elementov na 1 zorné pole	ranný moč, spracovať do 1 hodiny
	erytrocyty		negat.: do 1		
	leukocyty		negat.: do 2		
	valce		negat.: 0		
	epitélie		negat.		
	baktérie		negat.		

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber			
SED A	Močový sediment automaticky:	m,ž		počet elementov na 1 μ l	ranný moč, spracovať do 1 hodiny			
	erytrocyty		0-5					
	leukocyty		0-10					
	valce		0-1					
	epitélie ploché		0-20					
	epitélie guľaté		0-1					
	baktérie		0					
Addis	Addisov sediment:	m,ž		počet elem./12 hod	moč - hustota nad 1010, pH pod 7 zberné obdobie - 12 hod.			
	erytrocyty		negat.: do 1 mil					
	leukocyty		negat.: do 3 mil					
	valce		negat.: 100 tis.					
Hamb	Hamburgerov sediment:	m,ž		počet elem./s	moč - hustota nad 1010, pH pod 7 zberné obdobie - 3 hod. množstvo moču - min 100 ml			
	erytrocyty		do 35					
	leukocyty		do 70					
	valce		do 1					
Ca dU	Odpad vápnika	m,ž	2,5-8,0	mmol/deň	moč			
Cl dU	Odpad chloridov	m,ž	110-250	mmol/deň	moč			
K dU	Odpad draslíka	m,ž	25-125	mmol/deň	moč			
KM dU	Odpad kyseliny močovej	m,ž	1 200-5 900	μ mol/deň	moč			
KR dU	Odpad kreatinínu	m	9 000-21 000	μ mol/deň	moč			
		ž	7 000-14 000					
Mg dU	Odpad horčíka	m,ž	2,5-8,5	mmol/deň	moč			
Na dU	Odpad sodíka	m,ž	40-220	mmol/deň	moč			
P dU	Odpad fosforu	m,ž	13-42	mmol/deň	moč			
UR dU	Odpad močoviny (urey)	m,ž	do 580	mmol/deň	moč			
AMS dU	Odpad amylázy	m,ž	do 8,35	ukat/deň	moč			
GLU dU	Odpad glukózy	m,ž		mmol/deň	moč			
BJ	Bence-Jonesova bielkovina	m,ž	negat.	-	ranný moč			
ZF	Žlté farbivá:	m,ž		-	ranný moč			
	bilirubín		negat.					
	urobilinogén		negat.					
Kreatinín klirens:								
MOKR	Merný odpad kreatinínu	m	20-30 r	157-235	μ mol/kg/deň	moč + udat' hmotnosť pacienta		
			30-40 r	154-230				
			40-50 r	139-209				
			50-60 r	133-199				
			60-70 r	119-167				
			70-80 r	105-157				
			ž	20-30 r			136-204	
		30-40 r	139-209					
		40-50 r	122-182					
		50-60 r	105-157					
		60-70 r	93-139					
		70-80 r	80-120					
		m	20-30 r	1,30-2,90			ml/s/1,73 m ²	moč + udat' výšku a hmotnosť pacienta
			30-40 r	1,75-2,75				
40-50 r	1,30-2,51							
50-60 r	1,22-2,42							
60-70 r	1,00-2,00							
70-80 r	0,65-1,85							
ž	20-30 r		1,37-1,97					
30-40 r	1,42-2,22							
40-50 r	1,05-1,85							
50-60 r	0,95-2,05							
60-70 r	0,80-1,80-5							
70-80 r	0,75-1,35							

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
Frakčné exkrécie:					
FE Na	Frakčná exkrécia Na	m,ž	0-2	%	-
FE K	Frakčná exkrécia K	m,ž	0-20	%	-
FE Ca	Frakčná exkrécia Ca	m,ž	0-5	%	-
FE Cl	Frakčná exkrécia Cl	m,ž	0-2	%	-
FE P	Frakčná exkrécia P	m,ž	0-20	%	-
FE Mg	Frakčná exkrécia Mg	m,ž	0-5	%	-
FE AMS	Frakčná exkrécia AMS	m,ž	0-5	%	-
FE KM	Frakčná exkrécia KM	m,ž	0-15	%	-
Vyšetrenia stolice:					
OK	Krv v stolici - okultné krvácanie	m,ž	negat.	-	odber po určenej diéte a po príprave pacienta
OUCHT	Ouchterlony - bielkoviny v stolici	m,ž	negat.	-	
TRY-ST	Trypsín v stolici	m,ž	pozit.	-	
ZVÝŠKY	Nestrávené zvyšky v stolici:			-	odber po Schmidtovej diéte
	tuky	m,ž	negat.		
	svalové vlákna	m,ž	negat.		
	škrob	m,ž	negat.		

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
HORMÓNY					
Hormóny štítnej žľazy:					
FT3	Voľný trijódtyronín	m,ž	3,13-6,78	pmol/l	sérum
		0-6d	2,65-9,68		
		6d-3m	3,00-9,28		
		3m-1r	3,30-8,95		
		1-6r	3,69-8,46		
		6-11r	3,88-8,02		
		11-20r	3,93-7,70		
		tehotenstvo:			
		I. trimester	3,78-5,97		
		II. trimester	3,21-5,45		
		III. trimester	3,09-5,03		
		FT4	Voľný tyroxín		
0-6d	11,0-32,0				
6d-3m	11,5-28,3				
3m-1r	11,9-25,6				
1-6r	12,3-22,8				
6-11r	12,5-21,5				
11-20r	12,6-21,0				
tehotenstvo:					
I. trimester	12,10-19,6				
II. trimester	9,63-17,0				
III. trimester	8,39-15,6				
TSH	Tyreotropný hormón			m,ž	0,27-4,20
		0-6d	0,70-15,20		
		6d-3m	0,72-11,00		
		3m-1r	0,73-8,35		
		1-6r	0,70-5,97		
		6-11r	0,60-4,84		
		11-20r	0,51-4,30		
		tehotenstvo:			
		I. trimester	0,33-4,59		
		II. trimester	0,35-4,10		
		III. trimester	0,21-3,15		
		aTSH	Protilátky proti TSH	m,ž	negat < 1 šedá zóna 1-1,5 pozit > 1,5
aTPO	Protilátky proti tyreoidálnej peroxidáze	m,ž	do 34	IU/ml	sérum
		0-6d	do 117		
		6d-3m	do 47		
		3m-1r	do 32		
		1-6r	do 13		
		6-11r	do 18		
		11-20r	do 26		
		tehotenstvo:			
		I. trimester	do 64		
		II. trimester	do 51		
		III. trimester	do 123		

