

ANTIINFEKČNÍ IMUNITA

EBV (VCA, EBNA, EA)		Kód pojišťovny: 82097																	
Materiál	Krev	Kód NČLP:	00325/00331 00307/00295																
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	IgG U/ml, IgM IP																
Dostupnost	7 dní	Stabilita:	14 dní při 2–8 °C																
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)																		
Metoda	ELISA																		
Referenční rozmezí	<table> <tr> <td>VCA IgG</td><td>neg<18</td><td>18≤hran≤20</td><td>poz>20</td></tr> <tr> <td>VCA IgM</td><td>neg<0,8</td><td>0,8≤hran≤1,1</td><td>poz>1,1</td></tr> <tr> <td>EBNA IgG</td><td>neg<18</td><td>18≤hran≤20</td><td>poz>20</td></tr> <tr> <td>EA IgG</td><td>neg<18</td><td>18≤hran≤20</td><td>poz>20</td></tr> </table>			VCA IgG	neg<18	18≤hran≤20	poz>20	VCA IgM	neg<0,8	0,8≤hran≤1,1	poz>1,1	EBNA IgG	neg<18	18≤hran≤20	poz>20	EA IgG	neg<18	18≤hran≤20	poz>20
VCA IgG	neg<18	18≤hran≤20	poz>20																
VCA IgM	neg<0,8	0,8≤hran≤1,1	poz>1,1																
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																
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	---																
Dostupnost	7 dní	Stabilita:	3 dny při 2–8 °C (déle při -20 °C)																
Možnost doordinování	3 dny (2 – 8 °C)																		
Metoda	chromatografie																		
Referenční rozmezí	Pozitivní/negativní																		
CMV (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 82079																	
Materiál	Krev	Kód NČLP:	00214/00220																
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:	IgG U/ml, IgM IP																
Dostupnost	7 dní	Stabilita:	7 dní při 2–8 °C																
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)																		
Metoda	ECLIA																		
Referenční rozmezí	<table> <tr> <td>IgG</td><td>neg<0,5</td><td>0,5≤hran≤1,0</td><td>poz>1,0</td></tr> <tr> <td>IgM</td><td>neg<0,7</td><td>0,7≤hran≤1,0</td><td>poz>1,0</td></tr> </table>			IgG	neg<0,5	0,5≤hran≤1,0	poz>1,0	IgM	neg<0,7	0,7≤hran≤1,0	poz>1,0								
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																

Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IgG RU/ml, IgM IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	HSV –1+2 IgG HSV –1+2 IgM	neg<20 poz>20 neg<0,8 0,8≤hran≤1,1 poz>1,1
VZV (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 82117
Materiál	krev	Kód NČLP: 00992/00998
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
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
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
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: 623
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/l
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	

Referenční rozmezí	0 – 100r	neg<140	140≤hran≤200	poz>200
Rubella (IgG)			Kód pojišť'ovny: 82079	
Materiál	krev	Jednotka: IU/ml		
Odběr do	BD zlaté víčko	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C		
Dostupnost	7 dní			
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)			
Metoda	CLIA			
Referenční rozmezí	neg 0<10	poz ≥10		
Toxoplasma gondii (IgG, IgA, IgM)			Kód pojišť'ovny: 82079	
Materiál	krev	Kód NČLP: 00956/00962		
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP		
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C		
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)			
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		
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml		
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C		
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)			
Metoda	CLIA			
Referenční rozmezí	IgG, IgM	neg<18	18≤hran≤22	poz>22
Borrelia blot (IgG, IgM)			Kód pojišť'ovny: 91399	
Materiál	krev	Kód NČLP: 12506/12518		
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---		
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C		
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)			
Metoda	microblot			
Referenční rozmezí	---			
Virus klíšť'ové encefalitidy IgG, IgM			Kód pojišť'ovny: 82079	

Materiál	krev	Kód NČLP: 00935/00939
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IgG- VIE/ml, IgM - IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dny při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	microblot	
Referenční rozmezí	---	---
Mycoplasma pneumoniae (IgG, IgA, IgM)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 05886/05890
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IgA, IgM – IP, IgG – RU/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	

Referenční rozmezí	IgG 0-18	IgA, IgM neg<0,8 0,8≤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	7 dní	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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: IgG U/ml, IgA IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	IgG: 0 – 100r	neg<18,0 18,0≤hran≤22,0 poz>22,0
	IgA: neg<0,9 0,9≤hran≤1,1 poz>1,1	
Chlamydia trachomatis (IgG, IgA)	Kód pojišťovny: 82079	
Materiál	krev	Kód NČLP: 00202/05488
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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	7 dní	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	microblot	
Referenční rozmezí	---	

