

Žiadanka na laboratórne vyšetrenie – Diagnostika alergií, špecifické IgE

Oddelenie laboratórnej medicíny - Pododdelenie klinickej imunológie

pracovisko: Trieda SNP 1, 041 66 Košice

tel.: 055/640 41 77 e-mail: imunolog.snp@unlp.sk

Priezvisko:		Dátum odberu:	
Meno:		Titul:	
Tel. kontakt:		Pečiatka a podpis lekára:	
Rod. číslo:	/	Kód ZP:	
Oddelenie:			
Dg.:	ID hospitalizácie:		

Multiplexová diagnostika šIgE – sérum/natívna krv

Alex macroarray* - Semikvantitatívne stanovenie celkového IgE a šIgE protilátok proti panelu cca 280 komponentových alergénov

*** Indikačné obmedzenia Alex macroarray:**

ZP Dôvera - vyšetrenie je hradené LEN ČIASTOČNE zo ZP (ak pacientovi neboli v danom kalendárnom roku robené vyšetrenia iných špecifických IgE protilátok)
INDIKOVAŤ LEN PO DOKLADNOM ZVÁŽENÍ!

VšZP, Union - vyšetrenie je plne hradené zo ZP

Euroline stripy – sérum/natívna krv

Inhalačný panel - tomka, reznačka, timotejka, raž, jelša, breza, lieska, dub, ambrózia, palina, skorocel, D. pteron., D. farinae, mačka, kôň, pes, Pen. notatum, Clad. herbarum, Asp. fumigatus, Alt. alternata, CCD

Potravinový panel - vaječný bielok, žltok, mlieko, kvasnice, pšeničná múka, ražná múka, ryža, sója, arašid, lieskový orech, mandle, jablko, kiwi, marhuľa, paradajka, mrkva, zemiaky, zeler, treska, krab, CCD

Panel potravinových a inhalačných alergénov - pšeničná múka, sója, arašid, lieskový orech, mrkva, D. pteron., D. farinae, breza, lieska, mlieko, raž, palina, skorocel, mačka, kôň, pes, Alt. alternata, vaječný bielok, zmes tráv, CCD

Pediatrický panel - zmes tráv, breza, D. pteron., D. farinae, mačka, pes, Alt. alternata, vaječný bielok, žltok, kravské mlieko, alfa-laktalbumín, beta-laktoglobulín, kazeín, pšeničná múka, sója, arašid, lieskový orech, zemiaky, mrkva, hovädzí sérový albumín, CCD

Atopy panel - mlieko, pšeničná múka, ražná múka, ryža, sója, kvasnice, kiwi, marhuľa, paradajka, sója, zemiaky, mrkva, zeler, treska, krab, D. pteron., D. farinae, tomka, reznačka, timotejka, raž, jelša, breza, lieska, dub, ambrózia, palina, skorocel, cyprus, mačka, kôň, pes, Pen. notatum, Clad. Herbarum, Asp. fumigatus, Alt. alternata, arašid, lieskový orech, mandle, zelené jablko, sezamové semiačka, vaječný bielok, žltok, hovädzí sérový albumín, alfa-laktalbumín, beta-laktoglobulín, hov. mäso, jahňacie mäso, kreveta, latex, jed včely, jed osy, šváb, domáci prach

Špecifické IgE (EXTRAKTY) - sérum/natívna krv

Alergény hmyzu

I1 včela I3 osa európska (*Vespula spp.*) I2 sršeň I4 osa americká I75 sršeň I77 osa európska (*Polister dominula*) I8 čmeliak
 I76 múčny chrobák, kožojed I73 pankomár I6 šváb I203 moľa múčna I204 ovad I71 komár

Peľové alergény

T1 javor T2 jelša T3 breza T4 lieska T5 buk T7 dub T8 hrab T9 oliva
 T10 vlašský orech T12 vrba T14 topoľ T15 jaseň T16 borovica T205 baza čierna T208 lipa
 G1 tomka G5 mätonoh G6 timotejka G8 lipnica G12 raž G14 ovos G15 pšenica G201 jačmeň
 G3 reznačka G16 psiarka lúčna
 W1 ambrózia W6 palina W9 skorocel W10 mrlík W20 žihľava W8 púpava

