

|                                                  |                     |                               |
|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| <b>Paciento unikalus numeris:</b>                |                     | <b>Siunčiantis gydytojas:</b> |
| <b>Paciento vardas:</b>                          | Vardenis Pavardenis |                               |
| <b>Gimimo data:</b>                              | 11/11/1911          |                               |
| <b>Mėginio unikalus numeris:</b>                 | 9406488301          |                               |
| <b>Brūkšninis kodas:</b>                         | xXXXxxx             |                               |
| <b>Ėminys paimtas:</b>                           | 11/11/1911          |                               |
| <b>Ištirta:</b>                                  | 11/11/1911          |                               |
| <b>Vidinė kokybės kontrolė tinkamose ribose.</b> |                     | <b>Papildoma informacija:</b> |

## Laboratorinė ataskaita: aptiktų įsijautrinimų santrauka

|                          |                               |   |                                         |                                                  |     |
|--------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|
| Žiedadulkės              | Žolių žiedadulkės             | 1 | Kryžmiškai reaguojančios baltymų šeimos | Polkalcinas                                      | 0   |
|                          | Medžių žiedadulkės            | 3 |                                         | Profilinas                                       | 0   |
|                          | Piktžolių žiedadulkės         | 0 |                                         | PR-10                                            | 3   |
| Erkės                    | Namų dulkių ir maisto erkutės | 0 |                                         | Ole e 1 šeima                                    | 0   |
| Mikroorganizmai          | Grybų sporos ir mielės        | 0 |                                         | LTP (nespecifiniai lipidus pernešantys baltymai) | 2   |
| Augalinės kilmės maistas | Ankštiniai                    | 1 |                                         | Saugojimo / kaupimo baltymai                     | 0   |
|                          | Grūdai                        | 0 |                                         | Lipokalcinas                                     | 2   |
|                          | Prieskoniai                   | 0 |                                         | NPC2                                             | 0   |
|                          | Vaisiai                       | 2 |                                         | Serumo albuminas                                 | 0   |
|                          | Daržovės                      | 0 |                                         | Parvalbuminas                                    | 0   |
|                          | Riešutai ir sėklos            | 1 |                                         | Tropomiozinas                                    | 0   |
| Gyvulinės kilmės maistas | Pienas                        | 0 |                                         | CCD                                              | 0   |
|                          | Kiaušinis                     | 0 |                                         | Uteroglobinas                                    | 0   |
|                          | Žuvis ir jūros gėrybės        | 2 |                                         | Arginino kinazė                                  | 0   |
|                          | Mėsa                          | 0 |                                         |                                                  |     |
| Plėviasparnių nuodai     | Skrudės, bitės, vapsvos       | 0 |                                         |                                                  |     |
|                          | Tarakonas                     | 0 |                                         |                                                  |     |
| Gyvūnų pleiskanos        | Naminiai augintiniai          | 2 |                                         |                                                  |     |
|                          | Gyvuliai                      | 0 |                                         |                                                  |     |
| Kiti                     | Lateksas                      | 0 |                                         |                                                  |     |
|                          | Fikusas                       | 0 |                                         |                                                  |     |
|                          | CCD                           | 0 |                                         |                                                  |     |
|                          | Parazitai                     | 0 |                                         |                                                  |     |
|                          |                               |   | Bendras IgE (kU/L)                      |                                                  | 100 |

| Didžiausia IgE koncentracija alergenų grupėje |                  |                      |                    |                          |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| < 0,3 kU A / L                                | 0,3 - 1 kU A / L | 1 - 5 kU A / L       | 5 - 15 kU A / L    | > 15 kU A / L            |
| 0                                             | 1                | 2                    | 3                  | 4                        |
| Neigiamas arba abejotinas                     | Mažas IgE kiekis | Vidutinis IgE kiekis | Didelis IgE kiekis | Labai aukštas IgE kiekis |