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
aTG	Anti-tyreoglobulín	m,ž	do 115	IU/ml	sérum
		0-6d	do 134		
		6d-3m	do 146		
		3m-1r	do 130		
		1-6r	do 38		
		6-11r	do 37		
		11-20r	do 64		
		tehotenstvo:			
		I. trimester	do 454		
		II. trimester	do 166		
	III. trimester	do 177			
Fertilítne hormóny:					
LH	Luteinizačný hormón	ž F.F.	2,4-12,6	IU/l	sérum
		O.P.	14-95,6		
		L.F.	1-11,4		
		post M.P.	7,71-58,5		
		m	1,7-8,6		
FSH	Folikuly stimulujúci hormón	ž F.F.	3,5-12,5	IU/l	sérum
		O.P.	4,7-21,5		
		L.F.	1,7-7,7		
		post M.P.	25,8-134,8		
		m	1,5-12,4		
E2	Estradiol	ž F.F.	12,5-166	pg/ml	sérum
		O.P.	85,8-498		
		L.F.	43,8-211		
		post M.P.	< 5,0-54,7		
		m	7,63-42,6		
		deti 1-10r			
		chlapci	5,0-20,0		
		dievčatá	6,0-27,0		
		tehotenstvo:			
		I. trimester	5,0-54,7		
PROG	Progesterón	ž F.F.	0,2-1,5	ng/ml	sérum
		O.F.	0,8-3		
		L.F.	1,7-27		
		post M.P.	0,1-0,8		
		m	0,2-1,4		
PRL	Prolaktín	ž	4,79-23,3	ng/ml	sérum
		m	4,04-15,2		
TEST	Testosterón	muži:		ng/ml	sérum
		20-49r	2,49-8,36		
		nad 50r	1,93-7,40		
		ženy:			
		20-49r	0,084-0,481		
		nad 50r	0,029-0,408		
		deti:			
		chl T1	do 0,025		
		chl T2	0,025-4,32		
		chl T3	0,649-7,78		
		chl T4	1,80-7,63		
		chl T5	1,88-8,82		
		d T1	0,025-0,061		
		d T2	0,025-0,104		
		d T3	0,025-0,237		
		d T4	0,025-0,268		
		d T5	0,025-0,383		

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
rTEST	Voľný testosterón	muži:		pg/ml	sérum
		do 20r	0,2-42,5		
		20-40r	8,9-42,5		
		40-60r	6,6-30,0		
		nad 60r	4,9-21,6		
		ženy:			
		do 20r	0,02-3,09		
		20-40r	0,02-3,09		
		40-60r	0,02-2,60		
		nad 60r	0,02-1,80		
FAI	Index voľného androgénu	muži:		%	sérum
		20-49r	35,0-92,6		
		nad 50r	24,3-72,1		
		ženy:			
		20-49r	0,297-5,62		
		nad 50r	0,187-3,63		
SBGH	Sex hormón binding globulín	muži:		nmol/l	sérum
		20-49r	16,5-55,9		
		nad 50r	19,3-76,4		
		ženy:			
		20-49r	24,6-122,0		
		nad 50r	17,3-125,0		
Prenatálna diagnostika:					
PAPP A	PAPP A - I. Trimester	ž	medián	mIU/ml	sérum + Výsledky prenatálneho skríningu sú individuálne hodnotené a priložené k výsledkovým listom
fbHCG	Voľná beta podjednotka choriového gonadotropínu - I. Trimester	ž	medián	ng/ml	sérum + Výsledky prenatálneho skríningu sú individuálne hodnotené a priložené k výsledkovým listom
AFP	Alfafetoproteín - II. Trimester	ž	medián	ng/ml	sérum + Výsledky prenatálneho skríningu sú individuálne hodnotené a priložené k výsledkovým listom
fbHCG	Voľná beta-podjednotka choriového gonadotropínu - II. Trimester	ž	medián	ng/ml	sérum + Výsledky prenatálneho skríningu sú individuálne hodnotené a priložené k výsledkovým listom
HCG+b	Choriový gonadotropín +beta podjednotka	ženy:		IU/l	sérum
		pred MP	do 5,3		
		po MP	do 8,3		
		tehotenstvo:			
		3. g.t.	5,8-71,2		
		4. g.t.	9,5-750		
		5. g.t.	217-7 138		
		6. g.t.	158-31 795		
		7. g.t.	3 697-163 563		
		8. g.t.	32 065-149 571		
		9. g.t.	63 803-151 410		
		10. g.t.	46 509-186 977		
		12. g.t.	27 832-210 612		
		14. g.t.	13 950-62 530		
		15. g.t.	12 039-70 971		
		16. g.t.	9 040-56 451		
17. g.t.	8 175-55 868				
18. g.t.	8 099-58 176				
HCG U	HCG celkové kvalitatívne	ž	negat.	-	moč

