

Rozsah laboratorních vyšetření

BIOCHEMIE A HEMATOLOGIE			
název	materiál	skupina	
močovina	sérum	ledvinový soubor	A
kyselina močová	sérum	ledvinový soubor	A
kreatinin	sérum	ledvinový soubor	A
cystatin C	sérum	ledvinový soubor	
osmolalita	sérum	ledvinový soubor	A
Na	sérum	minerály	A
K	sérum	minerály	A
Cl	sérum	minerály	A
Ca	sérum	minerály	
Ca ionizovaný (výpočet)	sérum	minerály	
Mg	sérum	minerály	
P	sérum	minerály	
bilirubin	sérum	jaterní soubor	A
bilirubin konjugovaný	sérum	jaterní soubor	
ALT	sérum	jaterní soubor	A
AST	sérum	jaterní soubor	A
GGT	sérum	jaterní soubor	A
ALP	sérum	jaterní soubor	A
ALP Eifo	sérum	jaterní soubor	
LD	sérum	jaterní soubor	
Cholinesteráza	sérum	jaterní soubor	
ACP	sérum	jaterní soubor	
lipáza	sérum	pankreatický soubor	A
amyláza	sérum	pankreatický soubor	
amyláza pankreatická	sérum	pankreatický soubor	
Cholesterol	sérum	lipidový soubor	A
HDL cholesterol	sérum	lipidový soubor	A
LDL cholesterol (Výpočet)	sérum	lipidový soubor	
triacylglyceroly	sérum	lipidový soubor	A
ApoA1	sérum	lipidový soubor	
ApoB	sérum	lipidový soubor	
Lp(a)	sérum	lipidový soubor	
homocystein	NaF plazma	lipidový soubor	
Celková bílkovina	sérum	proteiny, zánět	
ELFO bílkovin	sérum	proteiny, zánět	
Imunofixace	sérum	proteiny, zánět	
volné lehké řetězce	sérum	proteiny, zánět	
Albumin	sérum	proteiny, zánět	
Prealbumin	sérum	proteiny, zánět	
Interleukin-6	sérum	proteiny, zánět	
CRP	sérum	proteiny, zánět	A
ASLO	sérum	proteiny, zánět	
RF	sérum	proteiny, zánět	A
IgA	sérum	proteiny, zánět	
IgG	sérum	proteiny, zánět	
IgM	sérum	proteiny, zánět	
IgE	sérum	proteiny, zánět	
C3 komplement	sérum	proteiny, zánět	
C4 komplement	sérum	proteiny, zánět	
IgG podtřídy	sérum	proteiny, zánět	
IgA podtřídy			
CIK-PEG	sérum	proteiny, zánět	
MBL (mannan binding lectin)	sérum	proteiny, zánět	
alfa-1-antitrypsin	sérum	proteiny, zánět	
alfa-2-makroglobulin	sérum	proteiny, zánět	
ceruloplasmin	sérum	proteiny, zánět	
Haptoglobin	sérum	proteiny, zánět	
Orosomukoid	sérum	proteiny, zánět	
Glukóza	NaF plazma	diabetologie	A
HbA1c	EDTA krev	diabetologie	A
laktát	NaF plazma	diabetologie	
insulin	sérum	diabetologie	
c-peptid	sérum	diabetologie	
oGTT	NaF plazma	diabetologie	
oGTT gravidní	NaF plazma	diabetologie	
Anti-GAD	sérum	diabetologie	
Anti - IA2	sérum	diabetologie	
Anti - ICA	sérum	diabetologie	
Anti-IAA	sérum	diabetologie	
Fe	sérum	metabolismus Fe	
Vazebná kapacita Fe	sérum	metabolismus Fe	
Transferin	sérum	metabolismus Fe	