Potravinové alergény

F1 vaječný bielok F1 vaječný žltok F232 ovalbumín F2 kravské mlieko F76 alfa-laktalbumín F77 beta-laktoglobulín
 F78 kazeín F236 srvátka F6 jačmenná múka F4 pšeničná múka F11 pohánka múka F79 glutén/gliadín F8 kukurica
 F9 ryža F5 ražná múka F7 ovsená múka F14 sója F17 lieskový orech F20 mandle F256 vlašský orech
 F202 kešu jadrá F13 arašidy F18 para orech F345 makadám. orech F201 pekan. orech F27 hovädzie mäso F83 kuracie mäso
 F26 bravčové mäso F284 morčacie mäso F213 králičie mäso F88 jahňacie mäso F307 štika F304 homár ostnatý F80 homár obyč.
 F41 losos F40 tuniak F206 makrela F59 chobotnica F23 krab F24 kreveta F3 treska
 F90 ustrica F312 mečiar obyč. F291 karfiol F235 šošovica F260 brokolica F31 mrkva F291 karfiol
 F25 paradajka F85 zeler F214 špenát F35 zemiaky F261 špargľa F216 kapusta F47 cesnak
 F48 cibuľa F12 hrášok F210 ananás F10 sezam F15 fazuľa F96 avokádo F92 banán
 F95 broskyňa F208 citrón F49 jablko F44 jahody F84 kiwi F343 malina F211 černica
 F302 mandarinka F237 marhuľa F91 mango F87 melón F33 pomaranč F255 slivka F209 grapefruit
 F244 uhorka F94 hruška F288 čučoriedka F262 baklažán F325 ovčie mlieko F205 kozí syr F300 kozie mlieko
 F222 čajovník čínsky F225 tekvica F224 mak siaty F93 kakao F221 káva F342 čierna oliva F315 zelená fazuľa
 F335 vlčí bôb biely F45 droždie F314 slimák záhradný

Alergény srsti, peria a epidermy:

E1 mačka-srst' E5 pes-srst' E3 kôň-srst' E82 králik-epitel E206 králik-sérum/proteín E84 škrečok-epitel E73 potkan-epitel
 E87 potkan-epitel/proteín E87 myš-epitel/proteín E4 krava-srst' E85 kura-perie E70 hus-perie E86 kačka-perie E89 moriak-perie
 E213 papagáj-perie E215 holub-perie O70 ejakulát

Žiadanka na laboratórne vyšetrenie – Diagnostika alergií, špecifické IgE

Oddelenie laboratórnej medicíny - Pododdelenie klinickej imunológie

pracovisko: Trieda SNP 1, 041 66 Košice

tel.: 055/640 41 77 e-mail: imunolog.snp@unlp.sk

Priezvisko:		Dátum odberu:	
Meno:		Titul:	
Tel. kontakt:		Pečiatka a podpis lekára:	
Rod. číslo:	/	Kód ZP:	
Oddelenie:			
Dg.:	ID hospitalizácie:		

Alergény plesní a parazitov:

- | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> M6 | <input type="checkbox"/> M3 | <input type="checkbox"/> M207 | <input type="checkbox"/> M5 | <input type="checkbox"/> M2 <i>Cladosporium herbarum</i> |
| <input type="checkbox"/> M14 | <input type="checkbox"/> M1 | <input type="checkbox"/> P1 | <input type="checkbox"/> P4 | <input type="checkbox"/> O211 <i>Tenebrio mollitor</i> -červ vjedle |
| <input type="checkbox"/> MX1 <i>Pen. notatum, Clad. Herbarum, Asp. Fumigatus, Alt. alternata</i> | | | | |

Roztoče, domáci prach

- | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> D1 D. | <input type="checkbox"/> D2 D. | <input type="checkbox"/> D3 D. | <input type="checkbox"/> D70 | <input type="checkbox"/> HX2 Dom. prach, roztoče, šváb |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|

Profesijné alergény

- | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> K83 | <input type="checkbox"/> K80 | <input type="checkbox"/> K77 | <input type="checkbox"/> K76 | <input type="checkbox"/> K75 | <input type="checkbox"/> K82 latex | <input type="checkbox"/> K79 Phthalic anhydride |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|

Liekové alergény

- | | |
|-----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> C1 | <input type="checkbox"/> C2 Penicilín V |
|-----------------------------|---|

Špecifické IgE (KOMONENTY) - sérum/natívna krv

Inhalačné alergény:

- | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> G205 rPhl | <input type="checkbox"/> G206 | <input type="checkbox"/> G208 | <input type="checkbox"/> G209 rPhl p6 | <input type="checkbox"/> G210 rPhl p7 timotejka | |
| <input type="checkbox"/> G211 rPhl | <input type="checkbox"/> G212 | <input type="checkbox"/> G213 | <input type="checkbox"/> G214 rPhl | <input type="checkbox"/> G215 rPhl p5b timotejka | |
| <input type="checkbox"/> W230 | <input type="checkbox"/> W231 | <input type="checkbox"/> W233 | <input type="checkbox"/> W234 rPla II | | |
| <input type="checkbox"/> T215 rBet | <input type="checkbox"/> T216 | <input type="checkbox"/> T220 | <input type="checkbox"/> T225 rBet v6 | | |
| <input type="checkbox"/> M229 rAlt | | | | | |
| <input type="checkbox"/> E101 | <input type="checkbox"/> E102 | <input type="checkbox"/> E226 | <input type="checkbox"/> E229 | <input type="checkbox"/> E230 rCan f6 pes | <input type="checkbox"/> E204 nBos d6 BSA |
| <input type="checkbox"/> E94 rFel | <input type="checkbox"/> E220 | <input type="checkbox"/> E228 | <input type="checkbox"/> E231 | <input type="checkbox"/> O215 alfa-Gal Bovinný tyreoglobulín | |
| <input type="checkbox"/> D202 nDer p1 | <input type="checkbox"/> D203 nDer | <input type="checkbox"/> D205 | <input type="checkbox"/> D209 nDer p23 D. pteronyssinus | | |