| Žymėjimas                       | Alergenas         | E / M(*) | Funkcija             | kU A / L |
|---------------------------------|-------------------|----------|----------------------|----------|
| <b>Žiedadulkės</b>              |                   |          |                      |          |
| <b>Žolių žiedadulkės</b>        |                   |          |                      |          |
| Tikroji knisažolė               | Cyn d             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Tikroji knisažolė               | Cyn d 1           | M        | Beta-ekspansinas     | 0,13     |
| Svidrė                          | Lol p 1           | M        | Beta-ekspansinas     | 0,59     |
| Ašaruolė                        | Pas n             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Motiejukas                      | Phl p 1           | M        | Beta-ekspansinas     | 0,89     |
| Motiejukas                      | Phl p 2           | M        | Ekspansinas          | ≤ 0,10   |
| Motiejukas                      | Phl p 5.0101      | M        | Žolių grupė 5/6      | ≤ 0,10   |
| Motiejukas                      | Phl p 6           | M        | Žolių grupė 5/6      | ≤ 0,10   |
| Motiejukas                      | Phl p 7           | M        | Polkalcinas          | ≤ 0,10   |
| Motiejukas                      | Phl p 12          | M        | Profilinas           | ≤ 0,10   |
| Nendrė                          | Phr c             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Rugiai, žiedadulkės             | Sec c_žiedadulkės | E        |                      | ≤ 0,10   |
| <b>Medžių žiedadulkės</b>       |                   |          |                      |          |
| Akacija                         | Aca m             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Ailantas aukštasis              | Ail a             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Alksnis                         | Aln g 1           | M        | PR-10                | ≤ 0,10   |
| Alksnis                         | Aln g 4           | M        | Polkalcinas          | ≤ 0,10   |
| Beržas                          | Bet v 1           | M        | PR-10                | 8,16     |
| Beržas                          | Bet v 2           | M        | Profilinas           | ≤ 0,10   |
| Beržas                          | Bet v 6           | M        | Izoflavono reduktazė | ≤ 0,10   |
| Tikrasis popiermedis            | Bro pa            | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Lazdyno žiedadulkės             | Cor a 1.0103      | M        | PR-10                | 1,16     |
| Lazdyno žiedadulkės             | Cor a_žiedadulkės | E        |                      | 0,56     |
| Japoninis kedras                | Cry j 1           | M        | Pektato liazė        | ≤ 0,10   |
| Kiparisas                       | Cup a 1           | M        | Pektato liazė        | ≤ 0,10   |
| Kiparisas                       | Cup s             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Bukas                           | Fag s 1           | M        | PR-10                | 2,24     |
| Uosis                           | Fra e             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Uosis                           | Fra e 1           | M        | Ole e 1 šeima        | ≤ 0,10   |
| Graikinis riešutas, žiedadulkės | Jug r_žiedadulkės | E        |                      | 0,14     |
| Kedras                          | Jun a             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Šilkmedis                       | Mor r             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Alyvmedis                       | Ole e 1           | M        | Ole e 1 šeima        | ≤ 0,10   |
| Alyvmedis                       | Ole e 9           | M        | 1,3 β Gliukanazė     | ≤ 0,10   |
| Kanarinis finikas               | Pho d 2           | M        | Profilinas           | ≤ 0,10   |
| Platanas                        | Pla a 1           | M        | Augalų invertazė     | ≤ 0,10   |
| Platanas                        | Pla a 2           | M        | Poligalakturonazė    | ≤ 0,10   |
| Platanas                        | Pla a 3           | M        | nsLTP                | ≤ 0,10   |
| Tuopa                           | Pop n             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Guoba                           | Ulm c             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| <b>Piktžolių žiedadulkės</b>    |                   |          |                      |          |
| Burnotis                        | Ama r             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Ambrozija                       | Amb a             | E        |                      | ≤ 0,10   |
| Ambrozija                       | Amb a 1           | M        | Pektato liazė        | ≤ 0,10   |

| Žymėjimas                                   | Alergenas | E / M(*) | Funkcija                              | kU A / L |
|---------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------|----------|
| Ambrozija                                   | Amb a 4   | M        | Augalų defensinas                     | ≤ 0,10   |
| Kietis                                      | Art v     | E        |                                       | 0,12     |
| Kietis                                      | Art v 1   | M        | Augalų defensinas                     | ≤ 0,10   |
| Kietis                                      | Art v 3   | M        | nsLTP                                 | ≤ 0,10   |
| Kanapė                                      | Can s     | E        |                                       | ≤ 0,10   |
| Kanapė                                      | Can s 3   | M        | nsLTP                                 | ≤ 0,10   |
| Baltoji balanda                             | Che a     | E        |                                       | ≤ 0,10   |
| Baltoji balanda                             | Che a 1   | M        | Ole e 1 šeima                         | ≤ 0,10   |
| Daugiametis laiškenis                       | Mer a 1   | M        | Profilinas                            | ≤ 0,10   |
| Sienazolė                                   | Par j     | E        |                                       | ≤ 0,10   |
| Sienazolė                                   | Par j 2   | M        | nsLTP                                 | ≤ 0,10   |
| Gyslotis                                    | Pla l     | E        |                                       | ≤ 0,10   |
| Gyslotis                                    | Pla l 1   | M        | Ole e 1 šeima                         | ≤ 0,10   |
| Dygusis dagys                               | Sal k     | E        |                                       | ≤ 0,10   |
| Dygusis dagys                               | Sal k 1   | M        | Pektino Metilesterazė                 | ≤ 0,10   |
| Didžioji dilgėlė                            | Urt d     | E        |                                       | ≤ 0,10   |
| <b>Erkės</b>                                |           |          |                                       |          |
| <b>Namų dulkių erkės</b>                    |           |          |                                       |          |
| Namų dulkių erkė D.farinae                  | Der f 1   | M        | Cisteino proteazė                     | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D.farinae                  | Der f 2   | M        | NPC2 šeima                            | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 1   | M        | Cisteino proteazė                     | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 2   | M        | NPC2 šeima                            | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 5   | M        | Nežinomas                             | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 7   | M        | Erkės, grupė 7                        | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 10  | M        | Tropomiozinas                         | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 11  | M        | Miozinas, sunkioji grandinė           | 0,11     |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 20  | M        | Arginino kinazė                       | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 21  | M        | Nežinomas                             | ≤ 0,10   |
| Namų dulkių erkė D. pteronyssinus           | Der p 23  | M        | Į peritrofiną panašus baltymo domenai | ≤ 0,10   |
| <b>Maisto erkės</b>                         |           |          |                                       |          |
| Acarus siro                                 | Aca s     | E        |                                       | ≤ 0,10   |
| Blomia tropicalis                           | Blo t 5   | M        | Erkės, grupė 5                        | ≤ 0,10   |
| Blomia tropicalis                           | Blo t 10  | M        | Tropomiozinas                         | ≤ 0,10   |
| Blomia tropicalis                           | Blo t 21  | M        | Nežinomas                             | ≤ 0,10   |
| Glycyphagus domesticus                      | Gly d 2   | M        | NPC2 šeima                            | ≤ 0,10   |
| Lepidoglyphus destructor                    | Lep d 2   | M        | NPC2 šeima                            | ≤ 0,10   |
| Tyrophagus putrescentiae                    | Tyr p     | E        |                                       | ≤ 0,10   |
| Tyrophagus putrescentiae                    | Tyr p 2   | M        | NPC2 šeima                            | 0,23     |
| <b>Mikroorganizmai ir grybelinės sporos</b> |           |          |                                       |          |
| <b>Mielės</b>                               |           |          |                                       |          |
| Malassezia sympodialis                      | Mala s 5  | M        | Nežinomas                             | ≤ 0,10   |
| Malassezia sympodialis                      | Mala s 6  | M        | Ciklofilinas                          | ≤ 0,10   |
| Malassezia sympodialis                      | Mala s 11 | M        | Mn superoksido dismutazė              | ≤ 0,10   |
| Kepimo mielės                               | Sac c     | E        |                                       | ≤ 0,10   |

