

ANTIINFEKČNÍ IMUNITA

EBV (VCA, EBNA, EA)		Kód pojišť'ovny: 82097		
Materiál	Krev	Kód NČLP: 00325/00331 00307/00295		
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: IP		
Dostupnost	1x týdně			
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)			
Referenční rozmezí	VCA IgG	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1	poz>1,1
	VCA IgM	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1	poz>1,1
	EBNA IgG	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1	poz>1,1
	EA IgG	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1	poz>1,1
Infekční mononukleóza (heterofilní protilátky)		Kód pojišť'ovny: 82079		
Materiál	Krev	Kód NČLP: 02623		
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: ---		
Dostupnost	Denně			
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°)			
Referenční rozmezí	Pozitivní/negativní			
CMV (IgG, IgM)		Kód pojišť'ovny: 82079		
Materiál	Krev	Kód NČLP: 00214/00220		
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: IgG AU/ml, IgM IP		
Dostupnost	1x týdně			
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)			
Referenční rozmezí	IgG	neg<6	poz>6	
	IgM	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1	poz>1,1

HSV 1,2 (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	Krev	Kód NČLP: 05625/05633
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)	
Referenční rozmezí	HSV -1+2 IgG HSV -1+2 IgM	neg<0,8 0,8≤hran≤1,2 poz>1,2 neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1
VZV (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 82117
Materiál	krev	Kód NČLP: 00992/00998
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)	
Referenční rozmezí	IgG IgM	neg<0,8 0,8≤hran≤1,2 poz>1,2 neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1
Tetanus (IgG kvantitativně)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 03690
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	1x týdně	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)	
Referenční rozmezí	<0,01 0,01 – 0,1 >0,1 – 0,5 >0,5 – 1,0 >1,0 – 5,0 >5,0	bez protilátek nejistá ochrana krátkodobá ochrana ochrana na min. 3 roky ochrana na min. 5 let ochrana na min. 8 let

Morbilli (IgG)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Sérum – odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/l
Dostupnost	1x týdně	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)	
Referenční rozmezí	0 – 100r neg<200 200≤hran≤275 poz>275	
Toxoplasma gondii (IgG, IgA, IgM)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 00956/00962
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 100r neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1	
Borrelia (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 00154/00160
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	IgG, IgM neg<18 18≤hran≤22 poz>22	
Borrelia blot (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 91399
Materiál	krev	Kód NČLP: 12506/12518
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	microblot	
Referenční rozmezí	---	

Virus klíšťové encefalitidy IgG, IgM		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 00935/00939
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: IgG- VIE/ml, IgM - IP
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	IgG <172=seronegativní=bez ochranných protilátek 172-400=krátkodobá ochrana -nutno přeočkovat 400-700=spolehlivá ochrana – kontrola prot.za 1 rok 700-1000=spolehlivá ochrana-kontrola prot.za 2 roky >1000=spolehlivá ochrana-kontrola prot.za 3-5 let IgM neg<0,8 0,8≤hran<1,1 poz≥1,1	
Helicobacter pylori (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 91171
Materiál	krev	Kód NČLP: 00393/00389
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 100r neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1	
Helicobacter pylori blot (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 91399
Materiál	krev	Kód NČLP: 12585/12583
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	imunoblot	
Referenční rozmezí	---	---
Mycoplasma pneumoniae (IgG, IgA, IgM)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 05886/05890

Sérum – odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	IP
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	ELISA		
Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1 poz>1,1
Chlamydia LPS (IgG, IgA, IgM)		Kód pojišť'ovny: 82079	
Materiál	krev	Kód NČLP:	16460/16452 / 16472
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	IP
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	ELISA		
Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1 poz>1,1
Chlamydia pneumoniae (IgG, IgA)		Kód pojišť'ovny: 82079	
Materiál	krev	Kód NČLP:	05458/05452
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	IP
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	ELISA		
Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1 poz>1,1
Chlamydia trachomatis (IgG, IgA)		Kód pojišť'ovny: 82079	
Materiál	krev	Kód NČLP:	00202/05488
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	IP
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	ELISA		
Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<0,9	0,9≤hran≤1,1 poz>1,1

Chlamydia blot (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 91399
Materiál	krev	Kód NČLP: 12533/12531
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	imunoblot	
Referenční rozmezí	---	
Bordetella pertussis toxin (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: -IU/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 100r	Neg<40 40<hran<100 poz>100
Bordetella parapertussis (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Sérum – odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1
Yersinia (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1