Ferritin	sérum	metabolismus Fe	
Vitamin B12	sérum	metabolismus Fe	
Folát	sérum	metabolismus Fe	
PSA	sérum	tumor markery	
Free PSA	sérum	tumor markery	A
Pro PSA (PHI)	sérum	tumor markery	
AFP	sérum	tumor markery	
CEA	sérum	tumor markery	
CA125	sérum	tumor markery	
HE4	sérum	tumor markery	
ROMA index	sérum	tumor markery	
CA15-3	sérum	tumor markery	
CA 19-9	sérum	tumor markery	
CA 72-4	sérum	tumor markery	
NSE	sérum	tumor markery	
Cyfra 21-1	sérum	tumor markery	
S-100	sérum	tumor markery	
Free beta hCG	sérum	tumor markery	
beta-2 mikroglobulin	sérum	tumor markery	
SCC antigen	sérum	tumor markery	
kalcitonin	sérum	tumor markery	
Thymidinkináza TK	sérum	tumor markery	
TSH	sérum	Endokrinologie	A
T4	sérum	Endokrinologie	
T3	sérum	Endokrinologie	
FT4	sérum	Endokrinologie	A
FT3	sérum	Endokrinologie	
tyreoglobulin	sérum	Endokrinologie	
Anti Tg	sérum	Endokrinologie	
Anti TPO	sérum	Endokrinologie	
Anti TSH receptor (TRAK)	sérum	Endokrinologie	
TBG	sérum	Endokrinologie	
FSH	sérum	Endokrinologie	A
LH	sérum	Endokrinologie	A
Prolaktin	sérum	Endokrinologie	A
Estradiol	sérum	Endokrinologie	
Progesteron	sérum	Endokrinologie	A
hCG	sérum	Endokrinologie	
DHEAS	sérum	Endokrinologie	A
Testosteron	sérum	Endokrinologie	
SHBG	sérum	Endokrinologie	
FAI index	sérum	Endokrinologie	
kortizol	sérum	Endokrinologie	
Aldosteron	sérum	Endokrinologie	
Renin (PRA)	EDTA plazma	Endokrinologie	
PAPP-A	sérum	Endokrinologie	
Free-beta-hCG	sérum	Endokrinologie	
Estriol volný	sérum	Endokrinologie	
HIV combo	sérum	specifické protilátky	A
Syfilis	sérum	specifické protilátky	A
IM Test	sérum	specifické protilátky	
Beta crosslaps	sérum	kostní markery	
Osteocalcin	sérum	kostní markery	
PTH	sérum	kostní markery	
vitamin D total	sérum	kostní markery	
tPNP	sérum	kostní markery	
Troponin T	sérum	kardiomarkery	
Troponin I	sérum	kardiomarkery	A
Myoglobin	sérum	kardiomarkery	
NT-pro BNP	sérum	kardiomarkery	
CK	sérum	kardiomarkery	A
CK-MB	sérum	kardiomarkery	
Lithium	sérum	lékové hladiny	
Karbamazepin	sérum	lékové hladiny	
Valproát	sérum	lékové hladiny	
Fenytoin	sérum	lékové hladiny	
Lamotrigin	sérum	lékové hladiny	
Digoxin	sérum	lékové hladiny	
etanol	sérum	Toxikologie	
etanol	moč	Toxikologie	
kanabinoidy-semikvantitativně	moč	Toxikologie	
opiáty - semikvantitativně	moč	Toxikologie	
buprenorfin - semikvantitativně	moč	Toxikologie	
kokain-metab. - semikvantitativně	moč	Toxikologie	
amfetamin - semikvantitativně	moč	Toxikologie	
barbituráty - semikvantitativně	moč	Toxikologie	
etylglukuronid - semikvantitativně	moč	Toxikologie	
benzodiazepiny - semikvantitativně	moč	Toxikologie	