| Žymėjimas                       | Alergenas    | E / M(*) | Funkcija                           | kU A / L |
|---------------------------------|--------------|----------|------------------------------------|----------|
| <b>Pelėsiai</b>                 |              |          |                                    |          |
| Alternaria alternata            | Alt a 1      | M        | Alt 1 šeima                        | ≤ 0,10   |
| Alternaria alternata            | Alt a 6      | M        | Enolazė                            | ≤ 0,10   |
| Aspergillus fumigatus           | Asp f 1      | M        | Mitogilinių šeima                  | ≤ 0,10   |
| Aspergillus fumigatus           | Asp f 3      | M        | Peroksisominis baltymas            | ≤ 0,10   |
| Aspergillus fumigatus           | Asp f 4      | M        | Nežinomas                          | ≤ 0,10   |
| Aspergillus fumigatus           | Asp f 6      | M        | Mn superoksido dismutazė           | ≤ 0,10   |
| Cladosporium herbarum           | Cla h        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Cladosporium herbarum           | Cla h 8      | M        | Trumposios grandinės dehidrogenazė | ≤ 0,10   |
| Penicilium chrysogenum          | Pen ch       | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| <b>Augalinės kilmės maistas</b> |              |          |                                    |          |
| <b>Ankštinės daržovės</b>       |              |          |                                    |          |
| Žemės riešutas                  | Ara h 1      | M        | 7 / 8S globulinas                  | ≤ 0,10   |
| Žemės riešutas                  | Ara h 2      | M        | 2S albuminas                       | ≤ 0,10   |
| Žemės riešutas                  | Ara h 3      | M        | 11S globulinas                     | ≤ 0,10   |
| Žemės riešutas                  | Ara h 6      | M        | 2S albuminas                       | ≤ 0,10   |
| Žemės riešutas                  | Ara h 8      | M        | PR-10                              | 0,29     |
| Žemės riešutas                  | Ara h 9      | M        | nsLTP                              | ≤ 0,10   |
| Žemės riešutas                  | Ara h 15     | M        | Oleozinai                          | ≤ 0,10   |
| Avinžirnis                      | Cic a        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Soja                            | Gly m 4      | M        | PR-10                              | 0,64     |
| Soja                            | Gly m 5      | M        | 7 / 8S globulinas                  | ≤ 0,10   |
| Soja                            | Gly m 6      | M        | 11S globulinas                     | ≤ 0,10   |
| Soja                            | Gly m 8      | M        | 2S albuminas                       | ≤ 0,10   |
| Lęšiai                          | Len c        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Baltosios pupelės               | Pha v        | E        |                                    | 0,25     |
| Žirnis                          | Pis s        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| <b>Javai</b>                    |              |          |                                    |          |
| Avižos                          | Ave s        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Bolivinė balanda                | Che q        | E        |                                    | 0,14     |
| Grikliai                        | Fag e        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Grikliai                        | Fag e 2      | M        | 2S albuminas                       | ≤ 0,10   |
| Miežiai                         | Hor v        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Lubinas                         | Lup a        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Ryžiai                          | Ory s        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Sorai                           | Pan m        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Rugiai, maistas                 | Sec c_miltai | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Kviečiai                        | Tri a aA_TI  | M        | Alfa-amilazė Tripsino-inhibitorius | ≤ 0,10   |
| Kviečiai                        | Tri a 14     | M        | nsLTP                              | ≤ 0,10   |
| Kviečiai                        | Tri a 19     | M        | Omega-5-gliadinas                  | ≤ 0,10   |
| Spelta                          | Tri s        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Kukurūzai                       | Zea m        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Kukurūzai                       | Zea m 14     | M        | nsLTP                              | ≤ 0,10   |
| <b>Prieskoniniai</b>            |              |          |                                    |          |
| Paprika                         | Cap a        | E        |                                    | ≤ 0,10   |
| Kmynai                          | Car c        | E        |                                    | 0,13     |