Campylobacter (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 91399
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1

AUTOIMUNITA

ANA IF (IgG)		Kód pojišťovny: 91317
Materiál	krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Titř 1:80	---

ANA typizace – Blot		Kód pojišťovny: 91399
Materiál	krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	RNP/SM, Sm, SS-A, RO-52, SS-B, Scl-70, Jo-1, CENP B, PCNA, dsDNA, nukleosomy, histony, RP protein, AMA-M2, DFY70	

Systémová sklerodermie blot	Kód pojišťovny: 91399	
Materiál	Krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	ScI70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, fibrilarin, NOR90, Th/To, PM-ScI100, PM-ScI75, Ku, PDGFR, Ro-52	
Myozitida blot	Kód pojišťovny: 91399	
Materiál	Krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	Imunoblot	
Protilátky proti:	Mi-2b, Ku,PM-ScI100, PM-ScI75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52	
ENA screen 13 antigenů	Kód pojišťovny: 91261	
Materiál	Krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: index
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní < 0,7 -1,0 > Pozitivní	
Protilátky proti:	U1RNP, SS-A/Ro60/52, SS-B, CENP B, ScI70, Jo-1, fibrilarin, RNA Pol III, Rib-P, PM-ScI, PCNA, Mi-2, Sm, DNA	

Anti dsDNA	Kód pojišťovny: 91313	
Materiál	krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní < 10 IU/ml – 15 IU/ml > Pozitiv	

Anti C1q	Kód pojišťovny: 91567	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)	
Referenční rozmezí	0 – 10 U/ml	

ANCA	Kód pojišťovny: 91487	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	

ANCA profil	Kód pojišťovny:	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	PR3, MPO, BPI, Elastase, Cathepsin G, Lysozym, Lactoferrin	

Anti - MPO	Kód pojišťovny:	Kód NČLP: ---
Materiál	krev	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní <3,5-5,0 U/ml > pozitivní	
Anti-PR3	Kód pojišťovny:	Kód NČLP: ---
Materiál	krev	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní <2,0 -3,0 U/ml > pozitivní	
Anti GBM	Kód pojišťovny: 91399	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní <7-10 U/ml > pozitivní	
Anti AMA	Kód pojišťovny: 91329	
Materiál		
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	

Anti ASMA	Kód pojišťovny: 91329	
Materiál	krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Anti LKM	Kód pojišťovny: 91329	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	---
Jaterní blot	Kód pojišťovny: 91399	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	AMA-M2, LKM-1, LC-1, SLA/LP	
Anti GAD	Kód pojišťovny: 91495	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	0 – 17 IU/ml	

Anti IA2	Kód pojišťovny: 91499	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	0-28 U/ml	
Anti IAA	Kód pojišťovny: 93219	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	CLIA	
Anti GPCA	Kód pojišťovny: 91329	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
APLA screen (IgG, IgM)	Kód pojišťovny: 91275	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 10 U/ml	---

APLA profil (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 91567	
Materiál	krev	Kód NČLP:	---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	U/ml
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	ELISA		
Referenční rozmezí	0 – 10 U/ml		---
Protilátky proti:	Cardiolipin, B2-glycoprotein, P.cholin, P. ethanolamin, P. inositol, P. serin, Sphingomyelin		
ACLA (IgG, IgM)		Kód pojišťovny:	
Materiál	krev	Kód NČLP:	---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	IU/ml
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	ELIA		
Referenční rozmezí	0 – 10 IU/ml		
B2 Glycoprotein I (IgG, IgM)		Kód pojišťovny:	
Materiál	krev	Kód NČLP:	---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	IU/ml
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	ELIA		
Referenční rozmezí	0 – 7 IU/ml		
RF IgA		Kód pojišťovny: 91289	
Materiál	krev	Kód NČLP:	04833
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka:	AU/ml
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	ELISA		
Referenční rozmezí	0 - 100R	neg≤18	18<hran≤22 poz>22

RF IgM	Kód pojišťovny: 91285		
Materiál	krev		
Odběr do	BD zlaté víčko	Kód NČLP:	04839
Dostupnost	1x týdně	Jednotka:	AU/ml
Metoda	ELISA		
Referenční rozmezí	0 - 100R	neg≤18	18<hran≤22 poz>22

anti CCP	Kód pojišťovny: 91171		
Materiál	krev		
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Kód NČLP:	12529
Dostupnost	1x týdně	Jednotka:	U/ml
Metoda	CLIA		
Referenční rozměří	0-5 U/ml		