HBsAg	sérum	markery hepatitid	A
Anti-HBs	sérum	markery hepatitid	A
HBeAg	sérum	markery hepatitid	A
Anti-HBe	sérum	markery hepatitid	A
Anti-HBc IgM	sérum	markery hepatitid	A
Anti-HBc total	sérum	markery hepatitid	A
Anti HAV IgM	sérum	markery hepatitid	A
Anti HAV total	sérum	markery hepatitid	A
Anti HCV	sérum	markery hepatitid	A
HEV BLOT	sérum	markery hepatitid	
HCV RNA	EDTA krev	markery hepatitid	
Krevní obraz	EDTA krev	hematologie	A
Diferenciální rozpočet leukocytů	EDTA krev	hematologie	A
Retikulocyty	EDTA krev	hematologie	
sedimentace	EDTA krev	hematologie	A
PT (protrombinový čas)	Cltrát. plazma	koagulace	A
aPTT	Cltrát. plazma	koagulace	A
D-dimery	Cltrát. plazma	koagulace	A
Krvácivost	Cltrát. plazma	koagulace	
Fibrinogen	Cltrát. plazma	koagulace	A
TT (trombinový čas)	Cltrát. plazma	koagulace	
Anti-trombin	Cltrát. plazma	koagulace	
Anti Xa aktivita	Cltrát. plazma	koagulace	
Faktor VIII	Cltrát. plazma	koagulace	
Protein C	Cltrát. plazma	koagulace	
Protein S	Cltrát. plazma	koagulace	
Krevní skupiny	EDTA krev	hematologie	
Screening nepravidelných protilátek	EDTA krev	hematologie	
Okultní krvácení kvantitativně	stolice	tumor markery	
kortizol	sliny	Endokrinologie	
moč chem.+sediment	moč	močová vyšetření	
Hamburger. sediment	moč	močová vyšetření	
Amyláza	moč	močová vyšetření	
močovina	moč	močová vyšetření	
kreatinin	moč	močová vyšetření	
kreatinin clearance	moč	močová vyšetření	
Albumin /kreatinin	moč	močová vyšetření	
mikroalbuminurie	moč	močová vyšetření	
protein/kreatinin	moč	močová vyšetření	
Celková bílkovina	moč	močová vyšetření	
Na	moč	močová vyšetření	
K	moč	močová vyšetření	
Cl	moč	močová vyšetření	
glukóza	moč	močová vyšetření	
kortizol	moč	močová vyšetření	
Osmolalita	moč	močová vyšetření	A
kyselina močová	moč	močová vyšetření	
vroz.vývoj.vady 1. trimestr	sérum	těhotenství	
vroz.vývoj.vady 2. trimestr	sérum	těhotenství	
sFlt/PIGF (riziko preeklampsie)	sérum	těhotenství	
hCG	sérum	těhotenství	

MIKROBIOLOGIE

název	materiál	skupina	akreditace
krk	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
krk - MRSA - screening	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
nos	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
nos - MRSA screening	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
tonzila P	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
tonzila L	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
nosohltan	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
vedlejší dutiny nosní aerobně	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
vedlejší dutiny nosní anaerobně	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
dutina ústní	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
jazyk	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
hrtan	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
sputum	sputum	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
BAL (bronchoalveolární laváž)	BAL	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
bronchiální aspirát	aspirát	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
ucho - středouší - P	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
ucho - středouší - L	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
ucho - zvukovod - P	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
ucho - zvukovod - L	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
spojivkový vak - P	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
Spojivkový vak - L	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
Strep Test	stěr/výtěr	respirační systém, spojivkový vak, ucho, dutina ústní	A
akné	stěr/výtěr	kožní systém	A
ipetigo	stěr/výtěr	kožní systém	A

