

# Přehled vyšetření

- *Informace o místech provádění laboratorních testů*
- *Kontakty na jednotlivá laboratorní pracoviště*
- *Seznam odběrových míst*

# Obsah

Biochemie a imunochemie	4
Hematologie	10
Mikrobiologie	11
Serologie	13
Průtoková cytometrie a imunologie	15
Morfologická diagnostika, bioptická a cytologická laboratoř	19
Molekulární biologie	23
Cytogenetická laboratoř	25
Přehled odběrových míst	27

# Slovo úvodem

Vážená paní doktorko, pane doktore,

dostává se Vám do rukou stručný materiál, který se, jak věříme, může stát velkým pomocníkem při komunikaci s našimi laboratořemi. V současné době, kdy jsou výsledky laboratorních testů vysoce důvěryhodné a validní, se zaměřujeme spíše na řešení nestandardních situací (např. chybějící výsledek), k nimž sice v nízké frekvenci, ale přece jen občas dochází, a kdy je nezbytné rychlé nalezení kontaktu na laboratoř.

**Tato stručná brožurka má za cíl Vám poskytnout několik základních informací, jako jsou seznam všech vyšetření, které jsou v našich laboratořích prováděny a dále také informace o tom, které konkrétní vyšetření se v té či oné laboratoři ve Vaší lokalitě provádí.**

V návaznosti na seznamy prováděných vyšetření, které jsou pro jednoduhost členěny dle zaměření laboratoře (klinická biochemie, hematologie, molekulární biologie, imunologie atd.) jsou vždy za seznamem vyšetření uvedeny kompletní kontaktní informace na jednotlivá laboratorní pracoviště.

Věříme, že tento stručný a přehledný materiál Vám a Vašim sestřám jistě ušetří čas a zjednoduší komunikaci s konkrétní laboratoří.

S přáním úspěšné spolupráce,

**RNDr. Jaroslav Loucký, Ph.D.**  
jednatel společnosti

Vaše laboratoře s.r.o.  
MZ – Biochem, s.r.o.  
Lab Med spol. s r.o.  
MEDEOR laboratoře s.r.o.  
MDgK-plus, spol. s r.o.  
Klinická biochemie  
Svitavy s.r.o.

*Skupina medicínských  
laboratoří, poskytující  
široké spektrum zdravotní  
péče v oblasti laboratorní  
medicíny.*

# BIOCHEMIE A IMUNOCHEMIE

Vaše laboratoře  
Zlín-Tomášov

Vaše laboratoře  
Zlín

Vaše laboratoře  
Valašské Klobouky

Vaše laboratoře  
Luhačovice

Vaše laboratoře  
Otrokovice

Vaše laboratoře  
Lipník nad Bečvou

MZ-Biochem  
Uherský Brod

MZ-Biochem  
Uherské Hradiště

Lab Med  
Brno

Medeor  
Přerov

Klinická biochemie  
Svitavy

## Minerály

Na		A	A		A	A	A	A	A	A
K		A	A		A	A	A	A	A	A
Cl		A	A		A	A	A	A	A	A
Ca		A	A			A	A	A	A	A
Ca - ionizovaný		A					A*	A*	A*	
Ca - korigované		A*	A*			A*	A*	A*		A*
P		A	A			A	A	A	A	A
Mg		A	A			A	A	A	A	A
Fe		A	A			A	A	A	A	A

## Substráty

Urea		A	A		A	A	A	A	A	A
Kreatinin		A	A		A	A	A	A	A	A
Kyselina močová		A	A		A	A	A	A	A	A
Bilirubin celkový		A	A		A	A	A	A	A	A
Bilirubin přímý		A	A		A	A	A	A	A	A

## Proteiny

Celková bílkovina		A	A		A	A	A	A	A	A
Albumin		A	A		A	A	A	A	A	A
CRP		A	A		A	A	A	A	A	A
ASLO		A						A	A	A
RF		A						A	A	A
IgG		A							A	A
IgA		A							A	A
IgM		A							A	A
C3		A								A
C4		A								A
Transferin		A						A	A	A
Elfo bílkovin		A								
Imunofixace		A								
IgE celkové		A							A	A
Myoglobin									A	

A\* stanovení hodnoty výpočtem

# BIOCHEMIE A IMUNOCHEMIE

Vaše laboratoře  
Zlín-Tomášov

Vaše laboratoře  
Zlín

Vaše laboratoře  
Vlašské Klobouky

Vaše laboratoře  
Luhačovice

Vaše laboratoře  
Otrokovice

Vaše laboratoře  
Lipník nad Bečvou

MZ-Biochem  
Uherský Brod

MZ-Biochem  
Uherské Hradiště

Lab Med  
Brno

Medeor  
Přerov

Klinická biochemie  
Svitavy

## Enzymy

Amyláza		A	A		A	A	A	A	A	A
Pankreatická amyláza		A							A	
ALT		A	A		A	A	A	A	A	A
AST		A	A		A	A	A	A	A	A
ALP		A	A		A	A	A	A	A	A
GGT		A	A		A	A	A	A	A	A
LDH		A				A	A	A	A	A
CK		A	A		A	A	A	A	A	A
Lipáza		A							A	A
CHES		A								