| Žymėjimas                          | Alergenas    | E / M(*) | Funkcija                   | kU A / L |
|------------------------------------|--------------|----------|----------------------------|----------|
| Raudonėlis                         | Ori v        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Petražolės                         | Pet c        | E        |                            | 0,19     |
| Anyžius                            | Pim a        | E        |                            | 0,12     |
| Garstyčios                         | Sin          | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Garstyčios                         | Sin a 1      | M        | 2S albuminas               | ≤ 0,10   |
| <b>Vaisiai</b>                     |              |          |                            |          |
| Kivis                              | Act d 1      | M        | Cisteino proteazė          | 0,12     |
| Kivis                              | Act d 2      | M        | TLP                        | ≤ 0,10   |
| Kivis                              | Act d 5      | M        | Kivelinas (kivio baltymas) | ≤ 0,10   |
| Kivis                              | Act d 10     | M        | nsLTP                      | ≤ 0,10   |
| Papaja                             | Car p        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Apelsinas                          | Cit s        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Melionas                           | Cuc m 2      | M        | Profilinas                 | ≤ 0,10   |
| Figa                               | Fic c        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Braškė                             | Fra a 1+3    | M        | PR-10+LTP                  | 2,10     |
| Obuolys                            | Mal d 1      | M        | PR-10                      | 1,03     |
| Obuolys                            | Mal d 2      | M        | TLP                        | ≤ 0,10   |
| Obuolys                            | Mal d 3      | M        | nsLTP                      | ≤ 0,10   |
| Mango                              | Man i        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Bananas                            | Mus a        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Kriaušė                            | Pyr c        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Vyšnia                             | Pru av       | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Persikas                           | Pru p 3      | M        | nsLTP                      | ≤ 0,10   |
| Mėlynės                            | Vac m        | E        |                            | 0,30     |
| Vynuogės                           | Vit v 1      | M        | nsLTP                      | ≤ 0,10   |
| <b>Daržovės</b>                    |              |          |                            |          |
| Svogūnas                           | All c        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Česnakas                           | All s        | E        |                            | 0,15     |
| Salieras                           | Api g 1      | M        | PR-10                      | ≤ 0,10   |
| Salieras                           | Api g 2      | M        | nsLTP                      | ≤ 0,10   |
| Salieras                           | Api g 6      | M        | nsLTP                      | ≤ 0,10   |
| Morka                              | Dau c        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Morka                              | Dau c 1      | M        | PR-10                      | ≤ 0,10   |
| Avokadas                           | Pers a       | E        |                            | 0,12     |
| Bulvė                              | Sol t        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Pomidoras                          | Sola l       | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Pomidoras                          | Sola l 6     | M        | nsLTP                      | ≤ 0,10   |
| <b>Riešutai</b>                    |              |          |                            |          |
| Anakardis                          | Ana o        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Anakardis                          | Ana o 2      | M        | 11S globulinas             | ≤ 0,10   |
| Anakardis                          | Ana o 3      | M        | 2S albuminas               | ≤ 0,10   |
| Braziliški riešutai (bertoletijos) | Ber e        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Braziliški riešutai (bertoletijos) | Ber e 1      | M        | 2S albuminas               | ≤ 0,10   |
| Pekano riešutai (karijų riešutai)  | Car i        | E        |                            | ≤ 0,10   |
| Lazdyno riešutas                   | Cor a 1.0401 | M        | PR-10                      | 0,87     |
| Lazdyno riešutas                   | Cor a 8      | M        | nsLTP                      | ≤ 0,10   |

| Žymėjimas                                | Alergenas          | E / M(*) | Funkcija                             | kU A / L |
|------------------------------------------|--------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| Lazdyno riešutas                         | Cor a 9            | M        | 11S globulinas                       | ≤ 0,10   |
| Lazdyno riešutas                         | Cor a 11           | M        | 7 / 8S globulinas                    | ≤ 0,10   |
| Lazdyno riešutas                         | Cor a 14           | M        | 2S albuminas                         | ≤ 0,10   |
| Graikinis riešutas                       | Jug r 1            | M        | 2S albuminas                         | ≤ 0,10   |
| Graikinis riešutas                       | Jug r 2            | M        | 7 / 8S globulinas                    | ≤ 0,10   |
| Graikinis riešutas                       | Jug r 3            | M        | nsLTP                                | ≤ 0,10   |
| Graikinis riešutas                       | Jug r 4            | M        | 11S globulinas                       | ≤ 0,10   |
| Graikinis riešutas                       | Jug r 6            | M        | 7 / 8S globulinas                    | ≤ 0,10   |
| Makadamijų riešutai                      | Mac i 2S Albuminas | M        | 2S albuminas                         | ≤ 0,10   |
| Makadamijų riešutai                      | Mac inte           | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Pistacija                                | Pis v 1            | M        | 2S albuminas                         | ≤ 0,10   |
| Pistacija                                | Pis v 2            | M        | 11S Globulino subvienetas            | ≤ 0,10   |
| Pistacija                                | Pis v 3            | M        | 7 / 8S globulinas                    | ≤ 0,10   |
| Migdolas                                 | Pru du             | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| <b>Sėklos</b>                            |                    |          |                                      |          |
| Moliūgų sėklos                           | Cuc p              | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Saulėgrąžų sėklos                        | Hel a              | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Aguonos                                  | Pap s              | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Aguonos                                  | Pap s 2S Albuminas | M        | 2S albuminas                         | ≤ 0,10   |
| Sezamas                                  | Ses i              | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Sezamas                                  | Ses i 1            | M        | 2S albuminas                         | ≤ 0,10   |
| Vaistinės ožragės sėklos                 | Tri fo             | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| <b>Gyvulinės kilmės maisto produktai</b> |                    |          |                                      |          |
| <b>Pienas</b>                            |                    |          |                                      |          |
| Karvės pienas                            | Bos d_pienas       | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Karvės pienas                            | Bos d 4            | M        | α-laktoalbuminas                     | ≤ 0,10   |
| Karvės pienas                            | Bos d 5            | M        | β-laktoglobulinas                    | ≤ 0,10   |
| Karvės pienas                            | Bos d 8            | M        | Kazeinas                             | ≤ 0,10   |
| Kupranugarės pienas                      | Cam d              | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Ožkos pienas                             | Cap h_pienas       | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Kumelės pienas                           | Equ c_pienas       | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Avies pienas                             | Ovi a_pienas       | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| <b>Kiaušinis</b>                         |                    |          |                                      |          |
| Kiaušinio baltymas                       | Gal d_baltymas     | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Kiaušinio trynys                         | Gal d_trynys       | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Kiaušinio baltymas                       | Gal d 1            | M        | Ovomukoidas                          | ≤ 0,10   |
| Kiaušinio baltymas                       | Gal d 2            | M        | Ovalbuminas                          | ≤ 0,10   |
| Kiaušinio baltymas                       | Gal d 3            | M        | Ovotransferinas                      | ≤ 0,10   |
| Kiaušinio baltymas                       | Gal d 4            | M        | Lizocimas C                          | 0,17     |
| Kiaušinio trynys                         | Gal d 5            | M        | Serumo albuminas                     | ≤ 0,10   |
| <b>Žuvis ir jūros gėrybės</b>            |                    |          |                                      |          |
| Anisakis kirmėlė (žuvų parazitas)        | Ani s 1            | M        | Kunitz serino proteazės inhibitorius | ≤ 0,10   |
| Anisakis kirmėlė (žuvų parazitas)        | Ani s 3            | M        | Tropomiozinas                        | ≤ 0,10   |
| Krabas                                   | Chi spp.           | E        |                                      | ≤ 0,10   |
| Karpis                                   | Cyp c 1            | M        | β-parvalbuminas                      | ≤ 0,10   |
| Silkė                                    | Clu h              | E        |                                      | ≤ 0,10   |