bércový vřed P aerobně	stěr/výtěr	kožní systém	A
bércový vřed P anaerobně	stěr/výtěr	kožní systém	A
bércový vřed L aerobně	stěr/výtěr	kožní systém	A
Bércový vřed I anaerobně	stěr/výtěr	kožní systém	A
dekubitus aerobně	stěr/výtěr	kožní systém	A
dekubitus anaerobně	stěr/výtěr	kožní systém	A
kožní ložisko aerobně	stěr/výtěr	kožní systém	A
kožní ložisko anaerobně	stěr/výtěr	kožní systém	A
furunkl	stěr/výtěr	kožní systém	A
pustula	stěr/výtěr	kožní systém	A
pupek	stěr/výtěr	kožní systém	A
MRSA screening	stěr/výtěr	kožní systém	A
moč - PMK	moč	urogenitální systém	A
moč cévkovaná	moč	urogenitální systém	A
moč urogenitální mykoplazmata	moč	urogenitální systém	A
urikult	moč	urogenitální systém	A
uretra aerobně	stěr výtěr	urogenitální systém	A
uretra anaerobně	stěr výtěr	urogenitální systém	A
vagina aerobně	stěr výtěr	urogenitální systém	A
vagina anaerobně	stěr výtěr	urogenitální systém	A
cervix aerobně	stěr výtěr	urogenitální systém	A
cervix anaerobně	stěr výtěr	urogenitální systém	A
vulva	stěr výtěr	urogenitální systém	A
ejakulát	ejakulát	urogenitální systém	A
prostatický sekret	stěr výtěr	urogenitální systém	A
prepúcium	stěr výtěr	urogenitální systém	A
glans penis	stěr výtěr	urogenitální systém	A
IUD - intrauterinní tělísko	stěr výtěr	urogenitální systém	A
perineum	stěr výtěr	urogenitální systém	A
GBS screening	stěr výtěr	urogenitální systém	A
kvasinky screening	stěr výtěr	urogenitální systém	A
MRSA screening	stěr výtěr	urogenitální systém	A
MOP - mikrobiální obraz poševní	stěr výtěr	urogenitální systém	A
trichomonas vaginalis - vagina	stěr výtěr	urogenitální systém	A
trichomona vaginalis - uretra (muži)	stěr výtěr	urogenitální systém	A
Mycopl.hominis, ureapl.spp. cervix	stěr výtěr	urogenitální systém	A
Mycopl.hominis, ureapl.spp. - uretra muži	stěr výtěr	urogenitální systém	A
Neisseria gonorrhoeae - cervix	stěr výtěr	urogenitální systém	A
Neisseria gonorrhoeae - uretra muži	stěr výtěr	urogenitální systém	A
Rektum - výtěr	výtěr	gastrointestinální systém	A
adenovirus, rotavirus	stolice	gastrointestinální systém	A
Norovirus	stolice	gastrointestinální systém	A
Astrovirus	stolice	gastrointestinální systém	A
Clostridium difficile - toxin	stolice	gastrointestinální systém	A
Clostridium difficile - antig GHDen	stolice	gastrointestinální systém	A
Clostridium difficile - kultivace	stolice	gastrointestinální systém	A
rána aerobně	stěr výtěr	ostatní klinický materiál	A
rána anaerobně	stěr výtěr	ostatní klinický materiál	A
píštěl (aerobně a anaerobně)	stěr výtěr	ostatní klinický materiál	A
absces (aerobně a anaerobně)	stěr výtěr	ostatní klinický materiál	A
hnis (aerobně a anaerobně)	stěr výtěr	ostatní klinický materiál	A
punktát (aerobně a anaerobně)	punktát	ostatní klinický materiál	A
výpotek	výpotek	ostatní klinický materiál	A
MRSA screening	stěr výtěr	ostatní klinický materiál	A
stěr z prostředí sterilní	stěr	stěry z prostředí	A
stěr z prostředí nesterilní	stěr	stěry z prostředí	A
drén aerobně	ostatní	cizorodý materiál	A
drén anaerobně	ostatní	cizorodý materiál	A
katetr	ostatní	cizorodý materiál	A
médium	ostatní	cizorodý materiál	A
hemokultury periferní	krev-speciální odběr	hemokultury	A
hemokultura katetr	krev-speciální odběr	hemokultury	A
standardní vyšetření stolice na parazity	stolice	parazitologie	A
specializované vyšetření stolice na parazity	stolice	parazitologie	A
perianální stěr na enterobiózu	výtěr	parazitologie	A
mycobacterium	sputum/moč	ostatní	A
helicobacter pylori	žaludeční sliznice	ostatní	A
mykologie + materiál		ostatní	A
autovakcíny		ostatní	A

ALERGOLOGIE

název	materiál	skupina	akreditace
TOP - inhalační	sérum	specifické IgE . směsi	A
Fp5 - potraviny 5	sérum	specifické IgE . směsi	A
Dp1- roztoči 1	sérum	specifické IgE . směsi	A
Ep1 - zvířata	sérum	specifické IgE . směsi	A
Ep71 - peří 1	sérum	specifické IgE . směsi	A
Ep72 - peří 2	sérum	specifické IgE . směsi	A