## Lipidy

Cholesterol		A	A		A	A	A	A	A	A
HDL - cholesterol		A	A		A	A	A	A	A	A
LDL - cholesterol		A	A		A	A	A	A	A	A
Triacylglyceroly		A	A		A	A	A	A	A	A
Apo A-I		A								
Apo B		A								A
Lp (a)								A		

## Diabetologie

Glukóza		A	A		A	A	A	A	A	A
Glukóza (kapilární)		A	A	A			A	A	A	A
Glukóza plazmatická		A	A		A	A	A	A	A	A
Glukóza v moči		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aceton v moči		A	A	A	A	A	A	A	A	A
HbA1c		A		A			A	A	A	A
OGTT		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Laktát		A								
Inzulin		A								
C-peptid		A							A	A

# BIOCHEMIE A IMUNOCHEMIE

Vaše laboratoře  
Zlín-Tomášov

Vaše laboratoře  
Zlín

Vaše laboratoře  
Vlašské Klobouky

Vaše laboratoře  
Luhačovice

Vaše laboratoře  
Otrokovice

Vaše laboratoře  
Lipník nad Bečvou

MZ-Biochem  
Uherský Brod

MZ-Biochem  
Uherské Hradiště

Lab Med  
Brno

Medeor  
Přerov

Klinická biochemie  
Svitavy

## Moč nativní

Chemický + sediment		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Chemický		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Amyláza		A			A		A	A	A	A
Albumin		A					A	A	A	A
Kreatinin		A					A	A	A	A
ACR poměr		A					A	A	A	A
Glukóza		A			A			A	A	A
Celková bílkovina		A							A	
Hamburgerův sediment									A	
Dysmorfní erythrocyty							A		A	

## Moč sbíraná

Na		A						A	A	A
K		A						A	A	A
Cl		A						A	A	A
P		A					A	A	A	A
Ca		A					A	A	A	A
Mg		A						A	A	A
Urea		A						A	A	A
Kreatinin		A					A	A	A	A
Kyselina močová		A						A	A	A
Celková bílkovina		A							A	
Albumin		A					A	A	A	A

## Thyroidální diagnostika

TSH		A					A	A	A	A
fT4		A					A	A	A	A
fT3		A					A	A	A	A
aTPO		A					A		A	A
aTg		A					A		A	A
T4		A						A	A	
T3		A						A	A	A
TRAK		A								

# BIOCHEMIE A IMUNOCHEMIE

Vaše laboratoře  
Zlín-Tomášov

Vaše laboratoře  
Zlín

Vaše laboratoře  
Vlašské Klobouky

Vaše laboratoře  
Luhačovice

Vaše laboratoře  
Otrokovice

Vaše laboratoře  
Lipník nad Bečvou

MZ-Biochem  
Uherský Brod

MZ-Biochem  
Uherské Hradiště

Lab Med  
Brno

Medeor  
Přerov

Klinická biochemie  
Svitavy

## Kostní metabolismus

Osteokalcin		A								A
CTx		A								A
Osteáza (kostní ALP)		A								
25-OH vitamín D		A							A	A
1,25 (OH)2D		A								
P1NP		A								
Kalcitonin		A								
PTHi		A					A		A	A
1-84 PTHi		A								

## Kardiální markery

Troponin I		A						A	A	
NT-pro BNP		A								A
Homocystein		A								

## Tumorové markery

AFP		A							A	A
CA 125		A							A	A
CA 15-3		A							A	A
CA 19-9		A							A	A
CA 72-4	A									A
CEA		A						A	A	A
CYFRA 21-1		A								A
HE4		A								
HCG + $\beta$		A						A	A	A
Ferritin		A					A	A	A	A
NSE	A									A
PSA	A	A					A		A	A
fPSA	A	A					A		A	A
proPSA/PHI	A									
proGRP										A
S-100		A								
Thyreoglobulin		A								
Beta 2 - mikroglobulin									A	
TPA		A								
SCCA										A

## Prenatální diagnostika

PAPP-A	A																			
f b HCG	A																			
HCG	A																			
AFP	A																			
UE3	A																			
sFlt-1	A																			
PIGF	A																			

## Průkaz gravidity

HCG + b		A														A	A	A		
---------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--