GASTROENTEROLOGIE

Kravné mléko (IgG, IgA)	Pro samoplátce		
Materiál	krev		
Odběr do	BD zlaté víčko	Kód NČLP:	---
Dostupnost	1x týdně	Jednotka:	IP
Metoda	ELISA		
Referenční rozmezí	neg<0,9≤ hran≤1,1 poz>1,1		

ASCA (IgG, IgA)	Kód pojišťovny: 91567	
Materiál	krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1	
Gliadin DA (IgG, IgA)	Kód pojišťovny: 91565	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1	
tTG (IgG, IgA)	Kód pojišťovny: 91565	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	0-20 U/ml	
Gastro blot (IgG)	Kód pojišťovny: 91399	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	tTG, DA Gliadin, GPCA, IF, ASCA	

Anti retikulin	Kód pojišťovny: 91487	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Anti -Endomysium IgA	Kód pojišťovny: 91567	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Calprotectin	Kód pojišťovny: 91197	
Materiál	stolice	Kód NČLP: ---
Odběr do		Jednotka: mg/g ---
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	0-50 neindikuje zánět GIT 50-200 mírný zánět GIT >200 aktivní zánět GIT	

IMUNOGLOBULINY A PROTEINY

Podtřídy IgG		Kód pojišťovny: 91177/91179/91181/91183			
Materiál	krev	Kód NČLP: ---			
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: g/l			
Dostupnost	1x týdně				
Možnost doordínování	3 měsíce (-20°C)				
Referenční rozmezí					
	Věk	IgG1	IgG2	IgG3	IgG4
	0 – 2 r	1,940 – 8,420	0,225 – 3,000	0,186 – 0,853	0,005 – 0,784
	2 – 4 r	3,150 – 9,450	0,360 – 2,250	0,173 – 0,676	0,010 – 0,537
	4 – 6 r	3,060 – 9,450	0,605 – 3,450	0,099 – 1,221	0,018 – 1,125
	6 – 8 r	2,880 – 9,18	0,440 – 3,750	0,155 – 0,853	0,004 – 0,992
	8 – 10 r	4,320 – 10,200	0,720 – 4,300	0,127 – 0,853	0,019 – 0,932
	10 – 12 r	4,230 – 10,600	0,760 – 3,550	0,173 – 1,730	0,016 – 1,150
	12 – 14 r	3,420 – 11,500	1,000 – 4,550	0,283 – 1,250	0,037 – 1,360
	14 – 18 r	3,150 – 8,550	0,640 – 4,950	0,230 – 1,960	0,110 – 1,570
	18 – 100 r	3,824 – 9,286	2,418 – 7,003	0,218 – 1,760	0,039 – 0,864

CIK vazbou C1q	Kód pojišťovny: 91357	Kód NČLP: ---
Materiál	krev	Jednotka: Eq/ml
Odběr do	BD zlaté víčko	
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 4,4 Eq/ml	

KOMPLEMENT

MBL		Kód pojišťovny: 91485
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: %
Dostupnost	1x týdně	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)	
Referenční rozmezí	>10	

BUNĚČNÁ IMUNITA

CD3	Kód pojišťovny: 91439	Jednotka: 10*9/l
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	
odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost :	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	0 - 1R 58 - 67% 1R - 7R.....62 - 69% 7R - 18R.....66 - 76% 18R - 100R.....59 - 84%	1,6 - 6,7 0,7 - 4,5 0,8 - 3,5 0,77 - 2,2
CD3CD4	Kód pojišťovny: 91439	Jednotka: %/10*9/l

Materiál	Heparin nebo EDTA krev	
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost :	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	0 - 1R.....36 - 50%.....1,0 - 4,6 1R - 7R...30 - 40%.....0,5 - 2,4 7R - 18R...33 - 41%.....0,4 - 2,1 18R - 100R...25 - 52%.....0,5 - 1,75	

CD3CD8	Kód pojišť'ovny: 91439	Jednotka: %/10*9/I
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost :	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	0 - 1R.....18 - 25%.....tj. 0,4 - 2,1 1R - 7R.....23 - 32% 0,3 - 1,6 7R - 18R.....25 - 35%.....0,2 - 1,2 18R - 100R...18 - 48%.....0,17 - 1,05	

CD19	Kód pojišť'ovny: 91439	Jednotka %/10*9/I
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost :	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	0 - 1R.....19 - 31% 1R - 7R.....21 - 28% 7R - 18R.....2 - 22% 18R - 100R...6 - 22%	0,6 - 2,7 0,2 - 2,1 0,2 - 0,6 0,1 - 0,43