Fp1 - ořechy	sérum	specifické IgE . směsi	A
Fp2 - mořské plody	sérum	specifické IgE . směsi	A
Fp3 - mouka	sérum	specifické IgE . směsi	A
Fp15 - ovoce	sérum	specifické IgE . směsi	A
Fp51 - zelenina	sérum	specifické IgE . směsi	A
Fp73 - maso	sérum	specifické IgE . směsi	A
Gp1 - trávy 1	sérum	specifické IgE . směsi	A
Gp3 - trávy 3	sérum	specifické IgE . směsi	A
Hp1 - roztoči	sérum	specifické IgE . směsi	A
Mp1 - plísňe 1	sérum	specifické IgE . směsi	A
Tp1 - stromy pozdní	sérum	specifické IgE . směsi	A
Tp5 - stromy časné	sérum	specifické IgE . směsi	A
Tp9 - stromy	sérum	specifické IgE . směsi	A
Wp1 - byliny 1	sérum	specifické IgE . směsi	A
Penicilin G	sérum	specifické IgE - léky	A
Penicilin V	sérum	specifické IgE - léky	A
Dermatophagoides pteronyssinus	sérum	specifické IgE - roztoči	A
Dermatophagoides farinae	sérum	specifické IgE - roztoči	A
Kočičí epitel	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Psí epitel	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Kůň	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Psí srst	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Morče	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Husí peří	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Králík	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Křeček	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Papoušek peří	sérum	specifické IgE - zvířecí alergeny	A
Vaječný bílek	sérum	specifické IgE - potraviny	A
kravské mléko	sérum	specifické IgE - potraviny	A
treska	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Pšenice	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Žito	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Ječmen	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Oves	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Rýže	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Sezam	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Budrský ořech	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Sójový bob	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Lískový ořech	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Mandle	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Rajče	sérum	specifické IgE - potraviny	A
MRkev	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Pomeranč	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Brambora	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Tuňák	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Losos	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Jahoda	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Česnek	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Jablko	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Žloutek	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Alfa-laktoglobulin	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Beta laktoglobulin	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Kasein	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Gluten	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Čedar	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Kiwi	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Celer	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Banán	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Kakao	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Čokoláda	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Citron	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Sladká paprika	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Mák	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Ovomukoid	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Vlašský ořech	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Kmín	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Černý pepř	sérum	specifické IgE - potraviny	A
Troskut prstnatý	sérum	specifické IgE - trávy	A
Srha	sérum	specifické IgE - trávy	A
Bojínek	sérum	specifické IgE - trávy	A
Žito	sérum	specifické IgE - trávy	A
prach domácí	sérum	specifické IgE - prach	A
Včela medonosná	sérum	Specifické IgE - hmyz	A
Vosa obecná	sérum	Specifické IgE - hmyz	A
Komár	sérum	Specifické IgE - hmyz	A
Penicillium notatum	sérum	Specifické IgE - plísňe	A
Cladosporium herbarum	sérum	Specifické IgE - plísňe	A
Alternaria tenuis	sérum	Specifické IgE - plísňe	A