## Obecná endokrinologie

ACTH	A																			
Aldosteron plasma	A																			
17 OH-progesteron	A																			
Delta - 4 androstendion		A																		
DHEA-S		A																		
Dihydrotestosteron	A																			
Estradiol		A																		
GH	A																			
LH		A																		
FSH		A																		
IGF-1	A																			
Kortizol sérum		A																		A
Kortizol moč		A																		A
Progesteron		A																		A
Prolaktin		A														A	A			
Renin	A																			
SHBG		A																		
Testosteron		A																		A
Volný testosteron	A																			
Folát		A														A				A
Vitamin B12		A														A				A
Vitamin B12 - aktivní forma																				A
Folát v erytrocytech																				A



## Vyšetření za přímou úhradu

AMH	A								
Screening drog v moči		A					A		

## Ostatní

FOB		A							A
-----	--	---	--	--	--	--	--	--	---

## Terapeutické monitorování léků (TDM)

Karbamazepin		A							
Kyselina valproová		A							
Digoxin		A						A	

## Kontakty na biochemické a inuochemické laboratoře

<b>Vaše laboratoře - Zlín - Tomášov</b>	Zlín, U Lomu 638 (Tomášov), tel.: <b>571 666 938, 602 792 428</b>
<b>Vaše laboratoře - Zlín</b>	Zlín, tř. T. Bati 3910 (bývalá budova ČSAD), tel.: <b>571 666 321, 730 184 700</b>
<b>Vaše laboratoře - Valašské Klobouky</b>	Poliklinika, Krátká 798, tel.: <b>571 666 371, 730 573 954</b>
<b>Vaše laboratoře - Luhačovice</b>	Zdravotní středisko, Masarykova 315, tel.: <b>571 666 372, 730 573 953</b>
<b>Vaše laboratoře - Otrokovice</b>	Poliklinika, tř. Osvobození 1388, tel.: <b>571 666 361 - 363, 606 694 566</b>
<b>Vaše laboratoře - Lipník nad Bečvou</b>	Budova Medcentrum, Osecká 309, tel.: <b>571 666 373</b>
<b>MZ-Biochem - Uherský Brod</b>	Městská nemocnice s poliklinikou, Partyzánů 2174, tel.: <b>571 666 150, 725 988 448</b>
<b>MZ-Biochem - Uherské Hradiště</b>	Poliklinika sv. Alžběty, Vodní 13, tel.: <b>571 666 136, 725 988 449</b>
<b>Lab Med - Brno, Poliklinika</b>	U Pošty 402/14, Starý Lískovec, tel.: <b>571 666 510, 605 965 002</b>
<b>Medeor laboratoře - Přerov</b>	nám. Přerovského povstání 2803/1, tel.: <b>571 666 721, 720 984 416</b>
<b>Klinická biochemie Svitavy</b>	Nádražní 1285/7, tel.: <b>571 666 444, 737 004 430</b>

# HEMATOLOGIE

	Vaše laboratoře Zlín	Vaše laboratoře Vlašské Klobouky	Vaše laboratoře Luhačovice	Vaše laboratoře Otrokovice	Vaše laboratoře Lipník nad Bečvou	MZ-Biochem Uherský Brod	MZ-Biochem Uherské Hradiště	Lab Med Brno	Medeor Přerov	Klinická biochemie Svitavy
Krevní obraz	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
KO + diff.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Retikulyocyty						A			A	

## Koagulace

Protrombinový čas	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
APTT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Trombinový čas	A							A	A	
Fibrinogen	A					A		A	A	
D - dimery	A							A	A	

Sedimentace	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Krevní skupina (AB0/Rh)						A		A		
Screening erytrocytárních protilátek								A		

## Kontakty na hematologické laboratoře

<b>Vaše laboratoře - Zlín</b>	Zlín, tř. T. Bati 3910 (bývalá budova ČSAD), tel.: <b>571 666 322, 730 184 700</b>
<b>Vaše laboratoře - Vlašské Klobouky</b>	Poliklinika, Krátká 798, tel.: <b>571 666 371, 730 573 954</b>
<b>Vaše laboratoře - Luhačovice</b>	Zdravotní středisko, Masarykova 315, tel.: <b>571 666 372, 730 573 953</b>
<b>Vaše laboratoře - Otrokovice</b>	Poliklinika, tř. Osvobození 1388, tel.: <b>571 666 361 - 363, 606 694 566</b>
<b>Vaše laboratoře - Lipník nad Bečvou</b>	Budova Medcentrum, Osecká 309, tel.: <b>571 666 373</b>
<b>MZ-Biochem - Uherský Brod</b>	Městská nemocnice s poliklinikou, Partyzánů 2174, tel.: <b>571 666 150, 725 988 448</b>
<b>MZ-Biochem - Uherské Hradiště</b>	Poliklinika sv. Alžběty, Vodní 13, tel.: <b>571 666 136, 725 988 449</b>
<b>Lab Med - Brno, Poliklinika</b>	U Pošty 402/14, Starý Lískovec, tel.: <b>571 666 510, 605 965 002</b>
<b>Medeor laboratoře - Přerov</b>	nám. Přerovského povstání 2803/1, tel.: <b>571 666 722, 720 984 416</b>
<b>Klinická biochemie Svitavy</b>	Nádražní 1285/7, tel.: <b>571 666 444, 737 004 430</b>

