

ŽÁDANKA NA LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ

MOLEKULÁRNÍ DETEKCE MIKROORGANISMŮ

ČLOVĚK

PACIENT / KLIENT:	INDIKUJÍCÍ LÉKAŘ / ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ:
Jméno:	Jméno a příjmení indikujícího lékaře:
Příjmení:	Adresa zdravotnického zařízení:
Rodné číslo:	IČO:
Adresa bydliště:	DIČ:
	IČP:
Pohlaví: ♀ ♂	Kontaktní e-mail pro fakturace:
Biologický materiál:	Kontaktní telefon pro fakturace:
Datum a čas odběru:	

Požadovaná vyšetření:
 (prosím označte křížkem)

Fakturu zaslat: Pacientovi / Indikujícímu zdravotnickému zařízení
 (nehodící se škrtněte)

Kvantitativní Real-Time Multiplex PCR test	Detekční rozsah testu
BacteriaMultiPlex	Streptococcus pneumoniae, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Enterobacter cloacae, Staphylococcus aureus, Serratia marcescens, Staphylococcus spp., Proteus mirabilis, Enterococcus faecium, Acinetobacter baumannii, Enterococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosa / putida, Stenotrophomonas maltophilia, Escherichia coli, Streptococcus spp.
MeningitisPlexB1	Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis
MeningitisPlexB2	Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Klebsiella oxytoca, Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli
PneumoniaPlex	Nocardia spp., Pseudomonas aeruginosa / putida, Streptococcus pneumoniae, Bordetella pertussis, Legionella spp.
Pneumoplex C	Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae
MollicutesPlexV2	Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis, Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma hominis, Mycoplasma spp., Chlamydia spp., Ureaplasma spp.
UroPlex II	Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis, Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma hominis
UroPlexBFP	Treponema pallidum, Neisseria gonorrhoeae, Candida albicans, Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis
ClostridiumSppPlex	Clostridium perfringens, Clostridium tetani, Clostridium botulinum, Clostridium novyi, Clostridium histolyticum, Clostridium difficile, Clostridium sordellii

ClostridiumDiffPlex	Clostridium difficile, Clostridium difficile Toxin B gene, Clostridium difficile Toxin A gene
DiarrhoeaPlex	Escherichia coli, Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp., Listeria monocytogenes
GastroEnteroPlex I	Yersinia spp. (Yersinia pestis, Yersinia pseudotuberculosis, Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica), Clostridium spp. (Clostridium novyi, Clostridium perfringens, Clostridium histolyticum, Clostridium difficile, Clostridium sordellii), Helicobacter pylori, Citrobacter spp. (Citrobacter freundii, Citrobacter koseri)
ParasitePlex	Entamoeba histolytica, Giardia intestinalis, Cryptosporidium spp., Dientamoeba fragilis
HelminthPlex I	Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis, Opistorchis viverrini, Clonorchis sinensis
HelminthPlex II	Taenia spp., Trichuris trichiura, Necator americanus, Ancylostoma spp., Strongyloides stercoralis
GingivitisMultiPlex	Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Treponema denticola, Prevotella intermedia, Tannerella forsythensis, Porphyromonas endodontalis / gingivalis
FungiMultiPlex	Candida dubliniensis, Candida krusei, Candida glabrata, Candida albicans, Fusarium spp., Trichophyton spp., Aspergillus fumigatus, Candida tropicalis, Candida spp., Candida parapsilosis, Mucoraceae, Aspergillus spp., Pneumocystis jiroveci, Cryptococcus neoformans, Cryptococcus spp., Trichophyton spp.
TrichophytonSppPlex	Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton interdigitale, Trichophyton equinum, Trichophyton verrucosum, Trichophyton soudanense, Arthroderma benhamiae
EncephalitisPlexV1	Tick-borne Encephalitis virus, Enterovirus spp., Zika virus, Mumps virus
EncephalitisPlexV2	HSV-1, HSV-2, CMV, EBV, VZV
HPV HighRisk MultiPlex	HPV-26, HPV-51, HPV-82, HPV-45, HPV-16, HPV-59, HPV-66, HPV-68, HPV-73, HPV-33, HPV-35, HPV-58, HPV-31, HPV-18, HPV-39, HPV-56, HPV-52, HPV-53
DNA viry - single	Detekční rozsah testu
HSV-1	HSV-1
HSV-2	HSV-2
CMV	CMV
EBV	EBV
VZV	VZV
HHV-6	HHV-6
HHV-7	HHV-7
HHV-8	HHV-8
Hepatitis B	Hepatitis B
Parvovirus B19	Parvovirus B19
JCV	JCV
BKV	BKV
RNA viry – single	Detekční rozsah testu
Norovirus	Norovirus

