



číslo žádanky

ŽÁDANKA NA LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ

Pacient:

Č.poj.:

Pojišťovna:

 Bez pojištění:

Odběr dtm/čas:

Razítko lékaře:

podpis

Ul./č.p.:

Obec:

DG zákl:

DG vedl:

Druh primárního vzorku:

Pohlaví:

 M Ž

IČZ:

odbornost:

Požadavky na odběr: humórní imunita a sérologie - 2-6 ml krve na 2-8 požadavků !

● Imunoglobuliny

 IgG IgA IgM IgD
 IgE IgG - podřidy

● Komplement

 C3 C4 C1-INH

● Sérologie

 ASLO
 LATEX (revmatoidní faktor)
 CRP
 IM test
 Widalova reakce - vi; d; b; 9, 12; 4, 5, 12
 anti Brucella abortus
 anti Francisella tularensis
 anti Yersinia enterocolitica
 anti Campylobacter IgG, IgA blot
 anti Listeria monocytogenes
 anti Bordetella parapertussis
 anti Bordetella pertussis toxin
 anti Rickettsia screen*
 anti Rickettsia conorii*
 anti Helicobacter pylori IgG, IgA, IgM
 anti Helicobacter pylori (Blot CagA/VacA)
 Helicobacter pylori - antigen ve stolici
 anti tetanus IgG
 anti difterie IgG
 anti klíšťová encefalitis IgG
 anti Haemophilus influenzae typ B IgG
 anti Streptococcus pneumoniae IgG
 anti Bartonella IgG, IgM*

● Autoprotilátky - anti

 ANA (NIF) ENA screen
 ds-DNA + nukleosomy
 ANA blot (nRNP/Sm, Sn, SS-A, SS-B, Ro-52, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CenpB, PCNA, dsDNA, nukleozomy, histony, ribo-P protein, AMA M2)

▼ Autoprotilátky - anti

 Revmatoidní faktor IgG, IgA, IgM
 CCP (cyklický citrulinovaný peptid)
 MCV (mutovaný citrulinovaný vimentin)
 ANCA (MPO, PR3)
 ANCA Combi (MPO, PR3, BPI, Elastáza, Cathepsin G, Lysozym, Lactoferrin)
 GBM (bazální membrána glomerulů)
 TBM (bazální membrána tubulů)
 ACLA Beta 2-glycoprotein I
 APLA (ACLA, B2GPI, fosfatidylserin, fosfatidylinositol, kys. fosfatidová)
 APAS blot (kardiolipin, beta-2-glycoprotein I, fosfatidylinositol, fosfatidylserin, fosfatidylcholin, fosfatidylglycerol, kyselina fosfatidová, annexin V, protrombin)
 APCA (parietální buňky) AIFA (vnitřní faktor)
 Gliadin IgG, IgA (deamidovaný)
 EMA IgA (Endomyzium) EMA IgG (Endomyzium)
 TG IgA (tkáňová transglutamináza) TG IgG (tkáňová transglutamináza)
 Retikulín
 Pankreas
 ASCA (Saccharomyces cerevisiae)
 AMA (mitochondrie)
 ASMA (hladký sval)
 LKM (mikrosomy jater a ledvin)
 SLA/LP (solubní antigen játra/pankreas)
 jaterní blot 1 (AMA-M2, LKM1, LC-1, SLA, F-Actin)
 jaterní blot 2 (AMA-M2, Sp100, PML, gp210, M2-3E synonymum BPO, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52)
 IA-2 (tyrosin fosfatáza, ostrůvkové buňky pankreatu)
 GAD (dekarboxyláza kyseliny glutamové)
 TG (thyreoglobulin) TPO (thyreoperoxidáza)
 Nadledvinky Ovaria Testes
 Neurony - Hu (ANNA-1), Yo (PCA-1), Ri (ANNA-2) IgG
 Gangliosidy IgG, IgM MAG (myelin)
 EBM IgA (epidermální bazální membrána)
 ICS IgA (intercelulární substance)
 příčně pruhovaný sval srdeční sval
 Systémová skleróza blot (Scl-70, CENP A, CENP B, RP11 [RNAP-III], RP155 [RNAP III], Fibrilarin, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, Ku, PDGFR, Ro-52)

● Další stanovení

 CIK (PEG - IKEM)
 CIK (C1q)
 Imunofixace
 Transferin
 Ceruloplasmin
 Orosomukoid
 Prealbumin
 Alfa-1-antitrypsin
 Alfa-2-makroglobulin
 Haptoglobin
 Alfa-fetoprotein (AFP)
 Beta-2-mikroglobulin
 Calprotectin ve stolici
 Protilátky proti bílkovině kravského mléka IgG
 Protilátky proti bílkovině kravského mléka IgA
 specifické IgE ([seznam na druhé straně](#))
 ECP (eosinofilní kationický protein)
 HIV/AIDS: HIV 1+2, Ag p24
 hepatitida A:
 anti HAV IgG
 anti HAV IgM
 hepatitida B:
 HBsAg
 anti-HBs
 HBeAg
 anti-HBe
 anti-HBc celk.
 anti-HBc IgM
 hepatitida C: anti-HCV
 syfilis: TPPA+RPR
● Buněčná imunita (zkumavka s K₃EDTA)
 Buněčná imunita (CD3, 4, 8, 19, NK, IRI)
 HLA B-27 (zkumavka s K₃EDTA)