## Bakteriologie

<b>Mikroskopické vyšetření (včetně MOP)</b>	A
<b>Kultivační průkaz bakterií (na vyžádání i anaerobní) + stanovení citlivosti</b>	A
materiál z horních a dolních dýchacích cest	
z moči	
z urogenitálního traktu	
ze stolice	
z ostatních stěrů a výtěrů	
z hnisu, výpotků	
z dalších materiálů po domluvě	

## Bakteriologie ostatní

Clostr. difficile toxin (kusová stolice)	A
Průkaz Ureoplasmat a Mycoplasmat + citlivost	A
Multiplex PCR STD:	A
- Chlamydie trachomatis	
- Neisseria gonorrhoeae	
- Mycoplasma genitalium	
Trichomonas vaginalis	A
z moče	
z výtěrů z močové trubice	
ze stěru z čípku děložního	
z výtěru z pochvy	

## Kontakty na bakteriologické laboratoře

## Parazitologie

Vyšetření na roupy	A	
materiál otisk (stěr) análních řas		
Vyšetření na střevní parazity	A	
materiál kusová stolice (velikosti lískového oříšku)		
Průkaz giardiózy imunochromaticky	A	

## Mykologie

Mikroskopické vyšetření	A	
Kultivační průkaz + stanovení citlivosti	A	
materiál stěry		
šupiny		

## Virologie

Průkaz rotavirů, norovirů a střevních adenovirů	A	
materiál kusová stolice (velikosti lískového oříšku)		
Průkaz původce respiračních infekcí (chřipka A, B, RSV)	A	
materiál stěr z nasopharyngu		
PCR SARS-CoV-2 (výtěr z nosu, nasopharyngeální výtěr)	A	
materiál výtěr z nosu		
nasopharyngeální výtěr		
PCR HPV ( <i>dostupnost - podzim 2021</i> )	A	
materiál stěr z čípku děložního		
Antigenní test na SARS-CoV-2	A	A
materiál nasopharyngeální výtěr		

## Kontakty na bakteriologické laboratoře

# SEROLOGIE

Vaše laboratoře  
Zlín-Tomášov  
Vaše laboratoře  
Zlín  
MZ-Biochem  
Uherský Brod  
Lab. Med  
Brno  
Klinická biochemie  
Svitavy

Serologie						
Anti HAV (IgG)			A			A
Anti HAV		A				
Anit HAV (IgM)			A			A
HBsAg		A	A	A	A	A
HBeAg			A			
Anti HBe			A			
Anti HBc TOTAL (IgG + IgM)		A	A			A
Anti HBc (IgM)		A				
Anti HBs			A			
Anti HCV		A	A		A	
HIV		A	A		A	
RPR - SYFILIS		A	A		A	
Syphilis Ig		A	A		A	
CMV (IgG, IgM)			A			A
EBV (EBNA IgG, VCA IgG, IgM)			A			A
HSV typ 1,2 (IgG, IgM)			A			
VZV (IgG, IgM)			A			
Toxoplasmóza (IgG, IgM, avidita)		A	A			A
Toxocarosa (IgG, avidita)			A			
Borrelia (IgG, IgM)			A		A	A
Borrelia WB (IgG, IgM)			A			
Klíšť. encefalitis (IgG, IgM)			A			
Chlamydia trachomatis (IgG, IgM, IgA)			A			
Chlamydia trachomatis WB (IgG, IgA)			A			
Chlamydia pneumoniae (IgG, IgM, IgA)			A			A
Chlamydia pneumoniae WB (IgG, IgA)			A			
Mycoplasma pneumoniae (IgG, IgM, IgA)			A			A
Bordetella pertussis toxin (IgG, IgA)			A			
Bordetella pertussis toxin WB (IgG, IgA)			A			
Bordetella parapertussis (Ig)			A			
Spalničky (IgG, IgM)			A			
Parvovirus B19 (IgG, IgM)			A			
Parotitida (IgG, IgM)			A			