Mumps virus	Mumps virus
Influenza A	Influenza A
Influenza B	Influenza B
RSV	RSV
Tick-borne Encephalitis virus (TBEV)	Tick-Borne Encephalitis virus (TBEV)
Enterovirus spp.	Poliovirus, Coxsackie A / B virus, Echovirus, Enterovirus type 68–71
Hepatitis A	Hepatitis A
Hepatitis C	Hepatitis C
Hepatitis D	Hepatitis D
Hepatitis E	Hepatitis E
Bakterie - single	Detekční rozsah testu
Campylobacter spp.	Campylobacter jejuni, Campylobacter coli
Atopobium vaginae	Atopobium vaginae
Gardnerella vaginalis	Gardnerella vaginalis
Houby – single	Detekční rozsah testu
Coccidioides immitis	Coccidioides immitis
Histoplasma capsulatum	Histoplasma capsulatum
Blastomyces dermatitidis	Blastomyces dermatitidis
Parazité – single	Detekční rozsah testu
Trichomonas vaginalis	Trichomonas vaginalis
Babesia spp.	Babesia divergens, Babesia caballi, Babesia gibsoni, Babesia canis vogeli, Babesia occultans, Babesia bovis, Babesia canis canis, Babesia rossi
Leishmania spp.	Leishmania major, Leishmania tropica, Leishmania donovani, Leishmania infantum, Leishmania mexicana, Leishmania amazonensis, Leishmania naiffi, Leishmania guyanensis, Leishmania brasiliensis, Leishmania panamensis, Leishmania chagasi
Toxoplasma gondii	Toxoplasma gondii
Acanthamoeba spp.	Acanthamoeba castellanii, Acanthamoeba comandoni, Acanthamoeba mauritaniensis, Acanthamoeba polyphaga, Acanthamoeba lenticulata, Acanthamoeba culbertsoni, Acanthamoeba rhyodes, Acanthamoeba royreba, Acanthamoeba divionensis, Acanthamoeba paradiuionensis
Balamuthia mandrillaris	Balamuthia mandrillaris
Plasmodium falciparum	Plasmodium falciparum
Naegleria spp.	Naegleria spp.
Cyclospora cayetanensis	Cyclospora cayetanensis

Pandetekce mikroorganismů Sangerovým sekvenováním	Rozsah testu (vhodné pro materiály s předpokládaným jedním majoritním agens)
Pandetekce bakterií	Bez detekčního limitu
Pandetekce hub	Bez detekčního limitu
Pandetekce mikroorganismů NGS sekvenováním (Next Generation Sequencing)	Rozsah testu (vhodné pro materiály s výrazně směsnou mikroflórou)
Pandetekce bakterií	Bez detekčního limitu
Pandetekce hub	Bez detekčního limitu

Vyšetření provádí:

TILIA LABORATORIES s.r.o.
 Laboratoř molekulární diagnostiky
 5. května 44
 27308 Pchery
www.tilialaboratories.cz
 e-mail: info@tilialaboratories.cz
 telefon: +420 605 335 953

Katalogové ceny za objednaná vyšetření jsou uvedené v ceníku laboratoře, který je dostupný na webových stránkách laboratoře www.tilialaboratories.cz