Seznam alergenů k průkazu specifického IgE

Profesní

k80	formaldehyd
k85	chloramin
k82	latex

Roztoči

d1	Dermatoph. pteron.
d2	Dermatoph. farinae
d74	Euroglyphus maynei

Zvířecí

ex2	kočka srst, pes srst, morče epitelie, krysa, myš
ex71	husa peří, kuře peří, kachna peří, krůta peří
e4	dobytek - srst
e215	holub - peří
e1	kočka - srst + epitel
e3	kůň - srst
e82	králík - epitel
e87	krysa
e6	morče - epitel
e213	papoušek - peří
e5	pes - srst
e84	zlatý křeček - epitel

Potraviny

fx5	f1, f2, f3, f4, f13, f14
fx29	citrusy-f33, f208, f209, f302
fx73	vepřové maso, hovězí maso, kuřecí maso
f92	banán
f1	bílek
f35	brambory
f288	borůvky
f95	broskev
f85	celer
f48	cibule
f208	citrón
f235	čočka
f15	fazole bílá
f79	gluten
f209	grapefruit
f12	hrách
f49	jablko
f44	jahoda
f93	kakao
f221	káva
f84	kiwi

Potraviny

f2	kravské mléko
f8	kukuřice
f17	lískový ořech
f224	mák
f302	mandarinka
f83	maso kuřecí
f247	med
f31	mrkev
f86	petržel
f13	podzemnice olejná
f33	pomeranč
f4	pšenice
f25	rajče
f9	rýže
f14	sojové boby
f3	treska
f75	vaječný žloutek
f256	vlašský ořech
f5	žito

rekombinantní alergeny

f76	alfa-lactalbumin
f77	beta-lactoglobulin
f78	kasein

Traviny

gx1	trávy ranně kvetoucí: srha říznáčka kostřava jílek vytrvalý bojínek luční lipnice luční
gx3	trávy: tomka vonná jílek vytrvalý bojínek luční žito seté medyněk vlnatý
gx4	trávy pozdně kvetoucí: tomka vonná jílek vytrvalý rákos žito seté medyněk vlnatý
g6	bojínek luční

rekombinantní alergeny:

rPhl p 1, rPhl p 5b (g213)
rPhl p 7, rPhl p 12 (g214)

Hmyz

i71	komár
i70	mravenec
i4	vosík
i75	sršeň
i1	včelí jed
i3	vosí jed

rekombinantní alergeny:

i208	rApi m1 fosfolipáza A2 (včela)
i211	rVes v1 fosfolipáza A1 (vosa)

Plísně

mx1	m1, m2, m3, m6
m6	Alternaria
m3	Aspergillus
m5	Candida albicans
m2	Cladosporium fulvum
m1	Penicillium notatum
m10	Stemphylium botryosum

Léky

c5	Ampicillin
c6	Amoxicillin
c7	Cephalosporin
c1	PNC G
c2	PNC V

Stromy

tx9	t2,t3,t4,t7,t12
t3	bříza
t205	černý bez
t208	lípa
t4	líška
t2	olše
t7	dub
t12	vrba
t9	olivovník

rekombinantní alergeny:

rBet v 1 (t215)
rBet v 2, rBet v 4 (t221)

Plevele

směs wx3:
ambrosie vyvýšená
pelyněk černobýl
jitrocel kopinatý
merlík bílý
zlatobýl obecný
kopřiva dvoudomá

směs wx1:
ambrosie vyvýšená
pelyněk černobýl
jitrocel kopinatý
merlík bílý
slanobýl draselný
w8 pampeliška
w6 pelyněk černobýl
w203 řepka

Phadiatop

Derm. pteron, Derm. farinae, srst a epitel kočky, srst psa, srst koně, bojínek, bříza, oliva (strom), pelyněk, drnavec, Cladosporium

Pediatrický blot

bříza, pelyněk černobýl, pšeničná mouka, rýže, sojové boby, lískový ořech, podzemnice olejná, mrkev, brambory, jablko, vaječný bílek, vaječný žloutek, kravské mléko, pes, kůň, kočka, treska, Dermatoph.pt., Dermatoph.far., Cladosporium her., Aspergillus fum., Alternaria alt., α-Lactalbumin, Lactoglobulin, kasein, BSA, trávy mix

Potravinový blot

vaječný bílek, vaječný žloutek, kravské mléko, kasein, pšeničná mouka, žitná mouka, sojové boby, sezam, podzemnice olejná, lískový ořech, mandle, jablko, kiwi, broskev, rajče, mrkev, brambory, celer, treska, gamát

Atopický blot

bojínek luční, žito, bříza, pelyněk černobýl, kočka, pes, kůň, vaječný bílek, kravské mléko, treska, pšeničná mouka, rýže, sojové boby, lískový ořech, mrkev, brambory, jablko, Cladosporium her., Dermatoph. pt., Alternaria alt.

Včela /vosa blot

včela, fosfolipáza A2, vosa, Antigen 5

Bříza /bojínek blot

bojínek, bříza, Phl p1, Phl p5, Phl p7, Phl p12, Bet v 1, Bet v 2, Bet v 4, Bet v 6

Poznámka:
Alergeny jsou ve skupinách řazeny podle abecedy.
Požadavek označte křížkem.