Javor	sérum	Specifické IgE - stromy	A
Olše	sérum	Specifické IgE - stromy	A
Bříza bradavičnatá	sérum	Specifické IgE - stromy	A
Líska	sérum	Specifické IgE - stromy	A
Vrba jíva	sérum	Specifické IgE - stromy	A
Topol	sérum	Specifické IgE - stromy	A
Akát	sérum	Specifické IgE - stromy	A
Pelyněk	sérum	Specifické IgE . byliny	A
Pampeliška	sérum	Specifické IgE . byliny	A
Jitrocel	sérum	Specifické IgE . byliny	A
Parietaria officinalis	sérum	Specifické IgE . byliny	A
Řepka olejka	sérum	Specifické IgE . byliny	A
Ambrozie	sérum	Specifické IgE . byliny	A
Ěnterotoxin A	sérum	Specifické IgE - ostatní	A
Enterotoxin B	sérum	Specifické IgE - ostatní	A
Latex	sérum	Specifické IgE - ostatní	A
bříza (PR10)	sérum	Specifické IgE - komponenty	A
Bříza - profilin	sérum	Specifické IgE - komponenty	A
Včela - fosfolipáza A2	sérum	Specifické IgE - komponenty	A
Včela - hyaluronidáza	sérum	Specifické IgE - komponenty	A
Vosa - antigen 5	sérum	Specifické IgE - komponenty	A
Bojínek	sérum	Specifické IgE - komponenty	A
Vaječný bílek	Heparin plná krev	Test aktivace bazofilů	
Kravné mléko	Heparin plná krev	Test aktivace bazofilů	
Bojínek	Heparin plná krev	Test aktivace bazofilů	
Bříza bradavičnatá	Heparin plná krev	Test aktivace bazofilů	
Pelyněk	Heparin plná krev	Test aktivace bazofilů	
Včela medonosná	Heparin plná krev	Test aktivace bazofilů	
Vosa obecná	Heparin plná krev	Test aktivace bazofilů	
ECP	sérum	ostatní	

IMUNOLGIE

název	materiál	skupina	akreditace
EBV (VCA, EA, EBNA)	sérum	Herpetické viry	A
EBV BLOT	sérum	Herpetické viry	
CMV	sérum	Herpetické viry	
CMV BLOT	sérum	Herpetické viry	
HSV 1,2	sérum	Herpetické viry	
HSV 1,2 BLOT	sérum	Herpetické viry	
HHV6	sérum	Herpetické viry	
VZV	sérum	Herpetické viry	
Klíšťová encefalitida	sérum	Infekce přenášené klíšťaty	
Ehrlichie (anaplasma phagocytophilum)	sérum	Infekce přenášené klíšťaty	
Borrelia burgdorferi sensu lato	sérum	Infekce přenášené klíšťaty	A
Borrelia BLOT	sérum	Infekce přenášené klíšťaty	
Borrelia afzelii a garinii	sérum	Infekce přenášené klíšťaty	A
Borrelia afzelii BLOT	sérum	Infekce přenášené klíšťaty	
Borrelia garinii BLOT	sérum	Infekce přenášené klíšťaty	
Chlamydia pneumoniae	sérum	chlamydia + STD	
Chlamydia trachomatis	sérum	chlamydia + STD	
Chlamydia BLOT (pneu.trach.psitt.)	sérum	chlamydia + STD	
Mycoplasma hominis	sérum	chlamydia + STD	
Ureaplasma urealyticum	sérum	chlamydia + STD	
Yersinia enterocolitica	sérum	gastroinfekce	
Yersinia enterocolitica BLOT	sérum	gastroinfekce	
Campylobacter BLOT	sérum	gastroinfekce	
Helicobacter pylori	sérum	gastroinfekce	
Helicobacter pylori BLOT	sérum	gastroinfekce	
Helicobacter pylori antigen ve stolici	stolice	gastroinfekce	
Bordetella pertussis	sérum	respirační soubor	
Bordetella pertussis BLOT	sérum	respirační soubor	
Bordetella parapertussis	sérum	respirační soubor	
Influenza A	sérum	respirační soubor	
Influenza B	sérum	respirační soubor	
Parainfluenza 1,2,3	sérum	respirační soubor	
Adenoviry	sérum	respirační soubor	
RSV	sérum	respirační soubor	
Coxsackie viry A, B	sérum	respirační soubor	
Mycoplasma pneumoniae	sérum	respirační soubor	
Mycoplasma pneumoniae BLOT	sérum	respirační soubor	
Legionella pneumophila	sérum	respirační soubor	
TBC (QuantIFERON)	spec.odb.souprava	respirační soubor	
Parvovirus B19	sérum	Exantémová onemocnění	
Rubeolla	sérum	Exantémová onemocnění	
Morbilli	sérum	Exantémová onemocnění	
Brucella abortus	sérum	Zoonózy	
Francisella tularensis	sérum	Zoonózy	
Listeria monocytogenes	sérum	Zoonózy	