	Vaše laboratoře Zlín-Tomášov	Vaše laboratoře Zlín	MZ-Biochem Uherský Brod	Lab Med Brno	Medeor Přerov	Klinická biochemie Svitavy
Helicobacter pylori (antigen ze stolice)		A				
Helicobacter pylori WB (IgG, IgA)		A				
Yersinia enterocolitica (IgG, IgA)		A				
Yersinia enterocolitica WB (IgG, IgA)		A				
Tetanický toxoid IgG		A				
Zoonózy (brucella, listerie, tularemie)		A				
Covid (IgG, IgM)		A		A	A	A

## Kontakty na serologické laboratoře

**Vaše laboratoře - Zlín - Tomášov**

Zlín, U Lomu 638 (Tomášov), tel.: **571 666 938, 602 792 428**

**Vaše laboratoře - Zlín**

Zlín, tř. T. Bati 3910 (bývalá budova ČSAD), tel.: **571 666 326, 724 338 997**

**MZ-Biochem - Uherský Brod**

Městská nemocnice s poliklinikou, Partyzánů 2174, tel.: **571 666 150, 725 988 448**

**Lab Med - Brno, Poliklinika**

U Pošty 402/14, Starý Lískovec, tel.: **571 666 510, 605 965 002**

**Medeor laboratoře - Přerov**

nám. Přerovského povstání 2803/1, tel.: **571 666 722, 720 984 416**

**Klinická biochemie Svitavy**

Nádražní 1285/7, tel.: **571 666 444, 737 004 430**

# PRŮTOKOVÁ CYTOMETRIE A IMUNOLOGIE

Vaše laboratoře  
Tomášov  
Klinická biochemie  
Svitavy

## Buněčná imunita

T (CD3, CD4, CD8)	A	
B (CD19, CD20)	A	
NK (CD3, CD16, CD56)	A	
T + B + NK (CD3, 4, 8, 19, 16, 45, 56)	A	
CD57 + NK	A	
Aktivace lymfocytů (HLA-DR+/CD3+, CD38+/CD8+)	A	

## Hematoonkologická diagnostika

Paroxys. noční hemoglobinurie	A	
Hereditární sférocytóza	A	
Screening klon. hematol. chorob	A	
Lymfoproliferace	A	
Myelodysplastický syndrom	A	
Monoklonální gamapatie	A	
Akutní leukémie	A	

## Alergologie

ECP	A	
Test aktivace bazofilů	A	
IgE specifické - různé alergeny	A	A
IgE specifické - ALEX	A	
IgE specifické - Phadiatop (screening)	A	
IgE specifické - Phadiatop Infant (screening)	A	
Tryptáza	A	

## Antifosfolipidový panel

APLA (IgG + IgM)	A	
ACLA screen	A	
ACLA (IgG + IgM)	A	
a-b2GP1	A	
Protrombin (IgG, IgM)	A	
Kys. fosfatidylová (IgG, IgM)	A	
Fosfatidylserin (IgG, IgM)	A	
Fosfatidylinositol (IgG, IgM)	A	
Annexin V (IgG, IgM)	A	

# PRŮTOKOVÁ CYTOMETRIE A IMUNOLOGIE

Vaše laboratoře  
Tomášov  
Klinická biochemie  
Svitavy

## Reprodukční imunologie

a-ZP	A	
a-Sperm	A	
a-OV	A	

## Celiakie

a-tTG (IgA)	A	A
a-tTG (IgG)	A	
EmA (a-endomysium, IgA)	A	
a-gliadin (IgA, IgG)	A	
a-deam.gliadin (IgA, IgG)	A	

## Rheumatoidní artritida

RF IgG (ELISA)	A	
RF IgA (ELISA)	A	
RF IgM (ELISA)	A	
a-CCP	A	
a-MCV	A	

## Systémová onemocnění

ANA screen (NIF)	A	
ENA screen (ELISA)	A	
ANA - profil	A	
ENA - profil	A	
ds-DNA (NIF)	A	
ds-DNA (ELISA)	A	
ss-DNA (ELISA)	A	
a-nukleosomy (ELISA)	A	
anti-SS-A (ELISA)	A	
anti-SS-B (ELISA)	A	



# PRŮTOKOVÁ CYTOMETRIE A IMUNOLOGIE

Vaše laboratoře  
Tomášov  
Klinická biochemie  
Svitavy

## Nespecifické střevní záněty

ANCA screen	A	
ASCA (NIF)	A	
AGCA (a-pohárkové buňky; NIF)	A	
APAA (a-exokrinní pankreas; NIF)	A	
Kalprotektin ve stolici	A	

## Systémová skleróza

SS-profil	A	
-----------	---	--

## Vaskulitidy

ANCA screen (NIF)	A	
a-MPO (ELISA)	A	
a-PR3 (ELISA)	A	
ANCA - profil	A	
a-GBM (ELISA)	A	