Bordetella pertussis toxin (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 14377
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 100r	Neg<10 10<hran<20 poz>20
Bordetella parapertussis (IgG, IgA)		Kód pojišťovny: 82079
Materiál	krev	Kód NČLP: 14373
Sérum – odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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: 42010
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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: 188
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Titř 1:100	---
ANA typizace – Blot		Kód pojišťovny: 91399
Materiál	krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	RNP/SM, Sm, SS-A, RO-52, RO-60, SS-B, Scl-70, Jo-1, CENP B, PCNA, dsDNA, nukleosomy, histony, RP protein, AMA-M2, DFS70, HMGCR, RNPC	
Systémová sklerodermie blot		Kód pojišťovny: 91399
Materiál	Krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	Scl-70, 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	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	

Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	Mi-2, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52, MDA5, NXP2, TIF1Y	
ENA screen 13 antigenů		Kód pojišťovny: 91261
Materiál	Krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: index
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní < 0,7 -1,0 > Pozitivní	
Protilátky proti:	U1RNP, SS-A/Ro60/52, SS-B/La, 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	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní < 10 – 15 > Pozitivní	
Anti C1q		Kód pojišťovny: 91567
Materiál	Krev	Kód NČLP: 30320
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 5 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	5 dní (2 – 8 °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	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C

Metoda	NIF	
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
ANCA profil		Kód pojišťovny: 91277
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita:
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	PR3, MPO, BPI, Elastase, Cathepsin G, Lactoferrin	
Anti - MPO		Kód pojišťovny:
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní <3,5-5,0 U/ml > pozitivní	
Anti-PR3		Kód pojišťovny:
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	
Dostupnost	7 dní	Jednotka: U/ml
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELIA	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
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	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	Negativní <7-10 U/ml > pozitivní	
Anti AMA		Kód pojišťovny: 91329
Materiál	Krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Anti ASMA		Kód pojišťovny: 91329
Materiál	Krev	
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Anti LKM		Kód pojišťovny: 91329
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	---
Jaterní blot		Kód pojišťovny: 91399

Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka:
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	AMA-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52, F-actin	
Anti GAD		Kód pojišťovny: 91495
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 5 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	5 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	0 – 10 IU/ml	
Anti IA2		Kód pojišťovny: 91499
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 5 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	5 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	0-10 IU/ml	
Anti IAA		Kód pojišťovny: 93219
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IU/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	0-20 IU/ml	
Anti GPCA		Kód pojišťovny: 91329

Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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	7 dní	Stabilita: 5 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	5 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 10 U/ml	---
ACLA (IgG, IgM)		Kód pojišťovny: 91567
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: U/ml
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELIA	
Referenční rozmezí	0 – 10 IU/ml	---
B2 Glycoprotein I (IgG, IgM)		
Materiál	Krev	Kód pojišťovny:
Odběr do	BD zlaté víčko	Kód NČLP: ---
Dostupnost	7 dní	Jednotka: IU/ml
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELIA	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Referenční rozmezí	0 – 7 IU/ml	
RF IgG		
Materiál	Krev	Kód pojišťovny:

Odběr do	BD zlaté víčko	Kód NČLP: ---
Dostupnost	7 dní	Jednotka: IU/ml
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Referenční rozmezí	0 - 100R neg≤18 18<hran≤22 poz>22	
RF IgA		
Materiál	Krev	Kód pojišť'ovny: 91171
Odběr do	BD zlaté víčko	Kód NČLP: 04836
Dostupnost	7 dní	Jednotka: AU/ml
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Referenční rozmezí	0 - 100R neg≤18 18<hran≤22 poz>22	
RF IgM		
Materiál	Krev	Kód pojišť'ovny: 91289
Odběr do	BD zlaté víčko	Kód NČLP: 04833
Dostupnost	7 dní	Jednotka: AU/ml
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Referenční rozmezí	0 - 100R neg≤18 18<hran≤22 poz>22	
anti CCP		
Materiál	Krev	Kód pojišť'ovny: 91285
Odběr do	BD zlaté víčko	Kód NČLP: 04839
Dostupnost	7 dní	Jednotka: RU/ml
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	

Metoda	ELISA	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Referenční rozmezí	0-5 RU/ml	