Toxocara canis	sérum	Zoonózy	
Toxocara canis BLOT	sérum	Zoonózy	
Toxoplasma gondii	sérum	Zoonózy	
Toxoplasma gondii BLOT	sérum	Zoonózy	
Klíšťová encefalitida IgG	sérum	kontrola očkování	
Tetanus	sérum	kontrola očkování	
Haemophilus influenzae IgG	sérum	kontrola očkování	
Streptococcus pneumoniae IgG	sérum	kontrola očkování	
Parotitis	sérum	ostatní infekce	
Candida albicans	sérum	ostatní infekce	
TORCH (Toxo, Rubeola, CMV, HSV)	sérum	ostatní infekce	
ANA IgG	sérum	autoprotilátky- základní	A
ANA IgG BLOT při pozitivitě	sérum	autoprotilátky- základní	
ENA screen	sérum	autoprotilátky- základní	
ANA/ENA typizace- BLOT	sérum	autoprotilátky- základní	
ds DNA	sérum	autoprotilátky- základní	
Nukleozómy	sérum	autoprotilátky- základní	
Histony	sérum	autoprotilátky- základní	
Hladký sval (SMA)	sérum	autoprot.-hepatální blok	
Jaterní BLOT (SLA, aktin, LKM, M2, LC1)	sérum	autoprot.-hepatální blok	
gliadin	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
Endomysium (EMA)	sérum	autoprot.-gastroenterologie	A
tTG (tkáňová transglutamináza)	sérum	autoprot.-gastroenterologie	A
Anti-deaminovaný gliadin DGP	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
Kravné mléko IgG, IgA	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
Soja IgG/beta-laktoglobulin	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
ASCA	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
Vnitřní faktor (VF)	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
Parietální buňky (AGPC)	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
Pohárkové buňky AGC)	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
Exogenní vývody pankreatu	sérum	autoprot.-gastroenterologie	
Calprotectin	stolice	autoprot.-gastroenterologie	
a-MAG	sérum	autoprot.-neurologie	
a-gangliosidy IgG, IgM - BLOT	sérum	autoprot.-neurologie	
a-Hu, Ri, Yo, Amph. - BLOT	sérum	autoprot.-neurologie	
a-Aquaporin-4	sérum	autoprot.-neurologie	
Epidermis bazální membrány	sérum	autoprot.-dermatologie	
Desmozómy	sérum	autoprot.-dermatologie	
OVaria	sérum	autoprot.-reprodukce	
Smerie Ig	sérum	autoprot.-reprodukce	
Zona pellucida	sérum	autoprot.-reprodukce	
Laminin-1	sérum	autoprot.-reprodukce	
Solubilní HLA-G	sérum	autoprot.-reprodukce	
a-Stc (steroidní buňky)	sérum	autoprot.-reprodukce	
Anti-Müllerian hormon	sérum	autoprot.-reprodukce	
Kardiolipin IgG, IgA, IgM	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
beta-2-glykoprotein IgG, IgM	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
Fosfolipid screen (APLA)	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
Fosfatidyl serin	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
Fosfatidyl Inositol	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
Fosfatidyl Etanolamin	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
Kyselina Fosfatidová	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
Protrombin	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
Annexin V	sérum	autoprot.-fosfolipidový syndrom	
RF IgG, IgA, IgM	sérum	autorprot.-revmatologie	
CCP	sérum	autorprot.-revmatologie	
COMP	sérum	autorprot.-revmatologie	
MCV	sérum	autorprot.-revmatologie	
ANCA (a-PR3)	sérum	autoprot.- vasculitidy	
ANCA profil (BPI, Ktepsin, elast., laktofer., lysozym)	sérum	autoprot.- vasculitidy	
ANCA IF	sérum	autoprot.- vasculitidy	
ANCA při pozitivitě roztestovat	sérum	autoprot.- vasculitidy	
AECA (ENDOTEL)	sérum	autoprot.- vasculitidy	
GBM	sérum	autoprot.-nefrologie	
Příčně pruhovaný sval	sérum	autoprot.-ostatní	
Myocard	sérum	autoprot.-ostatní	
Diaminooxidáza	sérum	autoprot.-ostatní	
Kůra nadledvin	sérum	autoprot.-ostatní	
Infliximab - hladina léku	sérum	sledování léčby	
Infliximab - protilátky	sérum	sledování léčby	
CD 3/4/8/19/NK/HLA-DR	EDTA krev	Imunofenotypizace	
CD 3/4/8	EDTA krev	Imunofenotypizace	A
CD45RA/45RO	EDTA krev	Imunofenotypizace	
CD 20/23	EDTA krev	Imunofenotypizace	
CD20/5 CD19/5 screening BCLL	EDTA krev	Imunofenotypizace	
CD 8/38	EDTA krev	Imunofenotypizace	
CD 25/CD 4 T-reg	EDTA krev	Imunofenotypizace	
CD 57/CD3	EDTA krev	Imunofenotypizace	