| Žymėjimas                                      | Alergenas           | E / M(*) | Funkcija                                 | kU A / L |
|------------------------------------------------|---------------------|----------|------------------------------------------|----------|
| Silkė                                          | Clu h 1             | M        | β-parvalbuminas                          | ≤ 0,10   |
| Rudosios krevetės                              | Cra c 6             | M        | Troponinas C                             | ≤ 0,10   |
| Atlanto menkė                                  | Gad m               | E        |                                          | 0,88     |
| Atlanto menkė                                  | Gad m 1             | M        | β-parvalbuminas                          | ≤ 0,10   |
| Atlanto menkė                                  | Gad m 2+3           | M        | β-Enolase&Aldolase                       | 1,33     |
| Omaras                                         | Hom g               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Krevetės                                       | Lit s               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Kalmaras                                       | Lol spp.            | E        |                                          | 0,12     |
| Paprastoji midija                              | Myt e               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Austrės                                        | Ost e               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Paprastosis šiaurinės krevetės                 | Pan b               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Šukutės                                        | Pec spp.            | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Juodosios tigrinės krevetės                    | Pen m 1             | M        | Tropomiozinas                            | ≤ 0,10   |
| Juodosios tigrinės krevetės                    | Pen m 2             | M        | Arginino kinazė                          | ≤ 0,10   |
| Juodosios tigrinės krevetės                    | Pen m 3             | M        | Miozinas, lengvoji grandinė              | ≤ 0,10   |
| Juodosios tigrinės krevetės                    | Pen m 4             | M        | Sarkoplazminis kalcj surišantis baltymas | ≤ 0,10   |
| Dyglioji raja                                  | Raj c               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Dyglioji raja                                  | Raj c Parvalbuminas | M        | α-parvalbuminas                          | ≤ 0,10   |
| Moliuskai                                      | Rud spp.            | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Lašiša                                         | Sal s               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Lašiša                                         | Sal s 1             | M        | β-parvalbuminas                          | ≤ 0,10   |
| Skumbrė                                        | Sco s               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Skumbrė                                        | Sco s 1             | M        | β-parvalbuminas                          | ≤ 0,10   |
| Tunas                                          | Thu a               | E        |                                          | 0,19     |
| Tunas                                          | Thu a 1             | M        | β-parvalbuminas                          | ≤ 0,10   |
| Kardžuvė                                       | Xip g 1             | M        | β-parvalbuminas                          | 0,11     |
| <b>Mėsa</b>                                    |                     |          |                                          |          |
| Svirplys (Kriketas)                            | Ach d               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Galvijų mėsa                                   | Bos d_mėsa          | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Galvijų mėsa                                   | Bos d 6             | M        | Serumo albuminas                         | ≤ 0,10   |
| Arkliena                                       | Equ c_mėsa          | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Vištiena                                       | Gal d_mėsa          | E        |                                          | 0,17     |
| Žiogas                                         | Loc m               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Kalakutiena                                    | Mel g               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Trušiena                                       | Ory_mėsa            | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Aviena                                         | Ovi a_mėsa          | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Kiauliena                                      | Sus d_mėsa          | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Kiauliena                                      | Sus d 1             | M        | Serumo albuminas                         | ≤ 0,10   |
| Didysis Milčius                                | Ten m               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| <b>Plėviasparnių nuodai</b>                    |                     |          |                                          |          |
| <b>Pietų amerikų ugninės skruzdėlės nuodai</b> |                     |          |                                          |          |
| Ugninė skruzdėlė                               | Sol spp.            | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| <b>Bičių nuodai</b>                            |                     |          |                                          |          |
| Naminė bitė                                    | Api m               | E        |                                          | ≤ 0,10   |
| Naminė bitė                                    | Api m 1             | M        | Fosfolipazė A2                           | ≤ 0,10   |
| Naminė bitė                                    | Api m 10            | M        | Ikarapino 2 variantas                    | ≤ 0,10   |

