

ANTIINFEKČNÍ IMUNITA

EBV (VCA, EBNA, EA)		Kód pojišťovny: 82097	
Materiál	Krev	Kód NČLP:	00325/00331 00307/00295
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka:	U/ml
Dostupnost	1x týdně		
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)		
Metoda	CLIA		
Referenční rozmezí	VCA IgG	neg<18	18≤hran≤20 poz>20
	VCA IgM	neg<18	18≤hran≤20 poz>20
	EBNA IgG	neg<18	18≤hran≤20 poz>20
	EA IgG	neg<18	18≤hran≤20 poz>20
Infekční mononukleóza (heterofilní protilátky)		Kód pojišťovny: 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 pojišťovny: 82079	
Materiál	Krev	Kód NČLP:	00214/00220
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka:	IgG U/ml, IgM IP
Dostupnost	1x týdně		
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)		
Referenční rozmezí	IgG	neg<0,5	0,5≤hran≤1,0 poz>1,0
	IgM	neg<0,7	0,7≤hran≤1,0 poz>1,0

HSV 1,2 (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	Krev	Kód NČLP: 05625/05633
Sérum – odběr vakuový	BD zlaté víčko	Jednotka: AU/ml
Dostupnost	1x týdně	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20°C)	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	HSV -1+2 IgG neg<2,0 poz>2,0 HSV -1+2 IgM neg<2,0 2,0≤hran≤4,0 poz>4,0	
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)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	IgG neg<0,8 0,8≤hran≤1,2 poz>1,2 IgM 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 pojišť'ovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Sérum – odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/I
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 pojišť'ovny: 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 pojišť'ovny: 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	microblot	
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 pojišťovny: 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 pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 05458/05452
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<18,0 18,0≤hran≤22,0 poz>22,0
Chlamydia trachomatis (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 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 pojišť'ovny: 91399	
Materiál	krev	Kód NČLP:	12533/12531
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	---
Dostupnost	1x týdně		
Metoda	microblot		
Referenční rozmezí	---		
Bordetella pertussis toxin (IgG, IgA)		Kód pojišť'ovny: 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 pojišť'ovny: 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	Titr 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:	Scl70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, fibrilarin, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, 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-Scl100, PM-Scl75, 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, Scl70, Jo-1, fibrilarin, RNA Pol III, Rib-P, PM-Scl, 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)	
Metoda	ELISA	
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	ELISA	
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 pojišť'ovny: 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 pojišť'ovny:

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 pojišť'ovny:

Materiál

krev

Kód NČLP: ---

Odběr do

BD zlaté víčko

Jednotka: IU/ml

Dostupnost

1x týdně

Metoda

ELIA

Referenční rozmezí

0 – 7 IU/ml

RF IgG

Kód pojišť'ovny: 91171

Materiál

krev

Kód NČLP: 04836

Sérum – odběr vakuový

Dostupnost

Metoda

Referenční rozmezí

BD zlaté víčko

1x týdně

ELISA

0 - 100R neg≤18 18<hran≤22 poz>22

Jednotka: AU/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 rozmězi

neg<17 poz>17

GASTROENTEROLOGIE

Kravné mléko (IgG, IgA)	Pro samoplátce	
Materiál	krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	
Dostupnost	1x týdně	Kód NČLP: ---
Metoda	ELISA	Jednotka: IP
Referenční rozmezí	neg<0,9≤ hran≤1,1 poz>1,1	
ASCA (IgG, IgA)	Kód pojišť'ovny: 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 pojišť'ovny: 91565	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: CU
Dostupnost	1x týdně	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	neg<20,0 20,0≤hran≤30,0 poz>30,0	
tTG (IgG, IgA)	Kód pojišť'ovny: 91565	
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: CU
Dostupnost	1x týdně	

Metoda CLIA
Referenční rozmezí neg<20,0 20,0≤hran≤30,0 poz>30,0

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 -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 doordinování	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%	1,6 – 6,7 0,7 – 4,5

	7R – 18R.....66 – 76%	0,8 – 3,5
	18R – 100R.....59 – 84%	0,77 – 2,2

CD3CD4	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.....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 pojišť'ovny: 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 pojišť'ovny: 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 pojišť'ovny: 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 Nesrážlivá krev (heparin)
Odběr do BD zelené víčko
Dostupnost 48 hodin
Možnost doordinování -
Referenční rozmezí 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 sérum
Odběr do BD zlaté víčko
Dostupnost 1x 14 dní
Možnost doordinování 3 měsíce (-20 °C)
Referenční rozmezí 0 – 3 vysoká pravděpodobnost HIT
 3-10 nízká pravděpodobnost HIT
 > 10 nepravděpodobná HIT

THDC	Kód pojišťovny:91197	Jednotka: %
-------------	-----------------------------	--------------------

Materiál sérum
Odběr do BD zlaté víčko
Dostupnost 1x14 dní
Možnost doordinování 3 měsíce (-20 °C)
Referenční rozmezí 0 – 25 vysoká pravděpodobnost HIT

25-40 nízká kapacita degradace histaminu
> 40 nepravděpodobná HIT