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
Tumorové markery:					
AFP	Alfafetoproteín	m, ž	0,605-6,655	ng/ml	sérum
HCG+β	Choriový gonadotropín +beta podjednotka	muži:	< 2,6	IU/l	sérum
		ženy:			
		pred MP	< 5,3		
		po MP	< 8,3		
PSA	Prostatický špecifický antigén	m		ng/ml	sérum
		do 40 r	< 1,4		
		40-50	< 2,0		
		50-60	< 3,1		
		60-70	< 4,1		
		nad 70 r	< 4,4		
fPSA	Voľný prostatický špecifický antigén	m	-	ng/ml	sérum
fPSA/PSA	Výpočet free PSA/PSA	m	25-100	%	sérum
CA 125	CA 125	m,ž	< 35	IU/ml	sérum
CA 15-3	CA 15-3	m,ž	< 25	IU/ml	sérum
CA 19-9	CA 19-9	m,ž	< 27	IU/ml	sérum
CA 72-4	CA 72-4	m,ž	< 6,9	IU/ml	sérum
CEA	CEA-karcinoembryonálny antigén	m,ž		ng/ml	sérum
		do 40r	< 4,7		
		nad 40r	< 5,2		
		nefajčiari:			
		20-40r	< 3,8		
		nad 40r	< 5,0		
		fajčiari:			
		20-40r	< 5,5		
		nad 40r	< 6,5		
CYFRA 21-1	CYFRA 21-1	m,ž	< 3,3	ng/ml	sérum
NSE	NSE	m,ž	< 16,3	ng/ml	sérum oddeliť do 1 hod od odberu
Iné hormóny:					
C PEPTID	C peptid	m,ž	370-1470	pmol/l	sérum, plazma
INZ	Inzulín	m,ž	2,6-24,9	mIU/l	sérum - na lačno
hGH	Rastový hormón	m,ž	0,18-15,0	mIU/l	sérum
		deti:	podrobné ref.hod. detí na výsledkovom liste		
IGF-1	Izulin like grow faktor 1	m,ž	podrobné ref.hod. detí a dospelých na výsledkovom liste	ng/ml	sérum
ACTH	Adrenokortikotropný hormón	m,ž	7,2-63,3	pg/ml	plazma - odber medzi 7,00-10,00 hod do K ₂ EDTA do ľadového kúpeľa, dodať do 1 hod
KORT	Kortizol	m,ž:7:00-10:00 h.	171-536	nmol/l	sérum, uviesť čas odberu
		m,ž:16:00-20:00 h.	64-327		
		v moči m,ž	200-700	nmol/24 h	moč + stabilizátor kys. boritá 10g/l moč/24 hod.

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
DHEAS	Dehydroepiandrosterónsulfát	muži:		µg/dl	sérum
		10-14 r	24,4-247		
		14-19 r	70,2-492		
		19-24 r	211-492		
		24-34 r	160-449		
		34-44 r	88,9-427		
		44-54 r	44,3-331		
		54-64 r	51,7-295		
		64-74 r	33,6-249		
		nad 74 r	16,2-123		
		ženy:			
		10-14 r	33,9-280		
		14-19 r	65,1-368		
		19-24 r	148-407		
		24-34 r	98,8-340		
		34-44 r	60,9-337		
		44-54 r	35,4-256		
		54-64 r	18,9-205		
		64-74 r	9,4-246		
		nad 74 r	12-154		
deti:					
do 1 týž	108-607				
1-4 týž	31,6-431				
1-12 mes	3,4-124				
1-4 r	0,47-19,4				
5-10 r	2,8-85,2				
17-OHP	17-alfa-hydroxyprogesterón	ž F.F.	0,15-1,1	ng/ml	sérum
		L.F.	0,7-3,1		
		post M.P.	0,08-1,3		
		m	0,5-2,4		
		deti do 1 r	do 3,0		
		deti nad 1 r	do 2,0		
REN	Renín	m.ž. v stoji		pg/ml	sérum, v stoji: odber po hodinovej aktivite vo vzpriamenej polohe, v ľahu: odber po hodinovom ležaní na chrbte
		20-40 r	5,1-38,7		
		40-60 r	1,8-59,4		
		m.ž. v ľahu			
		20-40 r	3,6-20,1		
		40-60 r	1,1-20,2		
ALDO	Aldosterón	m.ž. v ľahu	8-172	pg/ml	sérum bez aditív, plazma
		m.ž. v stoji	30-355		
		novorodenci	300-1 900		
		1m - 2 r	20-1 100		
		3 r - 16 r	12-340		
		moč - m.ž	1,4-20		
PTH	Parathormón	m.ž	15-65	pg/ml	sérum, K ₂ EDTA plazma
VITD3	Vitamín D 3	m.ž	11,1-42,9	ng/ml	sérum
PCT	Prokalcitonín	m.ž	negat: do 0,5	ng/ml	sérum
			šedá zóna: 0,5-2,0		
			pozit: nad 2,0		

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
TOXIKOLÓGIA					
Intoxikácie:					
SCR-S	Toxikologický skrining na lieky	m,ž	negat.	-	sérum
SCR-U.žo	Toxikologický skrining na lieky	m,ž	negat.	-	moč, žalúdočný obsah
BZD-skr	Benzodiazepíny skrining	m,ž	negat.	-	moč, kvalitatívne
BZD	Benzodiazepíny	m,ž	negat.	ng/ml	sérum, moč, semikvantitatívne
BARB	Barbituráty	m,ž	negat.	-	moč, kvalitatívne
TCA	Tricyklické antidepresíva	m,ž	negat.	ng/ml	sérum
				-	moč, kvalitatívne
PARAC	Paracetamol	m,ž	10-20	µg/ml	sérum
OPI	Opiáty	m,ž	< 300	ng/ml	moč, semikvantitatívne
CAN	Kanabinoidy	m,ž	< 50	ng/ml	moč, semikvantitatívne
AMPH	Amfetamíny	m,ž	< 400	ng/ml	moč, semikvantitatívne
COC	Kokain	m,ž	< 300	ng/ml	moč, semikvantitatívne
PCP	Phencyklidín	m,ž	negat.	-	moč, kvalitatívne
MTD	Metadon	m,ž	negat.	-	moč, kvalitatívne
BUP	Buprenorfín	m,ž	negat.	-	moč, kvalitatívne
DRG	Drogy - konfirmácia	m,ž	negat.	ng/ml	moč, kvalitatívne, kvantitatívne
PL	Prchavé látky	m,ž	negat.	-	moč, žalúdočný obsah
				-	krv
ETG	Etylénglykol	m,ž	negat.	mg/100ml	sérum
				-	moč, žalúdočný obsah
ETA	Etanol	m,ž	-	‰	sérum, moč
MET	Metanol	m,ž	negat.	mg/100ml	sérum
HIP	Kyselina hippurová	m,ž	do 2 000	mg/l	moč
COHb	Karboxylhemoglobín	m,ž	do 7	%	citrát. krv: 2ml krvi + 8 ml 0,24% citrátu sodného (vzduchotesne zavoskovať)
MetHb	Methemoglobín	m,ž		%	krv: 1 ml ven. krvi + 50 ml dest. vody, do 30 min. analýza
		do 1 mes.	4		
		do 1 roka	2		
		od 1 roka	1		
OPI	Pesticídy (organofosfáty a iné)	m,ž	negat.	-	moč, žalúdočný obsah
PRQ	Herbicídy (paraquat)	m,ž	negat.	-	moč, žalúdočný obsah
TDM:					
DIGO	Digoxín	0 - 14 r.	1,1-1,7	ng/ml	sérum
		14 - 150 r.	0,8-2,0		
TEOF	Teofylín	m,ž	8-20	µg/ml	sérum
CZ	Karbamazepín	m,ž	34-51	µmol/l	sérum
VPA	Valproát	m,ž	346-693	µmol/l	sérum
PB	Fenobarbital	m,ž	64-172	µmol/l	sérum
PT	Fenytoin	m,ž	39,6-79,2	µmol/l	sérum
LAM	Lamiktal	m,ž	7,8-39	µmol/l	sérum
MTD	Metadon	m,ž	10-1100	ng/ml	sérum
MOR	Morfín	m,ž		ng/ml	sérum
TIO	Tiopental	m,ž	20-30	µg/ml	sérum
MARC	Markaín	m,ž	2-4	µg/ml	sérum, po dohovore
B 12	Vitamin B 12	m,ž	154-713	pmol/l	sérum
AKT B 12	Active Vitamin B 12	m,ž	19-119	pmol/l	sérum
KLIS	Kyselina listová	m,ž	16,3-34,9	nmol/l	sérum
MTD	Metadon	m,ž	-	ng/ml	sérum, kvantitatívne