| Žymėjimas                         | Alergenas             | E / M(*) | Funkcija               | kU A / L |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|------------------------|----------|
| <b>Vapsvų nuodai</b>              |                       |          |                        |          |
| Širšė                             | Dol spp               | E        |                        | 0,14     |
| Popierinė vapsva                  | Pol d                 | E        |                        | ≤ 0,10   |
| Popierinė vapsva                  | Pol d 5               | M        | Antigenas 5            | ≤ 0,10   |
| Vapsvos                           | Ves v                 | E        |                        | ≤ 0,10   |
| Vapsvos                           | Ves v 1               | M        | Fosfolipazė A1         | ≤ 0,10   |
| Vapsvos                           | Ves v 5               | M        | Antigenas 5            | 0,21     |
| <b>Tarakonas</b>                  |                       |          |                        |          |
| Vokiškas tarakonas                | Bla g 1               | M        | 1 tarakonų grupė       | ≤ 0,10   |
| Vokiškas tarakonas                | Bla g 2               | M        | Aspartilo proteazė     | ≤ 0,10   |
| Vokiškas tarakonas                | Bla g 4               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Vokiškas tarakonas                | Bla g 5               | M        | Glutatio S-transferazė | ≤ 0,10   |
| Vokiškas tarakonas                | Bla g 9               | M        | Arginino kinazė        | ≤ 0,10   |
| Tarakonas (amerikinis)            | Per a                 | E        |                        | ≤ 0,10   |
| Tarakonas (amerikinis)            | Per a 7               | M        | Tropomiozinas          | ≤ 0,10   |
| <b>Gyvulinės kilmės</b>           |                       |          |                        |          |
| <b>Naminiai augintiniai</b>       |                       |          |                        |          |
| Šuo                               | Can f_Fd1             | M        | Uteroglobinas          | ≤ 0,10   |
| Šuns patino šlapimas (su Can f 5) | Can f_patino šlapimas | E        |                        | 2,47     |
| Šuo                               | Can f 1               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Šuo                               | Can f 2               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Šuo                               | Can f 3               | M        | Serumo albuminas       | ≤ 0,10   |
| Šuo                               | Can f 4               | M        | Lipokalinas            | 2,30     |
| Šuo                               | Can f 6               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Jūros kiaulytė                    | Cav p 1               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Katė                              | Fel d 1               | M        | Uteroglobinas          | ≤ 0,10   |
| Katė                              | Fel d 2               | M        | Serumo albuminas       | ≤ 0,10   |
| Katė                              | Fel d 4               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Katė                              | Fel d 7               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Pelės epitelis                    | Mus m 1               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Triušio epitelis                  | Ory c 1               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Triušio epitelis                  | Ory c 2               | M        | Lipophilin             | ≤ 0,10   |
| Triušio epitelis                  | Ory c 3               | M        | Uteroglobinas          | ≤ 0,10   |
| Džiungarijos žiurkėnas            | Phod s 1              | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Žiurkės epitelis                  | Rat n                 | E        |                        | ≤ 0,10   |
| <b>Gyvuliai</b>                   |                       |          |                        |          |
| Galvijai                          | Bos d 2               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Ožkos epitelis                    | Cap h_epitelis        | E        |                        | ≤ 0,10   |
| Arklio epitelis                   | Equ c 1               | M        | Lipokalinas            | ≤ 0,10   |
| Arklio epitelis                   | Equ c 3               | M        | Serumo albuminas       | ≤ 0,10   |
| Arklio epitelis                   | Equ c 4               | M        | Laterinas              | ≤ 0,10   |
| Avies epitelis                    | Ovi a_epithelis       | E        |                        | ≤ 0,10   |
| Kiaulės epitelis                  | Sus d_epitelis        | E        |                        | ≤ 0,10   |
| <b>Kiti</b>                       |                       |          |                        |          |
| <b>Lateksas</b>                   |                       |          |                        |          |

| Žymėjimas          | Alergenas  | E / M(*) | Funkcija                  | kU A / L |
|--------------------|------------|----------|---------------------------|----------|
| Lateksas           | Hev b 1    | M        | Gumos ilginimo faktorius  | ≤ 0,10   |
| Lateksas           | Hev b 3    | M        | Mažasis kaučiuko baltymas | ≤ 0,10   |
| Lateksas           | Hev b 5    | M        | Nežinomas                 | ≤ 0,10   |
| Lateksas           | Hev b 6.02 | M        | Pro-Heveinas              | ≤ 0,10   |
| Lateksas           | Hev b 8    | M        | Profilinas                | ≤ 0,10   |
| Lateksas           | Hev b 11   | M        | 1 klasės Chitinazė        | ≤ 0,10   |
| <b>Fikusas</b>     |            |          |                           |          |
| Fikusas            | Fic b      | E        |                           | ≤ 0,10   |
| <b>CCD</b>         |            |          |                           |          |
| Hom s laktoferinas | Hom s LF   | M        | CCD                       | ≤ 0,10   |
| <b>Parazitai</b>   |            |          |                           |          |
| Balandžių erkė     | Arg r 1    | M        | Lipokalinas               | ≤ 0,10   |

#### Normalus bendras IgE

< 20 kU / l Alergija mažai tikėtina, 20-100 kU / l galima alergija, >100 kU / l alergija tikėtina