GASTROENTEROLOGIE

Kravské mléko (IgG, IgA)		Pro samoplátce
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	neg<0,9≤ hran≤1,1 poz>1,1	
Laktóza (IgG,IgA)		Kód pojišťovny: 91171, 91173
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: IP
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 3 dny při 2–8 °C
Možnost doordinování	3 dny (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozměří	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	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
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	7 dní	Stabilita: 2 dny při 2–8 °C
Možnost doordinování	2 dny (2 – 8 °C)	
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	7 dní	Stabilita: 2 dny při 2–8 °C
Možnost doordinování	2 dny (2 – 8 °C)	
Metoda	CLIA	
Referenční rozmezí	neg<20,0 20,0≤hran≤30,0	
Gastro blot (IgG)		Kód pojišť'ovny: 91399
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	Imunoblot	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Protilátky proti:	tTG, DA Gliadin, GPCA, IF, ASCA	
Anti -Endomysium IgA		Kód pojišť'ovny: 91567
Materiál	krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	NIF	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	

Calprotectin		Kód pojišťovny: 91197
Materiál	stolice	Kód NČLP: ---
Odběr do	odběrové nádoby	Jednotka: ug/g ---
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 21 dní při 2–8 °C (déle při -20 °C)
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	7 dní	Stabilita: 8 dní při 2–8 °C (déle při -20 °C) (IgG4 6 dní)				
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)					
Metoda	turbidimetrie					
Referenční rozmezí	Věk	IgG1	IgG2	IgG3	IgG4	
	0-2 r	1,94 - 8,42	0,225 – 3,0	0,186 – 0,853	0,005 – 0,784	
	2-4 r	3,15 – 9,45	0,36 – 2,25	0,173 – 0,676	0,01 – 0,537	
	4-6 r	3,06 – 9,45	0,605 – 3,45	0,099 – 1,221	0,018 – 1,125	
	6-8 r	2,88 – 9,18	0,44 – 3,75	0,155 – 0,853	0,004 – 0,992	
	8-10 r	4,32 – 10,2	0,72 – 4,3	0,127 – 0,853	0,019 – 0,932	
	10-12 r	4,23 – 10,6	0,76 – 3,55	0,173 – 1,73	0,016 – 1,15	
	12-14 r	3,42 – 11,5	1,0 – 4,55	0,283 – 1,25	0,037 – 1,36	
	14-18 r	3,15 – 8,55	0,64 – 4,95	0,23 – 1,96	0,11 – 1,57	
	18-100 r	3,824 – 9,286	2,418 – 7,003	0,218 – 1,76	0,039 – 0,864	
CIK vazbou C1q		Kód pojišťovny: 91357				
Materiál	krev	Jednotka: RU/ml				
Odběr do	BD zlaté víčko	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C				
Dostupnost	7 dní (2 – 8 °C)					
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)					
Metoda	ELISA					
Referenční rozmezí	0-20 RU/ml					

KOMPLEMENT

MBL		Kód pojišťovny: 91485
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: %
Dostupnost	7 dní	Stabilita: nutnost mražení vzorku (– 20 °C)
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	>10	
C1 inhibitor		Kód pojišťovny: 91363
Materiál	Krev	Kód NČLP: ---
Odběr do	BD zlaté víčko	Jednotka: g/l
Dostupnost	7 dní	Stabilita: 8 dní při 2–8 °C
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	turbidimetrie	
Referenční rozmezí	0,21 – 0,38 g/l	

BUNĚČNÁ IMUNITA

CD3		Kód pojišťovny: 91439
Materiál	EDTA krev	Jednotka: 10*9/l
odběr vakuový	BD fialové	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Dostupnost	24 hodin	
Možnost doordinování	---	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	0 - 1R 58 – 67%	1,6 – 6,7
	1R – 7R.....62 – 69%	0,7 – 4,5
	7R – 18R.....66 – 76%	0,8 – 3,5
	18R – 100R.....59 – 84%	0,77 – 2,2

CD3CD4		Kód pojišťovny: 91439
Materiál	EDTA krev	Jednotka: %/10*9/l
- odběr vakuový	BD fialové	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Dostupnost :	24 hodin	
Možnost doordinování	---	
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 pojišťovny: 91439
Materiál	EDTA krev	Jednotka: %/10*9/l
- odběr vakuový	BD fialové	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Dostupnost :	24 hodin	
Možnost doordinování	---	
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 pojišťovny: 91439
Materiál	EDTA krev	Jednotka: %/10*9/l
- odběr vakuový	BD fialové	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Dostupnost :	24 hodin	
Možnost doordinování	---	
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