NK	Kód pojišťovny: 91439	Jednotka: 10*9/l
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	0 - 1R 1R - 7R 7R - 18R 18R - 100R	0,2 - 1,2 0,1 - 1,0 0,07 - 1,2 0,08 - 0,6

CD3 HLA-DR	Kód pojišťovny: 91439	
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	Jednotka: %/
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	0 - 5 %	

CD4/CD45RA, CD4/CD45RO	Kód pojišťovny: 91439	Kód NČLP: ---
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	Jednotka: %
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	CD4/CD45RA: 32 - 49 CD4/CD45RO: 45 - 75	

CD20/23	Kód pojišťovny: 91439	Kód NČLP: ---
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	Jednotka: %/
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	32 – 66 %	
CD8/38	Kód pojišťovny: 91439	Kód NČLP: ---
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	Jednotka: %/
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	32 – 66 %	

CD57 +CD3-	Kód pojišťovny: 91439	Kód NČLP: ---
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	Jednotka: %
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	<20 těžká forma chronické infekce 20 – 60 chronické onemocnění >60 zdraví jedinci	

HLA B27	Kód pojišťovny: 91439	Kód NČLP: ---
Materiál	Heparin nebo EDTA krev	
- odběr vakuový	BD fialové / zelené víčko	
Dostupnost	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	

Fagocytóza	Kód pojišťovny: 91551	Kód NČLP: ---
Materiál	Krev heparin – lithium	Jednotka: %
- odběr vakuový	BD zelené víčko	
Dostupnost	48 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	80 – 100 % fagocytujících buněk >30 stimulační index	

ALERGOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ

Tryptáza	Kód pojišťovny: 91575	Jednotka: ug/l
Materiál	krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	FEIA	
Referenční rozmezí	0 – 11,4	

ECP (eosinofilní kationový protein)	Kód pojišťovny: 91239	Jednotka: ug/l
--	------------------------------	-----------------------

Materiál krev
Odběr do BD zlaté víčko
Dostupnost 1x týdně
Metoda FEIA
Referenční rozmezí 0 – 15

Specifické IgE proti směsím alergenů	Kód pojišťovny: 91237	Jednotka: kU/l
---	------------------------------	-----------------------

Materiál krev
Odběr do BD zlaté víčko
Dostupnost 14 dní
Možnost doordinování 3 měsíce (-20°C)
Referenční rozmezí 0 – 0,35

Specifické IgE proti jednotlivým alergenům	Kód pojišťovny: 91235	Jednotka: kU/l
---	------------------------------	-----------------------

Materiál krev
Odběr do BD zlaté víčko
Dostupnost 14 dní
Možnost doordinování 3 měsíce (-20°C)
Referenční rozmezí 0 – 0,35

Pozn.: Seznam alergenů je na www.euclaboratore.cz

ALEX	Kód pojišťovny: 91237	Jednotka: kUA/L
-------------	------------------------------	------------------------

Materiál sérum, plasma
Odběr do BD zlaté víčko, fialové víčko
Dostupnost 1x týdně
Možnost doordinování 3 měsíce (-20°C)
Referenční rozmezí 0 – 0,3

BAT (Test aktivace basofilů)	Kód pojišťovny: 91465	Jednotka: %
Materiál Odběr do Dostupnost Možnost doordinování Referenční rozmezí	Nesrážlivá krev (heparin) BD zelené víčko 48 hodin - Pro různé druhy alergenů stanoveny odlišné meze positivity: Inhalační + potravinové alergenů >15% Hmyzí jedy, latex >10% Léky <5%	
DAO	Kód pojišťovny:91197	Jednotka:U/ml
Materiál Odběr do Dostupnost Možnost doordinování Referenční rozmezí	sérum BD zlaté víčko 1x 14 dní 3 měsíce (-20°C) 0 – 3 vysoká pravděpodobnost HIT 3-10 nízká pravděpodobnost HIT > 10 nepravděpodobná HIT	
THDC	Kód pojišťovny:91197	Jednotka: %
Materiál Odběr do Dostupnost Možnost doordinování Referenční rozmezí	sérum BD zlaté víčko 1x měsíčně 3 měsíce (-20°C) 0 – 25 vysoká pravděpodobnost HIT 25-40 nízká kapacita degradace histaminu > 40 nepravděpodobná HIT	