## Hepatopatie

AI hepatitidy (NIF)	A	
Játra - profil	A	
AMA-M2 (ELISA)	A	
ASMA (a-hladký sval; NIF)	A	

# PRŮTOKOVÁ CYTOMETRIE A IMUNOLOGIE

Vaše laboratoře  
Tomášov

## Myozitidy

MYO - profil	A
--------------	---

## Enteropatie

Gastro-profil IgA, IgG	A
------------------------	---

## Anemie

a-parienterální buňky (APCA)	A
------------------------------	---

a-vnitřní faktor (IgG)	A
------------------------	---

## Paraneoplastický syndrom

Neuro - profil ANNA	A
---------------------	---

## Diabetologie

anti-GAD	A
----------	---

anti-IA2	A
----------	---

## Kontakty na laboratoře průtokové cytometrie a imunologie

**Vaše laboratoře - Zlín - Tomášov**  
**Klinická biochemie Svitavy**

Zlín, U Lomu 638 (Tomášov), tel.: **571 666 993, 602 638 856**  
Nádražní 1285/7, tel.: **571 666 444, 737 004 430**

# MORFOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA, BIOPTICKÁ A CYTOLOGICKÁ LABORATOŘ

MDgK Plus  
Brno  
Vaše laboratoře  
poliklinika Zlín

Speciální histologická a histochemická barvení		
Gram	A	A
Kongo červeň	A	A
Fite	A	
Grocott	A	A
Van Gieson	A	A
Weigert van Gieson	A	A
May Grünwald Giemsa dle Romanovského	A	A
Von Kossa	A	A
Alciánová modř	A	A
Alciánová modř + PAS (ALP)	A	A
Gömöri	A	A
Perls	A	A
Elastika	A	A
Masson	A	
PAS	A	A
Warthin-Starry	A	A

Přímá imunofluorescence		
IgA	A	
IgG	A	
IgM	A	
C3	A	
Fibrinogen	A	

Nepřímá imunofluorescence		
IgG	A	

## Kontakty na bioptické a cytologické laboratoře

**Vaše laboratoře - Zlín**  
**MDgK-plus - Brno**

Zlín, tř. T. Bati 3705 (poliklinika Zlín), tel.: **571 666 351, 571 666 352**  
Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice, tel.: **571 666 693, 571 666 656, 733 133 428**

# MORFOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA, BIOPTICKÁ A CYTOLOGICKÁ LABORATOŘ

MDgK Plus  
Brno  
Vaše laboratoře  
poliklinika Zlín

Imunohistochemické metody		
Aktin	A	A
BCL2 oncoprotein	A	
BCL6 protein	A	
Calretinin	A	
CD 1a	A	
CD 3	A	A
CD 4	A	
CD 5	A	
CD 8	A	
CD 10	A	
CD 15	A	
CD 20	A	
CD 23	A	
CD 30	A	
CD 31	A	
CD 34	A	A
CD 45 (LCA)	A	A
CD 56	A	
CD 68	A	A
CD 117 (c-kit)	A	
CD 138	A	
Cyclin D1	A	
Cytokeratin 5/6	A	
Cytokeratin AE1/AE3	A	A
Cytokeratin 7	A	A
Cytokeratin 19	A	
Cytokeratin 20	A	A
Cytokeratin HMW	A	A
AMACR	A	A
Melanosome HMB-45	A	A
Melan A	A	A
Epiteliální antigen BerEP4		A
E-cadherin	A	
DBA.44/HCL (Hairy Cell Leukemia)	A	
HP	A	A
Kappa	A	

# MORFOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA, BIOPTICKÁ A CYTOLOGICKÁ LABORATOŘ

MDgK Plus  
Brno  
Vaše laboratoře  
poliklinika Zlín

Imunohistochemické metody		
Lambda	A	
S-100 protein	A	A
Vimentin	A	A
Desmin	A	A
Ki-67	A	A
p16	A	A
MUM1 protein	A	
p63	A	
Progesteronový receptor	A	
Estrogenový receptor	A	
Synaptofyzin	A	
TdT	A	
TTF-1	A	
Chromogranin A	A	A
EMA	A	
CEA	A	
C-myc	A	
p53	A	
ALK	A	
Napsin A	A	
PSA	A	
Inhibin alfa	A	
Galectin-3	A	
PLAP	A	
CMV	A	
Podoplanin	A	
Glypican-3	A	
HHV 8	A	
CDX 2	A	
GATA 3	A	
Catenin beta	A	
WT 1	A	
PAX 8	A	

# MORFOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA, BIOPTICKÁ A CYTOLOGICKÁ LABORATOŘ

**Specializované služby - laboratoř MDgK Plus, spol. s r.o. - Brno**

Peroperační vyšetření **včetně vyšetření TTF-1**

Konzultační činnost - **dermatopatologie + hematopatologie**

## **Kontakty na bioptické a cytologické laboratoře**

**Vaše laboratoře - Zlín**

Zlín, tř. T. Bati 3705 (poliklinika Zlín), tel.: **571 666 351, 571 666 352**

**MDgK-plus - Brno**

Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice, tel.: **571 666 693, 571 666 656, 733 133 428**

## Hematologie

FV Leiden (FVL, R506Q)	A
Protrombin (FII, G20210A)	A
MTHFR (C677T)	A
MTHFR (A1298C)	A
GPIa (C807T)	A
GPIIIa (L33P)	A
PAI-1 (4G/5G)	A
FXIII (Val34Leu)	A
ACE (I/D)	A

## Onkohematologie

JAK2 (V617F)	A
JAK2 (exon 12)	A
CALR (exon 9)	A
BCR/ABL detekce fúzního genu	A

## Onkogenetika

KRAS/NRAS	A
-----------	---

## Farmakogenetika

VKORC1 (-1639 G>A)	A
CYP2C9 *2(C430T), *3(A1075C)	A
TPMT (G238C, G460A, A719G)	A
GST (P1, M1, T1)	A

<b>Geneticky podmíněné choroby</b>	
Hemochromatóza (C282Y, H63D, S65C)	A
Kongenitální adrenální hyperplazie (CAH) - 11 mutací + delece a konverze genu CYP21A2)	A
Receptor pro folikulstimulační hormon (FSHr – Ser680Asn)	A
Mikrodelece na chromozomu Y (AZF a,b,c)	A
CFTR 35 mutací + (T)n (TG)n IVS8	A
Celiakie DQ2, DQ8	A
Laktózová intolerance (C/T-13910, G/A-22018)	A
Gilbertův syndrom (UGT1A1 TATA box)	A
Spinální muskulární atrofie (SMA)-detekce genu SMN1	A
Syndrom fragilního chromozomu X (FRAXA)	A
Connexin 26 (35delG GJB2) - AR dědičná hluchota	A

<b>Ostatní</b>	
HLA-B27	A
ApoE (E2, E3, E4)	A
ApoB100 (R3500Q)	A
Amnio-PCR (QF-PCR, 13,18,21,XY)	A
Anonymní test otcovství	A

<b>Preimplantační testování</b>	
PGS (PGT-A)	A
PGD - detekce pohlaví	A
PGD - chromozomální vada (PGT-T)	A

<b>NIPT (Non-Invasive Prenatal Testing)</b>	
MaterniT21™ Plus	A*
MaterniT™ GENOME	A*

*A\* vyšetření jsou prováděna ve spolupráci s laboratořemi  
Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121-1331*

## Kontakty na laboratoř molekulární biologie

**Vaše laboratoře - Zlín - Tomášov** Zlín, U Lomu 638 (Tomášov), tel.: **571 666 900, 602 592 024**



## Prenatální diagnostika

Stanovení karyotypu z plodové vody	A
Stanovení karyotypu z CVS	A
Stanovení karyotypu z materiálu abortu	A

## Postnatální diagnostika

Stanovení karyotypu z periferní krve	A
--------------------------------------	---

## Hodnocení získaných aberací

A

## Metoda FISH

Gonozomální mozaiky	A
Aneuploidie - trizomie chromozomů 13,18,21	A
SHOX gen	A
Mikrodeleční syndrom - Di George	A
Prader-Willi syndrom	A
Angelmanův syndrom	A