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
Aminokyseliny v sére:					
HCY	Homocysteín	m	5,9-16	μmol/l	plazma - odber do špeciálnej skúmavky s NaF a antikoagulantom
		ž	3,36-20,44		
ASP	Aspartát	0-3 m	0-60	μmol/l	sérum
		nad 3 m	5-60		
GLT	Glutamát	0-1 m	30-100	μmol/l	sérum
		1 m-6 r	10-80		
		nad 6 r	5-65		
ASN	Asparagín	0-3 m	5-35	μmol/l	sérum
		3 m-6 r	20-80		
		nad 6 r	30-60		
SER	Serín	0-1 m	60-160	μmol/l	sérum
		1-3 m	70-150		
		3 m-6 r	90-180		
		nad 6 r	70-180		
GLN	Glutamín	0-1 m	240-900	μmol/l	sérum
		1 m-6 r	470-750		
		nad 6 r	350-750		
GLY	Glycín	0-1 m	100-250	μmol/l	sérum
		1-3 m	100-220		
		3 m-6 r	120-320		
		nad 6 r	160-300		
TRE	Treonín	0-1 m	60-150	μmol/l	sérum
		1-3 m	60-225		
		3 m-6 r	40-140		
		nad 6 r	70-200		
HIS	Histidín	0-1 m	30-100	μmol/l	sérum
		1-3 m	40-80		
		3 m-6 r	20-110		
		nad 6 r	60-110		
CIT	Citrulín	0-3 m	5-35	μmol/l	sérum
		3 m-6 r	10-50		
		nad 6 r	20-50		
ALA	Alanín	0-1 m	130-460	μmol/l	sérum
		1-3 m	130-420		
		3 m-6 r	150-480		
		nad 6 r	200-550		
TAU	Taurín	0-1 m	20-260	μmol/l	sérum
		1-3 m	0-50		
		3 m.-6 r	10-100		
		nad 6 r	0-240		
ARG	Arginín	0-1 m	10-120	μmol/l	sérum
		1-3 m	20-80		
		3 m.-6 r	30-140		
		nad 6 r	40-130		
TYR	Tyrosín	0-1 m	30-125	μmol/l	sérum
		1-3 m	30-135		
		3 m-6 r	25-105		
		nad 6 r	40-90		
VAL	Valín a metionín	0-1 m	80-260	μmol/l	sérum
		1-3 m	100-300		
		3 m-6 r	90-330		
		nad 6 r	150-290		
TRP	Tryptofán	0-12 m	15-70	μmol/l	sérum
		nad 1 r	10-70		
PHEN	Fenylalanín	0-1 m	15-70	μmol/l	sérum
		1-3 m	25-80		
		3 m-6 r	35-100		
		nad 6 r	40-75		
ILE	Izoleucín	0-1 m	30-80	μmol/l	sérum
		1-3 m	30-90		
		3 m-6 r	15-80		
		nad 6 r	40-100		

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
LEU	Leucín	0-1 m	60-180	μmol/l	sérum
		1-3 m	40-170		
		3 m-6 r	40-160		
		nad 6 r	80-180		
ORN	Ornitín	0-1 m	40-200	μmol/l	sérum
		1-3 m	30-120		
		3 m.-6 r	30-100		
		nad 6 r	20-80		
LYS	Lysin	0-1 m	70-270	μmol/l	sérum
		1-3 m	40-170		
		3 m-6 r	80-220		
		nad 6 r	100-230		
AAB	Alfa-aminomaslová kyselina	0-3 m	0-35	μmol/l	sérum
		3 m-6 r	0-45		
		nad 6 r	0-35		
Aminokyseliny v moči:					
ASP	Aspartát	0-12 m	0-20	mmol/mol kreatinínu	moč
		nad 12 m	0-10		
GLT	Glutamát	0-1 m	0-30	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-50		
		nad 1 r	0-20		
ASN	Asparagín	0-1 m	0-20	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-40		
		1- 15 r	0-10		
		nad 15 r	0-20		
SER	Serín	0-1 m	40-250	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	20-200		
		nad 1 r	20-100		
GLN	Glutamín	0-1 m	20-120	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	40-360		
		1- 15 r	10-100		
		nad 15 r	10-50		
GLY	Glycín	0-1 m	200-1100	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	100-650		
		1-15 r	100-300		
		nad 15 r	60-200		
TRE	Treonín	0-1 m	0-50	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-80		
		nad 1 r	0-30		
HIS	Histidín	0-1 m	30-200	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	100-500		
		1-15 r	50-200		
		nad 15 r	10-150		
CIT	Citrulín	0-1 m	0-10	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-30		
		nad 1 r	0-10		
ALA	Alanín	0-1 m	40-260	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	40-250		
		1-15 r	10-100		
		nad 15 r	10-50		
TAU	Taurín	0-1 m	30-300	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-100		
		1-15 r	0-300		
		nad 15 r	10-200		
ARG	Arginín	0-1 m	0-30	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-50		
		nad 1 r	0-20		
TYR	Tyrosín	0-1 m	0-70	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	20-150		
		1-15 r	0-50		
		nad 15 r	0-20		
VAL	Valín a metionín	0-12 m	0-30	mmol/mol kreatinínu	moč
		nad 1 r	0-20		