Potravinové alergény:

- | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> F78 nBos | <input type="checkbox"/> F76 | <input type="checkbox"/> F77 nBos | <input type="checkbox"/> E204 nBos d6 | |
| <input type="checkbox"/> F422 rAra | <input type="checkbox"/> F423 | <input type="checkbox"/> F424 | <input type="checkbox"/> F352 rAra h8 | <input type="checkbox"/> F427 rAra h9 LTP arašidy |
| <input type="checkbox"/> F425 | <input type="checkbox"/> F425 | <input type="checkbox"/> F428 | <input type="checkbox"/> F439 nCor a14 | <input type="checkbox"/> F440 nCor a9 lieskovec |
| <input type="checkbox"/> F441 rJug | <input type="checkbox"/> F442 | <input type="checkbox"/> F443 | <input type="checkbox"/> F426 rGad c1 | <input type="checkbox"/> F355 rCyp c1 kapor |
| <input type="checkbox"/> F351 rPen | <input type="checkbox"/> F233 | <input type="checkbox"/> F232 | <input type="checkbox"/> F323 nGal d3 | <input type="checkbox"/> K208 nGal d4 lyzozým, vajce |
| <input type="checkbox"/> F353 rGly | <input type="checkbox"/> F431 nGly | <input type="checkbox"/> F432 | <input type="checkbox"/> F434 rMal d1 | <input type="checkbox"/> F434 rMal d1 PR-10 jablko |
| <input type="checkbox"/> F435 rMal | <input type="checkbox"/> F419 | <input type="checkbox"/> F420 | <input type="checkbox"/> F421 rPru p4 | <input type="checkbox"/> F419 rPru p1 PR-10 broskyňa |
| <input type="checkbox"/> F430 rAct | <input type="checkbox"/> F417 | <input type="checkbox"/> F419 | <input type="checkbox"/> F433 rTri a14 | <input type="checkbox"/> F416 rTri a19 omega-5gliadín pšenica |

Potravinový panel – dospelý (komponenty)

F233 nGal d1 **ovomukoid, vajce**; F76 nBos d4 **α – laktalbumín**; F77 nBos d5 **β – laktoglobulín**; F78 nBos d8 **kazeín**; F426 rGad c1 **treska**; F416 rTri a19 **omega-5gliadín pšenica**; F432 nGly m6 **glycinín, sója**; F427 rAra h9 **LTP arašidy**; F441 rJug r1 **vlašský orech**; F442 rJug r3 **vlašský orech**

Potravinový panel – deti (komponenty)

F233 nGal d1 **ovomukoid, vajce**; F232 nGal d2 **ovalbumín, vajce**; F323 nGal d3 **konalbumín, vajce**; F76 nBos d4 **α – laktalbumín**; F77 nBos d5 **β – laktoglobulín**; F78 nBos d8 **kazeín**; F426 rGad c1 **treska**; F416 rTri a19 **omega-5gliadín pšenica**; F432 nGly m6 **glycinín, sója**; F427 rAra h9 **LTP arašidy**

Alergény hmyzu:

- | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> I208 rApi m1 | <input type="checkbox"/> I209 rVes | <input type="checkbox"/> I210 | <input type="checkbox"/> I211 rVes v1 fosfolypáza A1 osa Vespuľa |
| <input type="checkbox"/> I214 rApi m2 | <input type="checkbox"/> I216 rApi | <input type="checkbox"/> I217 | <input type="checkbox"/> O214 MUXF3 CCD Bromelaín |

Latex:

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> K215 rHev b1 | <input type="checkbox"/> K217 rHev | <input type="checkbox"/> K218 |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|

Iné:

- ECP (cozinofilný kationický proteín)

Poznámka:

Odbery: Na každý komponentný alergén treba počítať s 40 μl séra alebo plazmy, na veľké panely odporúčame 2 skúmavky (biochemický odber, bez aditív) 48 hodín pred odberom vysadiť antialergickú liečbu
Možnosť objednať aj iné alergény podľa ponuky výrobcu. Info v laboratóriu (055/640 41 77)

Frekvenčné obmedzenia šlgE-extraktv, komponentv, stripv:

Dôvera - 10 alergénov a 1 strip **1x ročne**

VšZP, UNION - 20 alergénov a 2 stripy **1x štvrt'ročne**