## Kontakty na cytogenetickou laboratoř

# **Poznámky**

## Seznam laboratoří a odběrových míst v regionech

**Zlín**, tř. T. Bati 3910 (bývalá budova ČSAD)

**Zlín**, tř. T. Bati 3705 (budova polikliniky)

**Zlín-Malenovice**, Zahradní 973 (budova polikliniky)

**Zlín-Jižní Svahy**, Okružní 4699 (I. segment)

**Vsetín**, Mostecká 357 (osteologie)

**Vizovice**, Masarykovo nám. 1325 (Zdravotní středisko)

**Valašské Klobouky**, Krátká 798 (budova polikliniky)

**Uherský Brod**, Partyzánů 2174 (budova polikliniky)

**Uherské Hradiště**, Vodní 13 (budova polikliniky)

**Svitavy**, Nádražní 1285/7 (laboratoř)

**Přerov**, nám. Přerovského povstání 1 (budova polikliniky MENS)

**Otrokovice**, tř. T. Bati 1566 (Zdravotní středisko TOMA)

**Otrokovice**, Tř. Osvobození 1388 (budova polikliniky)

**Napajedla**, Sadová 1042 (Zdravotní středisko)

**Luhačovice**, Masarykova 315 (Zdravotní středisko)

**Lipník nad Bečvou**, Osecká 309 (budova Medcentrum)

**Hranice**, Na Náspech 78 (Zdravotní středisko)

**Brumov-Bylnice**, Družba 1189 (Zdravotní středisko)

**Brno - Starý Lískovec**, U pošty 402/14 (budova polikliniky)

**Brno - Řečkovice**, Karásek 1767/1, 621 00 Brno (laboratoř)

odběry: 6<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup>

odběry: 6<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup>

odběry: 6<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup>

odběry: 7<sup>00</sup> - 11<sup>00</sup>

odběry: 7<sup>00</sup> - 11<sup>00</sup>

odběry: 6<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup>

odběry: 6<sup>30</sup> - 13<sup>30</sup>

odběry: 6<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup>

odběry: 6<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup>

odběry: 7<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup>

odběry: 6<sup>30</sup> - 14<sup>00</sup>

odběry: 6<sup>30</sup> - 10<sup>45</sup>

odběry: 6<sup>45</sup> - 14<sup>00</sup>

odběry: 6<sup>45</sup> - 12<sup>30</sup>

odběry: 7<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

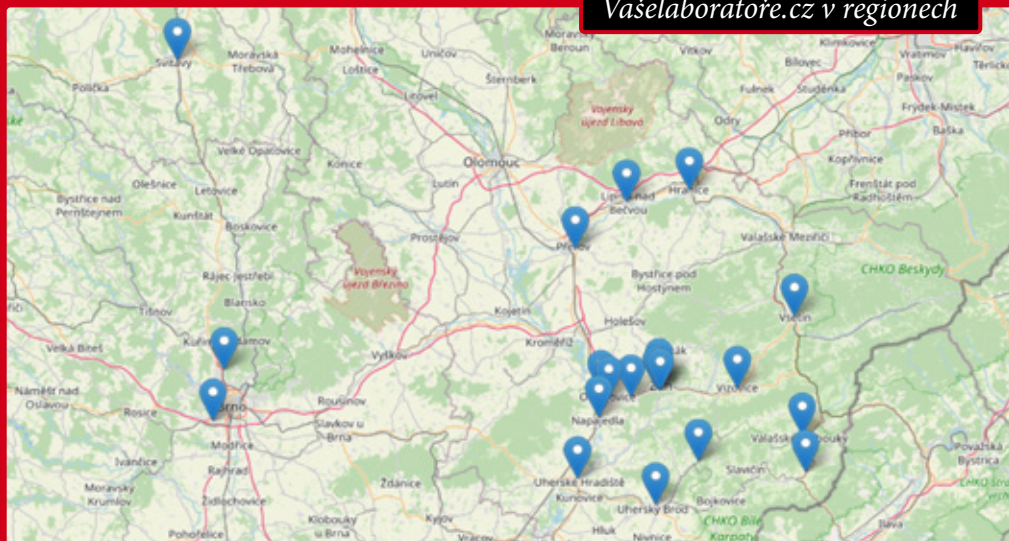
odběry: 6<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup>

odběry: 6<sup>30</sup>-13<sup>00</sup>, pá: 6<sup>30</sup> - 8<sup>30</sup>

odběry: út, čt 7<sup>00</sup> - 10<sup>30</sup>, pá: 6<sup>00</sup> - 9<sup>30</sup>

odběry: 7<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup>

Vašelaboratoře.cz v regionech



# *Vaši partneři v laboratorní medicíně*



## **Vaše laboratoře, s.r.o.**

Adresa: U Lomu 638, 760 01 Zlín  
Telefon + fax: 571 666 998  
Zelená linka: 800 110 120, 800 400 482  
Mobil: 602 792 428

## **MZ - BIOCHEM, s.r.o.**

Adresa: U Lomu 638, 760 01 Zlín  
Telefon: 571 666 994  
Mobil: 601 575 237

## **Lab Med spol. s r.o.**

Adresa: Poliklinika U Pošty 402/14,  
Starý Lískovec, 625 00 Brno  
Telefon: 571 666 500  
Mobil: 605 965 002

## **MEDEOR laboratoře s.r.o.**

Adresa: nám. Přerovského povstání 1, Přerov  
Telefon: 571 666 715, 571 666 742, 800 737 310  
Mobil: 720 984 416

## **MDgK-plus, spol. s r.o.**

Adresa: Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice  
Telefon: 571 666 693, 571 666 656  
Mobil: 733 133 428

## **Klinická biochemie Svitavy s.r.o.**

Adresa: Nádražní 1285/7, Svitavy 568 02  
Telefon.: 571 666 444  
Mobil: 737 004 430