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
TRP	Tryptofán	0-1 m	1-50	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	3-40		
		1-15 r	2-30		
		nad 15 r	2-10		
PHEN	Fenylalanín	0-1 m	0-30	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	20-100		
		nad 1 r	0-20		
ILE	Izoleucín	0-12 m	0-20	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-15 r	0-10		
		nad 15 r	0-15		
LEU	Leucín	0-1 m	0-15	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-20		
		1-15 r	0-10		
		nad 15 r	0-15		
ORN	Ornitín	0-1 m	0-10	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-40		
		1-15 r	0-20		
		nad 15 r	0-10		
LYS	Lysín	0-1 m	0-150	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-250		
		nad 1 r	0-100		
AAB	Alfa-aminomaslová kyselina	0-1 m	0-10	mmol/mol kreatinínu	moč
		1-12 m	0-20		
		nad 1 r	0-10		
Iné vyšetrenia v moči:					
SES	Selektívny skrining DMP	m,ž	negat.	-	moč
SCH	Chromatografia cukrov	m,ž	negat.	-	moč
IAG	Indoyl-3-acryloylglycín	m,ž	-	%	moč

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
HEMATOLÓGIA					
Hematologické parametre:					
WBC	Počet leukocytov	m	3,8-10,6	$\times 10^9/l$	K ₂ EDTA
		ž	3,6-11,0	$\times 10^9/l$	
NEUT	Absolútny počet neutrofilov	m	2,0-7,7	$\times 10^9/l$	K ₂ EDTA
		ž	1,6-8,0	$\times 10^9/l$	
LYMPH	Absolútny počet lymfocytov	m	0,7-4,7	$\times 10^9/l$	K ₂ EDTA
		ž	0,7-4,9	$\times 10^9/l$	
MONO	Absolútny počet monocytov	m,ž	0,10-0,70	$\times 10^9/l$	K ₂ EDTA
EO	Absolútny počet eozinofilov	m,ž	0,00-0,30	$\times 10^9/l$	K ₂ EDTA
BASO	Absolútny počet bazofilov	m,ž	0,00-0,10	$\times 10^9/l$	K ₂ EDTA
NEUT%	Relatívny počet neutrofilov	m,ž	45,00-73,00	%	K ₂ EDTA
LYMPH%	Relatívny počet lymfocytov	m,ž	18,00-45,00	%	K ₂ EDTA
MONO%	Relatívny počet monocytov	m,ž	2,00-9,00	%	K ₂ EDTA
EO%	Relatívny počet eozinofilov	m,ž	0,00-4,00	%	K ₂ EDTA
BASO	Relatívny počet bazofilov	m,ž	0,00-1,00	%	K ₂ EDTA
RBC	Počet erytrocytov	m	4,4-5,9	$\times 10^{12}/l$	K ₂ EDTA
		ž	3,8-5,2		
HGB	Hemoglobín	m	130-180	g/l	K ₂ EDTA
		ž	120-160		
HCT	Hematokrit	m	0,40-0,52	-	K ₂ EDTA
		ž	0,36-0,47		
MCV	Stredný objem erytrocytov	m,ž	80-100	fl	K ₂ EDTA
MCH	Stredná koncentrácia Hb v erythrocyte	m,ž	26-34	pg	K ₂ EDTA
MCHC	Stredná farebná koncentrácia Hb v erythrocytoch	m,ž	320-360	g/l	K ₂ EDTA
RDW	Šírka distribučnej krivky erythrocytov	m,ž	11-16	%	K ₂ EDTA
PLT	Počet trombocytov	m,ž	150-400	$\times 10^9/l$	K ₂ EDTA
PDW	Šírka distribučnej krivky trombocytov	m,ž	12-18	%	K ₂ EDTA
MPV	Stredný objem trombocytov	m,ž	7-13	fl	K ₂ EDTA
RET	Retikulocyty	m,ž	0,5-1,5	%	K ₂ EDTA
RETA	Retikulocyty absolútny počet	m,ž	25-75	$\times 10^9/l$	K ₂ EDTA
Tr	Trombocyty z kapilárnej krvi	m,ž	150-400	$\times 10^9/l$	kapilárna krv - štandardný vpich
Le	Leukocyty z kapilárnej krvi	m	3,80-10,60	$\times 10^9/l$	kapilárna krv - štandardný vpich
		ž	3,6-11,00		
ALP	ALP v leukocytoch	m do 50 r	9-86	-	K ₂ EDTA
		ž do 50 r	16-89		
		m,ž nad 50 r	0-54		
Dif. Le	Diferenciál Le mikroskopicky	m,ž	-	-	K ₂ EDTA
KD-punktát	Hodnotenie punktátu kostnej drene	m,ž	-	-	náter kostnej drene