Medicinos biologė  
Agnė Stankevičiūtė





Vardenis Pavardenis

Gimimo data: 1911-11-11

Unikalus numeris: XXXXxxx

ALLERGO<sup>+</sup>  
MEDICA

## JŪSŲ ALERGIJOS TYRIMO REZULTATAI

paimta 1911-11-11

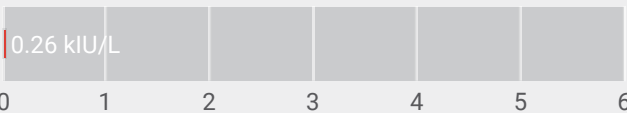
NEIGIAMAS

## ALERGIJOS TYRIMO DUOMENYS

1 ŽINGSNIS: Atsižvelgiant į užpildytos anketos duomenis, Jūsų kraujo serumas buvo ištirtas bei kiekybiškai pamatuotas dėl įsijautrinimo 1 alergenui:



KATĖ (KAILIS, ODA, PLEISKANOS)



## Jautrumo lygiai:

|   |            |                                                                                                                                     |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | <0.35      | Nenustatyta specifinių IgE prieš nurodytą alergeną.                                                                                 |
| 1 | 0.35 - 0.7 | Nustatyta itin žema specifinių IgE prieš nurodytą alergeną koncentracija. Dažniausiai klinikiniai simptomai nepasireiškia.          |
| 2 | 0.7 - 3.5  | Nustatyta žema specifinių IgE prieš nurodytą alergeną koncentracija. Kartais pasireiškia klinikiniai simptomai.                     |
| 3 | 3.5 - 17.5 | Nustatyta vidutinė specifinių IgE prieš nurodytą alergeną koncentracija. Dažnai pasireiškia klinikiniai simptomai.                  |
| 4 | 17.5 - 50  | Nustatyta aukšta specifinių IgE prieš nurodytą alergeną koncentracija. Dažniausiai pasireiškia klinikiniai simptomai.               |
| 5 | 50 - 100   | Nustatyta labai aukšta specifinių IgE prieš nurodytą alergeną koncentracija. Dažniausiai pasireiškia stiprūs klinikiniai simptomai. |
| 6 | >100       | Nustatyta labai aukšta specifinių IgE prieš nurodytą alergeną koncentracija. Dažniausiai pasireiškia stiprūs klinikiniai simptomai. |



## JŪSŲ ANKETOS ATSAKYMAI (Informacija jūsų gydytojui)

1. Kurie iš šių simptomų Jums (pacientui) pasireiškė?

Šienligė, Tekanti nosis, Užsikimšusi nosis, Čiaudulys,  
Niežtinčios akys, Pykinimas, Apsunkintas kvėpavimas,  
Skrandžio problemos

2. Kiek laiko Jus (pacientą) vargina šie simptomai?

1 – 5 metų

3. Kuriuo metų laiku Jums (pacientui) pasireiškia šie  
simptomai?

Balandį, Gegužę, Birželį

4. Ar yra mėnesių, kurių metu simptomai nepasireiškia?  
Kokie tai mėnesiai?

Ne

5. Ar tiksliai žinote, kad esate (pacientas yra) kažkam  
alergiškas (–a) ?

Ne

6. Ar numanote kam galėtumėte (pacientas galėtų) būti  
alergiškas (–a) ? Kam alergiškas?

Taip. Žiedadulkėms, maistui (žuviai, riešutams), naminiams  
gyvūnams.

7. Ar turite (pacientas turi) tiesioginio kontakto su  
cheminėmis medžiagomis, dulkėmis?

Ne

8. Ar turite naminių gyvūnų arba lauko gyvulių?

Taip

9. Ar Jums yra kada nors įgėlusi bitė ar vapsva?

2 ir daugiau kartų

Ar įgėlimo vieta smarkiai ištino?

Taip

10. Ar esate (pacientas yra) alergiškas (–a) kokiems nors  
vaistams? Kokiem vaistam?

Ne

11. Ar Jūs (pacientas) rūkote? Kaip dažnai ir kiek metų  
pacientas rūko?

Ne

12. Ar Jums (pacientui) jau buvo atliktas alerginis testas?  
Koks testas buvo atliktas?

Ne.

13. Ar esate vartoję antialerginius vaistus? Kokius ir kiek  
laiko juos vartojote?

Ne

14. Ar Jūsų simptomai trukdo Jūsų:

Miegui, Darbui, Komfortui

15. Kada Jums (pacientui) simptomai pasireiškia labiau?

Vakare

16. Kokiomis aplinkybėmis Jūsų pažymėti simptomai  
pasireiškia?

Simptomai ryškesni pavasarį. Suvalgius riešutų ar žuvies–  
burnos tinimas, perštelėjimas. Namuose auginu katę ir šunį.