HLA B27 screening	EDTA krev	Imunofenotypizace	
CD 3/4/8 - BAL	EDTA krev	Imunofenotypizace	
Oxidativní vzplanutí	heparin - krev	funkční testy	
Časná aktivace lymfocytů (trofoblast)	heparin - krev	funkční testy	
EBV DNA	EDTA krev/stěr	PCR DNA	
HSV 1/HSV2 DNA	EDTA krev/stěr	PCR DNA	
CMV DNA	EDTA krev/stěr	PCR DNA	
Mycoplasma genus DNA	moč/výtěr	PCR DNA	
Ureaplasma urealyticum DNA	moč/výtěr	PCR DNA	
Chlamydia trachomatis DNA	moč/výtěr	PCR DNA	
Neisseria Gonorrhoeae DNA	moč/výtěr	PCR DNA	
Borrelia burgdorferi DNA	EDTA krev/punktát	PCR DNA	

GENETIKA			
název	materiál	skupina	akreditace
Faktor II	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
Faktor V Leiden	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
Faktor XIII	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
Faktor V R2	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
PAI 1	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
MTHFR	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
EPCR	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
Beta-fibrinogen	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
ApoB	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
ApoE	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
Glykoprotein GPIa	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
Glykoprotein GPIIa	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
ACE	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
LTA	EDTA plná krev	predispozice k žilním trombózám a ateroskleróze	A
Metabolismus thiopurinů	EDTA plná krev	farmakogenetika	A
Metabolismus warfarinu	EDTA plná krev	farmakogenetika	A
Toxicita Irinotecan	EDTA plná krev	farmakogenetika	A
IL28B	EDTA plná krev	farmakogenetika	A
JAK2 - polycytemia vera	EDTA plná krev	Onkohematologie	A
JAK exon 12 - polycytemie vera	EDTA plná krev	Onkohematologie	A
BCR-ABL-Ph1 chromozom	EDTA plná krev	Onkohematologie	A
Calreticulín - myeloproliferativní neoplasie	EDTA plná krev	Onkohematologie	A
MPL - myeloproliferativní neoplasie	EDTA plná krev	Onkohematologie	A
Dědičný karcinom prsu a vaječnicků	EDTA plná krev	Nádorová onemocnění	A
Karcinom děložního čípku	stěr z děl.čípku/cerv.laváž	Nádorová onemocnění	A
BRAF	EDTA plná krev	Nádorová onemocnění	A
KRAS	EDTA plná krev	Nádorová onemocnění	A
NRAS	EDTA plná krev	Nádorová onemocnění	A
EGFR	EDTA plná krev	Nádorová onemocnění	A
Cystická fibróza	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Delece AZF na chromozomu Y	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Spinální muskupární atrofie	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Fragilní X	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Prelinguální hluchota	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Bechtěrevova nemoc	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Osteoporóza	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Revmatoidní artritida	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Narkolepsie	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Celiakie	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Laktózová intolerance	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Fruktózová intolerance	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Chronická pankreatitida	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Crohnova choroba	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
KREC/TREC	suchá kapka	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Astma	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Sklerodermie	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Psoriáza - lupénka	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
HLA typizace	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
alfa-1 antitrypsin	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Gilbertův syndrom	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Hemochromatóza	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Wilsonova choroba	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A
Metabolismus mědi - nejčastější mutace	EDTA plná krev	Geneticky podmíněná onemocnění	A