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
Koagulačné parametre:					
PT	Quickov test	m,ž	70-130	%	plazma -citrát sodný
INR	Quickov test-INR	m,ž	0,8-1,2	-	plazma -citrát sodný
APTT	Aktivovaný parciálny tromboplastínový čas APTT	m,ž	26-39	s	plazma -citrát sodný
APTT Ratio	APTT-Ratio	m,ž	0,8-1,2	-	plazma -citrát sodný
FBG	Fibrinogén	m,ž	1,8-3,9	g/l	plazma -citrát sodný
AT III	Antitrombin III	m,ž	75-125	%	plazma -citrát sodný
PC	Proteín C	m,ž	70-140	%	plazma -citrát sodný
PS	Proteín S	m	73-130	%	plazma -citrát sodný
		ž	52-114		
F II,VII,IX,X,XI	Faktor II, VII, IX, X, XI	m,ž	70-120	%	plazma -citrát sodný
F V	Faktor V	m,ž	70-120	%	plazma -citrát sodný
F VIII,XII	Faktor VIII, XII	m,ž	70-150	%	plazma -citrát sodný
TT	Trombínový čas	m,ž	16-20	s	plazma -citrát sodný
BT	Reptilázový čas	m,ž	16-22	s	plazma -citrát sodný
ProC glob rat	Pro C global ratio	m,ž	viac ako 0,80	-	plazma -citrát sodný
ProC glob FVrat	Pro C global ratio (s faktor V deficientnou plazmou)	m,ž	viac ako 0,80	-	plazma -citrát sodný
D-Dimer kvant.	D-Diméry kvantitatívne	m,ž	0-0,50	mg/l	plazma -citrát sodný
D-Dimer kvalit.	D-Diméry kvalitatívne	m,ž	negat.	-	plazma -citrát sodný
DK	Doba krvácania (Duke)	m,ž	2-5	min	kapilárna krv - štandardný vpich
DZ	Doba zrážania (Lee-White)	m,ž	6-10	min	venózna krv do sklenenej skúmavky
LUPUS	Lupus antikoagulans:	m,ž		s	plazma -citrát sodný
	LA1 skrining		31-44		
	LA2 konfirmácia		30-38		
	LA1/LA2 ratio		menej ako 1,20		
FDP	Fibrín degradačné produkty	m,ž	negat.	-	plazma -citrát sodný
Ret	Retrakcia plazmatického koagula	m,ž	90-110	%	plazma -citrát sodný

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
SÉROLOGIA					
Diagnostika vírusových hepatítid:					
HBsAg	Povrchový /s/ antigén hepatitídy B	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a- HBs	Protilátky proti HBsAg	m,ž	negat.<10 pozit.≥10 kvantitat. hodnotenie	IU/l	sérum
a- HBc	Protilátky proti korovému /c/ antigénu hepatitídy B	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a- HBc IgM	Protilátky IgM proti korovému /c/ antigénu hepatitídy B	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
HBeAg	Solubilný /e/ antigén hepatitídy B	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a- HBe	Protilátky proti solubilnému antigénu hepatitídy B	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a- HAV IgM	Protilátky IgM proti hepatitíde A	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a- HAV total	Protilátky proti hepatitíde A Total (IgM,IgG)	m,ž	pozit. ≥ 20 kontr.titra protilátok (očovanie) kvantitat. hodnotenie	IU/l	sérum
a- HCV	Protilátky proti hepatitíde C	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
Bakteriologická sérologia I.:					
a- Bor.b. IgM	Dôkaz protilátok triedy IgM proti B.burgdorferi	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat. hod.	index	sérum
a- Bor.b. IgG	Dôkaz protilátok triedy IgG proti B.burgdorferi	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat. hod.	index	sérum
WBB IgM	Imunoblot/Westernblot - konfirmačný test pre špecifickú analýzu protilátkovej odpovede na boréliový antigén IgM	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
WBB IgG	Imunoblot/Westernblot - konfirmačný test pre špecifickú analýzu protilátkovej odpovede na boréliový antigén IgG	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
ASLO	ASLO - test na dôkaz antistreptolýzínu O	m,ž	0-408 kvantitat. hodnotenie	IU/ml	sérum
a- HP IgA	Protilátky IgA proti Helicobacter pylori	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat. hod.	index	sérum
a- HP IgG	Protilátky IgG proti Helicobacter pylori	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat. hod.	index	sérum
a- Yersinia e.	Protilátky proti Y.enterocolitica (IgG, IgA, IgM)	m,ž	negat.< 8 šedá zóna: 8-12 pozit.>12 kvantitat. hodnotenie	IU/ml	sérum
Widal	Protilátky proti somatickým a bičíkovým antigénom S.typhi a S.paratyphi B	m,ž	dôležitá je dynamika tvorby protilátok v časovom odstupe (4-nás. vzostup titra) kvantitat. hodnotenie	titer	sérum

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
Bakteriologická sérologia II - dg.chlamýdií a mykoplazmiem:					
a-M.pn. IgM	Protilátky IgM proti Mycoplasma pneumoniae	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
a-M.pn. IgA	Protilátky IgA proti Mycoplasma pneumoniae	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
a-M.pn. IgG	Protilátky IgG proti Mycoplasma pneumoniae	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
a-Ch.pn. IgM	Protilátky IgM proti Chlamydia pneumoniae	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
a-Ch.pn. IgA	Protilátky IgA proti Chlamydia pneumoniae	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
a-Ch.pn. IgG	Protilátky IgG proti Chlamydia pneumoniae	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
a-Ch.tr. IgM	Protilátky IgM proti Chlamydia trachomatis	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
a-Ch.tr. IgG	Protilátky IgG proti Chlamydia trachomatis	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
a-Ch.tr. IgA	Protilátky IgA proti Chlamydia trachomatis	m,ž	negat.<8,5 šedá zóna: 8,5-11,5 pozit.>11,5 kvantitat. hodnotenie	U	sérum
Virologická sérologia:					
a-HIV	Protilátky proti vírusu ľudskej imunodeficiencie	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a-HIV p24 Ag	Protilátky proti HIV + p24 antigén	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a-CMV IgM	Protilátky IgM proti cytomegalovírusu	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a-CMV IgG	Protilátky IgG proti cytomegalovírusu	m,ž	negat.<15,0 semikvantitat.hod.	AU/ml	sérum
a-EBV VCA IgM	Protilátky triedy IgM proti kapsidovému antigénu vírusu Epstein-Barrovej	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat.hod.	index	sérum
a-EBV VCA IgG	Protilátky triedy IgG proti kapsidovému antigénu vírusu Epstein-Barrovej	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat.hod.	index	sérum
a-EBV NA IgG (EBNA-1)	Protilátky triedy IgG proti nukleárnému antigénu vírusu Epstein-Barrovej	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat.hod.	index	sérum
IM	Heterofilné protilátky pri infekčnej mononukleóze	m,ž	negat.<1:40 kvantit.hodnotenie	titer	sérum