## PAPILDOMA INFORMACIJA

---

Alergija – kas tai? <https://www.allergomedica.lt/2016/03/15/kas-yra-alergija/>

Alerginių reakcijų tipai: <https://www.allergomedica.lt/2016/04/18/alerginiu-reakciju-tipai/>

Alergija maistui – kokie negalavimai? <https://www.allergomedica.lt/2016/04/18/alergija-maistui-kokie-negalavimai/>

Kas sukelia alergiją? <https://www.allergomedica.lt/2016/04/15/kas-sukelia-alergija/>

Nuo alerginės slogos iki astmos: <https://www.allergomedica.lt/2016/04/18/nuo-alergines-slogos-iki-astmos/>

Anafilaksija – alerginė reakcija, pavojinga gyvybei: <https://www.allergomedica.lt/2016/04/18/anafilaksija-alergine-reakcija-pavojinga-gyvybei/>

Alergijos gydymas imunoterapija: <https://www.allergomedica.lt/2016/06/18/alergijos-gydymas-imunoterapija/>

Alerginė sloga ar sinusitas? <https://www.allergomedica.lt/2016/10/17/alergine-sloga-ar-sinusitas/>

Alergija rudenį, šaltuoju metų periodu <https://www.allergomedica.lt/2016/10/14/alergija-rudeni-saltuoju-metu-periodu/>

Dilgėlinė – priežastys, simptomai ir gydymas <https://www.allergomedica.lt/2016/08/30/dilgeline-priezastys-simptomai-ir-gydymas/>

**Vardas, pavardė:** Vardenis Pavardenis  
**Unikalus numeris:** xXXXxxx  
**Kraujo ėminio data:** 1911-11-11

## ALERGOLOGO KOMENTARAS

**Remiantis UAB „Imunodiagnostika“ laboratorijos atliktų tyrimų (unikalus numeris: xXXXxxx) duomenimis**

Gerbiamas Vardeni, Jums atliktu kraujo tyrimu nustatomos I-ojo tipo, tai yra greito tipo padidėjusio jautrumo reakcijos, kurios sudaro 50% visų alerginių reakcijų. Šio tipo reakcijų metu susidaro specifiniai antikūnai prieš alergeną (tai organizmo atsakas į alergenų, pasireiškiantis specifinių antikūnų – imunoglobulino E (IgE) pagausėjimu kraujyje). Likusius 50% sudaro uždelstos arba lėtojo tipo padidėjusio jautrumo reakcijos ir nealerginiai mechanizmai.

Jums atliktame kraujo tyrime nustatytas įsijautrinimas beržo žiedadulkėms ir jo pagrindiniam komponentui. Dėl šio įsijautrinimo alerginės slogos simptomai (sloga, čiaudulys, niežtinčios akys) gali sustiprėti beržų žydėjimo metu (kovo-gegužės mėn.). Šiuos simptomus galite jausti ir žydint kitiems beržiniams medžiams (alksniui, lazdynui), taip pat bukui. Dėl įsijautrinimo beržo žiedadulkėms gali pasireikšti kryžminės reakcijos. Nustatytas įsijautrinimas obuoliui, braškei, mėlynėms, sojai bei lazdyno riešutui yra susijęs su įsijautrinimo reakcijomis bežiniams medžiams, todėl valgant termiškai neapdorotus obuolius, gali būti jaučiamas burnos gleivinės niežėjimas, dilgčiojimas, patinimas. Tai galima pajauti ir valgant termiškai neapdorotus lazdyno riešutus, morkas, salierus ar kaulavaisius (slyvas, vyšnias, trešnes, abrikosus, persikus). Kad šie simptomai nevargintų, šiuos produktus vartokite termiškai apdorotus. Jei tokių simptomų nėra - dietos riboti nereikia.

Nežymus antikūnų kiekis nustatytas ir svidrės bei motiejuko alergenams. Šių augalų žydėjimo metu (gegužės – rugpjūčio mėn.) taip pat gali varginti nosies (sloga, nosies užburkimas ir su tuo susijusios sinusų problemos) simptomai. Šiuos simptomus galite jausti ir žydint kitoms miglinių šeimos žolėms (smilgos, miglės, šunažolės ir kt.). Kadangi šiems augalams įsijautrinimas nežymus, simptomų galite ir nejauti.

Kraujo tyrime nustatytas įsijautrinimas menkei ir menkės molekuliniam komponentui Gad m2+3. Jei valgant žuvį atsiranda bėrimai, tinimas, paūmėja nosies ir astmos simptomai, tokiu atveju venkite valgyti žuvį. Kai kuriems įsijautrinusiems žmonėms simptomams išprovokuoti nereikalingas tiesioginis kontaktas, gali užtekti žuvies kvapo. Aptarkite su žuvimi susijusius simptomus su gydytoju alergologu gyvos konsultacijos metu, galbūt galite vartoti kitas žuvis kaip, tuną, lašišą ar kt.

*Jums pateikti (aukščiau nurodyti) tyrimų atsakymai ir komentarai yra bendro pobūdžio informacija, kurios pagrindu negalima savarankiškai spręsti dėl tolesnės Jūsų sveikatos priežiūros. Prieš imantis bet kokių sveikatos priežiūros procedūrų privaloma prieš tai pasikonsultuoti su kvalifikuotu gydytoju alergologu.*

Atliktame tyrime nustatytas vidutinis įsijautrinimas šuns alergenams. Todėl po kontakto su šunimis gali sustiprėti alerginės slogos (tekanti nosis, nosies užburkimas) ir kvėpavimo takų (astma, kosulys, švokštimas, dusulys) simptomai. Tokiu atveju, venkite kontakto su šunimis.

Rekomenduoju Jums gyvą gydytojo alergologo ir klinikinio imunologo konsultaciją, kurios metu Jūs aptartumėte varginančius simptomus ir Jūsų ligos gydymo galimybes. Jums gali būti skiriamas kontroliuojantis simptomus gydymas, galbūt tiktų ir gydymas specifine imunoterapija, kurią taikant galima pasiekti ilgalaikio simptomų pagerėjimo. Visus gydymo būdus, Jums kylančius klausimus siūlau aptarti konsultacijos metu.

**Alergologė ir klinikinė imunologė  
Margarita Paulauskienė**