Materiál	EDTA krev	Jednotka: 10*9/l
- odběr vakuový	BD fialové	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Dostupnost	24 hodin	
Možnost doordinování	---	
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	EDTA krev	Jednotka: %
- odběr vakuový	BD fialové	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Možnost doordinování	---	
Dostupnost	24 hodin	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	0 - 5 %	
CD57 + CD3-		Kód pojišťovny: 91439
Materiál	EDTA krev	Kód NČLP: ---
- odběr vakuový	BD fialové	Jednotka: %
Dostupnost	24 hodin	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Možnost doordinování	---	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	<20 těžká forma chronické infekce 20 - 60 chronické onemocnění >60 zdraví jedinci	
HLA B27		Kód pojišťovny: 91439
Materiál	EDTA krev	Kód NČLP: ---
- odběr vakuový	BD fialové	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Dostupnost	24 hodin	

Možnost doordinování	---	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	Negativní/pozitivní	
Fagocytóza		Kód pojišťovny: 91551
Materiál	Krev heparin – lithium	Kód NČLP: ---
- odběr vakuový	BD zelené víčko	Jednotka: %
Dostupnost	24 hodin	Stabilita: 24 hod. při 15-25°C
Možnost doordinování	---	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	80 – 100 % fagocytyujících buněk >30 stimulační index	

ALERGOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ

Tryptáza		Kód pojišťovny: 91575
Materiál	krev krev	Jednotka: ug/l
Odběr do	BD zlaté víčko	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Dostupnost	7 dní	
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	FEIA	
Referenční rozmezí	neg<8,4 8,4≤hran≤11,4 poz>11,4	
ECP (eosinofilní kationový protein)		Kód pojišťovny: 91239
Materiál	krev	Jednotka: ug/l
Odběr do	BD zlaté víčko	Stabilita: 5 dní při 2–8 °C
Dostupnost	7 dní	
Možnost doordinování	5 dní (2 – 8 °C)	

Metoda	FEIA	
Referenční rozmezí	0 – 15	
Specifické IgE proti směsím alergenů		Kód pojišťovny: 91237
Materiál	krev	Jednotka: kU/l
Odběr do	BD zlaté víčko	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C (déle při -20 °C)
Dostupnost	14 dní	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20 °C)	
Metoda	FEIA	
Referenční rozmezí	0 – 0,35	
Specifické IgE proti jednotlivým alergenům		Kód pojišťovny: 91235
Materiál	krev	Jednotka: kU/l
Odběr do	BD zlaté víčko	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C (déle při -20 °C)
Dostupnost	14 dní	
Možnost doordinování	3 měsíce (-20 °C)	
Metoda	FEIA	
Referenční rozmezí	0 – 0,35	
Pozn.: Seznam alergenů je na www.euclaboratore.cz		
ALEX		Kód pojišťovny: 91237
Materiál	sérum, plasma	Jednotka: kUA/l
Odběr do	BD zlaté víčko, fialové víčko	Stabilita: 7 dní při 2–8 °C
Dostupnost	7 dní	
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	multiplex	
Referenční rozmezí	0-0,3	
BAT (Test aktivace basofilů)		Kód pojišťovny: 91465
Materiál	Nesrážlivá krev (heparin)	Jednotka: %

Odběr do	BD zelené víčko	Stabilita: 24 hod. při 15–25 °C
Dostupnost	24 hodin	
Možnost doordinování	-	
Metoda	Průtoková cytometrie	
Referenční rozmezí	Pro různé druhy alergenů stanoveny odlišné meze positivity: Inhalační + potravinové alergenů >15% Hmyzí jedy, latex >10% Léky <5%	
DAO		Kód pojišťovny: 91197
Materiál	sérum	Jednotka: U/ml
Odběr do	BD zlaté víčko	Stabilita: 9 dní při 2–8 °C (déle při -20 °C)
Dostupnost	14 dní	
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 3 vysoká pravděpodobnost HIT 3-10 nízká pravděpodobnost HIT > 10 nepravděpodobná HIT	
THDC		Kód pojišťovny: 91197
Materiál	sérum	Jednotka: %
Odběr do	BD zlaté víčko	Stabilita: 14 dní při 2–8 °C (déle při -20 °C)
Dostupnost	14 dní	
Možnost doordinování	7 dní (2 – 8 °C)	
Metoda	ELISA	
Referenční rozmezí	0 – 25 vysoká pravděpodobnost HIT 25-40 nízká kapacita degradace histaminu > 40 nepravděpodobná HIT	