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
a-HSV1,2 IgM	Protilátky IgM proti vírusu Herpes simplex 1,2	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat.hod.	index	sérum
a-HSV1,2 IgG	Protilátky IgG proti vírusu Herpes simplex 1,2	m,ž	negat.<0,9 šedá zóna: 0,9-1,1 pozit.>1,1 semikvantitat.hod.	index	sérum
a-VZV IgM	Protilátky IgM proti vírusu Varicella- zoster	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a-VZV IgG	Protilátky IgG proti vírusu Varicella- zoster	m,ž	negat.< 50 kvantit. hodnotenie	mIU/ml	sérum
a-TBE IgM	Protilátky IgM proti vírusu stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a-TBE IgG	Protilátky IgG proti vírusu stredoeurópskej kliešťovej encefalitídy	m,ž	negat.< 7,8 kvantit. hodnotenie	U/ml	sérum
a-Rub IgM	Protilátky IgM proti vírusu rubeoly	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a-Rub IgG	Protilátky IgG proti vírusu rubeoly	m,ž	negat.<10,0 pozit.≥10,0 kvantitat.hodnotenie	IU/ml	sérum
Diagnostika lues:					
RRR, RPR	Rýchla reagínová reakcia - nešpecifické protilátky na lues	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
TPPA	Špecifické protilátky proti Treponema pallidum /lues/	m,ž	negat.< 80 kvantit. hodnotenie	titer	sérum
Diagnostika toxoplazmózy:					
a-Toxo IgM	Protilátky IgM proti T.gondii	m,ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	sérum
a-Toxo IgG	Protilátky IgG proti T.gondii	m,ž	negat.<1,0 šedá zóna:1,0-3,0 pozit.≥3,0 kvantitat. hodnotenie	IU/ml	sérum
Autoimunita:					
RF	Reumatoidný faktor	m,ž	0-15,9 kvantitat. hodnotenie	IU/ml	sérum
Diagnostika HPV:					
hr HPV	Vysokorizikové papilloma vírusy	ž	negat. kvalitat. hodnotenie	-	výter z cervixu

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
IMUNOLÓGIA					
CELULÁRNA IMUNITA:					
Imunofenotypizácia					
CD3	CD3	m,ž	64-82	%	K ₂ EDTA
CD3 abs.	CD3 absolútne počty	m,ž	0,80-2,20	x 10 ⁹ /l	K ₂ EDTA
CD4	CD4	m,ž	36-54	%	K ₂ EDTA
CD4 abs.	CD4 absolútne počty	m,ž	0,40-1,35	x 10 ⁹ /l	K ₂ EDTA
CD8	CD8	m,ž	21-33	%	K ₂ EDTA
CD8 abs.	CD8 absolútne počty	m,ž	0,30-0,95	x 10 ⁹ /l	K ₂ EDTA
IRI	Imunoregulačný index	m,ž	0,95-2,60	výpočet	K ₂ EDTA
CD16,56	CD16,56	m,ž	4-27	%	K ₂ EDTA
CD16,56 abs.	CD16,56 absolútne počty	m,ž	0,09-0,50	x 10 ⁹ /l	K ₂ EDTA
CD19	CD19	m,ž	7-15	%	K ₂ EDTA
CD19 abs.	CD19 absolútne počty	m,ž	0,20-0,59	x 10 ⁹ /l	K ₂ EDTA
Aktivačné znaky					
CD3/HLADR	CD3/HLADR	m,ž	3-12	%	K ₂ EDTA
CD14/HLADR	CD14/HLADR	m,ž	55-95	%	K ₂ EDTA
CD25/3	CD25/CD3	m,ž	2,5-4,5	%	K ₂ EDTA
CD8/38	CD8/CD38	m,ž	5,0-14	%	K ₂ EDTA
Funkčné testy					
FA	Fagocytárna aktivita	m,ž	60-85	%	heparín-Li
FI	Fagocytárny index	m,ž	1,95-3,50	výpočet	heparín-Li
E- rozetové testy					
Ta	T aktívne rozety	m,ž	25-48	%	heparín-Li
Ta abs	Ta absolútne počty	m,ž	0,50-1,00	x 10 ⁹ /l	heparín-Li
Tc	T celkové rozety	m,ž	50-75	%	heparín-Li
Tc abs	Tc absolútne počty	m,ž	0,90-2,50	x 10 ⁹ /l	heparín-Li
TDM - imunosupresíva					
CsA	Cyklosporín A	m,ž	th. okno: 80-400	ng/ml	K ₂ EDTA
Tac	Takrolimus	m,ž	th. okno: 5-20	ng/ml	K ₂ EDTA
Sir	Sirolimus	m,ž	th. okno: 5-18	ng/ml	K ₂ EDTA
Ever	Everolimus	m,ž	th. okno: 5-18	ng/ml	K ₂ EDTA
MMF	Kyselina mykofenolová	m,ž	th. okno: 1,5-5	µg/ml	K ₂ EDTA
HUMORÁLNA IMUNITA					
AH ₅₀	Alternatívna cesta aktivácie komplementu	m,ž	70-130	j/ml	sérum
CH ₅₀	Klasická cesta aktivácie komplementu	m,ž	101-300	j	sérum
Potravinové intolerancie					
tTG	Tkanivová transglutamináza IgA, IgG	m,ž	negat. < 15	U/ml	sérum
Glia	Gliadín (deamidovaný) IgA, IgG	m,ž	negat. < 15	U/ml	sérum
Milk	Mlieko kravské IgG	m,ž	negat. < 20	U/ml	sérum
	Mlieko kravské IgA	m,ž	negat. < 14	U/ml	sérum
Soja	Sója IgG, IgA	m,ž	negat. < 1,3	index poz.	sérum

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
AUTOIMUNITA					
a-DNP	anti-Deoxyribonukleoproteín IgG	m,ž	negat.< 15 hraničné 15-22 pozit.> 23	U/ml	sérum
CCP	Cyklický citrulínový peptid IgG	m,ž	negat.< 2,9	U/ml	sérum
Kryo	Kryoglobulíny	m,ž	negat.< 80	mg/ml	sérum, špeciálny odber, len po dohovore v našej ambulancii
Antifosfolipidové protilátky					
Kard	Kardiopín IgM, IgG	m,ž	negat.< 15	MLP, GLP/ml	sérum
Beta2g	Beta-2-glykoproteín IgM, IgG	m,ž	negat.< 15	U/ml	sérum
Protro	Protrombín IgM, IgG	m,ž	negat.< 15	U/ml	sérum
Neurológia					
Antigangliozidové protilátky					
GaM1	Gangliozidové protilátky GM1 IgG, IgM	m,ž	negat.	U/ml	sérum
GaQ1b	Gangliozidové protilátky GQ1b IgG, IgM	m,ž	negat.	U/ml	sérum
GaGd	Gangliozidové protilátky GD1b IgG, IgM	m,ž	negat.	U/ml	sérum
Antineurónové protilátky					
NeuAb	Hu, Ri, Yo, CV2, amfifyzín, Ma1, Ma2 - IgG	m,ž	negat.	U/ml	sérum
ALERGIA					
šIgE	Špecifické IgE proti zmesným alergénom	m,ž	negat.	kU/l	sérum
šIgE	Špecifické IgE proti sólovým alergénom	m,ž	negat.	kU/l	sérum
Hodnotenie špecifických IgE:			RAST trieda	kU/l	Reaktivita
Analytická citlivosť metódy CLIA 0,10 kU/l dokáže zachytiť už veľmi nízku senzibilizáciu na alergény Funkčná citlivosť 0,20 kU/l+B720			0	< 0,1	negat.
			0/1	0,11 - 0,34	veľmi nízka
			I	0,35 - 0,69	nízka
			II	0,70 - 3,49	stredná
			III	3,5 - 17,49	vysoká
			IV	17,50 - 52,49	veľmi vysoká
			V	52,50 - 99,99	
	VI	100 a viac			

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
PONUKA ALERGÉNOV					Symbol
Zmesi alergénov					
Potraviny					
FP7	Potraviny: mlieko, vaječný bielok, arašidy, ryža, sója, pšenica				FP7
FP5	Potraviny: mlieko, vaječný bielok, arašidy, treska, sója, pšenica				FP5
FP13	Strukoviny a potraviny: hrach, biela fazuľa, mrkva, zemiak				FP13
FP3	Obilniny: ovos, kukurica, pšenica, sezam, pohánka				FP3
FP15	Ovocie: jablko, banán, pomaranč, broskyňa				FP15
FP51	Zelenina: mrkva, zemiak, cesnak, horčica, paradajka				FP51
Inhalačné					
IP3	Domáci prach: roztoč domáci, mačka, pes, Aspergillus fumigatus				IP3
IP6	Pele - plesne: breza, palina, timotejka, Cladosporium herbarum, Alternaria tenuis				IP6
EP72	Perie exotických vtákov: papagáj, andulka, kanárik				EP72
TP1	Stromy neskoré: breza, brest, dub, orech vlašský, javor				TP1
TP5	Stromy skoré: jelša, lieska, brest, vrb, topol				TP5
WP5	Buriny: ambrózia, artemisia, margaréta, púpava, zlatobyl				WP5
GP1	Trávy skoré: reznáčka, kostrava, mätonoh, timotejka, lipnica				GP1
GP4	Trávy neskoré: timotejka, rákos, pšenica, medovka, mätonoh				GP4
Samostatné alergény					
Potraviny					
F2	Mlieko				F2
F76	Alfa Laktalbumín				F76
F77	Beta Laktoglobulín				F77
F78	Kazeín				F78
F1	Vaječné bielko				F1
F232	Ovalbumín				F232
F233	Ovomukoid				F233
F75	Vaječný žltok				F75
F3	Treska				F3
F40	Tuniak				F40
F61	Sardinka				F61
F14	Sója				F14
F13	Podzemnica olejná (arašidy)				F13
F17	Lieskový orech				F17
F256	Vlašský orech				F256
F49	Jablko				F49
F84	Kiwi				F84
F33	Pomaranč				F33
F92	Banán				F92
F85	Celer				F85
F25	Paradajka				F25
F31	Mrkva				F31
F35	Zemiak				F35
F93	Kakao				F93
F105	Čokoláda				F105
F4	Pšenica				F4
F79	Glutén				F79
F10	Sezam				F10
F89	Horčica				F89

ZOZNAM VYŠETRENÍ

synlab slovakia s.r.o.

Skratka	Názov	Vek, pohlavie	Referenč. hodnota	Jednotky	Materiál / Odber
PONUKA ALERGÉNOV					Symbol
Zvieratá					
E1	Mačka epitel				E1
E2	Pes epitel				E2
E3	Kôň epitel				E3
E5	Pes srst'				E5
E6	Morča				E6
Roztoče					
D1	Roztoč domáci				D1
D2	Roztoč múčny				D2
Trávy					
G3	Reznatka laločnatá				G3
G5	Mätonoh trváci				G5
G6	Timotejka lúčna				G6
Buriny					
W1	Ambrózia palinolistá				W1
W209	Ambrózia mix				W209
W6	Palina obyčajná				W6
W9	Skorocel kopijovitý				W9
W10	Mrlík biely				W10
Stromy					
T2	Jelša sivá				T2
T3	Breza bradavičnatá				T3
T4	Lieska				T4
T15	Jaseň				T15
Plesne					
M1	Penicillium notatum				M1
M2	Cladosporium herbarum				M2
M3	Aspergillus fumigatus				M3
M5	Candida albicans				M5
M6	Alternaria tenuis				M6
Hmyz					
I1	Včela medonosná				I1
I3	Osa obyčajná				I3
I6	Šváb kuchynský				I6
I71	Komár				I71
Lieky					
C1	Penicilin G				C1
C2	Penicilin V				C2
C203	Ampicilin				C203
C204	Amoxicilin				C204
Profesné					
K82	Latex				K82
Iné					
O 72	Enterotoxín A (St.aureus)				O 72
O 73	Enterotoxín B (St.aureus)				O 73
	po dohovore - možnosť vyšetriť až 300 alergénov				