

## SAATEKIRI LABORILE

### Laboratoorium

### Kliinilise immunoloogia osakond

Tel 617 2023, 617 2024, 617 1140

SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla

J. Sütiste tee 19, 13419 Tallinn

Saatja asutus .....

Osakond .....

Arst/ kood ..... Telefon .....

### PATSIENT

Nimi .....

Isikukood .....

Hgl nr .....

Proovi võtmise kuupäev .....

Kellaeg .....

Proovi võtja .....

Diagnoos .....

## ALLERGIA UURINGUD

### Allergia uuringute jaoks võtta veri geeliga CAT katsutisse (kollane kork)

S-Tryptase

S-IgE

#### SPETSIIIFILINE IgE PANEELIDENA

Kas soovite, et paneelid avatakse

jah  ei

#### Inhalatsiooni allergenid

s – kask, timut, puju, koer, hobune, D. pteronyssinus, C. herbarum

hx2 – kodutolm, D. pteronyssinus, D. farinae, tarakan

ex71 – hane-, kana-, pardi-, kalkuni suled

gx1 – kerahein, aruhein, raihein, timut, nurmikas

tx1 – vaher, kask, tamm, jalakas, pähhkel

tx5 – lepp, sarapuu, paju, pappel, jalakas

mx1 – A. fumigatus, A. alternata, P. notatum, C. herbarum

#### Epidermaalsed allergenid

ex1 – kass, koer, hobune, lehm

#### Toiduallergenid

fx1 – maa-, sarapuu-, para- ja kookospähkel, mandel

fx2 – tursk, krevetid, rannakarp, tuunikala, lõhe

fx3 – nisu, kaer, mais, tatar, seesam

fx5 – munavalge, piim, kala, nisu, maapähkel, soja

fx15 – apelsin, õun, virsik, banaan

fx22 – pekani-, india-, pistaatsia-, kreeka pähhkel

fx29 – apelsin, sidrun, greipfruut, mandariin

fx30 – kiivi, mango, banaan, avokaado, papaia

fx70 – estragon, majoraan, tüümian, harilik leeskputk

fx72 – basiilik, apteegitilli seemned, ingver, aniis

fx 73 – sealiha, loomaliha, kanaliha

#### Kutseallergenid

pax5 – isotsüanaat TDI, isotsüanaat MDI, isotsüanaat HDI, ftalaanhüdiid

pax6 – etüleenoksiid, ftalaanhüdiid, formaldehüüd, kloramiin T

#### SPETSIIIFILINE IgE

#### ÜKSIKALLERGEENIDELE

#### Toiduallergenid 1/2

f1 – munavalge

f2 – lehmapiim

f3 – tursk

f4 – nisu

f5 – rukis

f6 – oder

f7 – kaer

f8 – mais

f9 – riis

f10 – seesamiseeme

f11 – tatar

f12 – hernes

f13 – maapähkel

f14 – soja

f15 – aeduba

f17 – sarapuupähkel

f18 – parapähkel

f20 – mandel

f24 – krevetid

f25 – tomat

f26 – sealiha

f27 – loomaliha

f31 – porgand

f33 – apelsin

f35 – kartul

f36 – kookospähkel

f37 – rannakarp

f40 – tuunikala

f41 – lõhe

f44 – maasikas

f49 – õun

f55 – hirss

f75 – munakollane

f79 – gluteen

#### Toiduallergenid 2/2

f83 – kanaliha

f84 – kiivi

f85 – seller

f86 – petersell

f87 – melon

f88 – lambaliha

f91 – mango

f92 – banaan

f93 – kakao

f94 – pirn

f95 – virsik

f96 – avokaado

f201 – pekanipähkel

f202 – india pähhkel

f203 – pistaatsiapähkel

f204 – forell

f208 – sidrun

f209 – greipfruut

f211 – aedmurakas

f216 – valge peakapsas

f218 – paprika

f219 – apteegitilli seemned

f221 – kohv

f237 – aprikoos

f247 – mesi

f255 – ploom

f256 – kreeka pähhkel

f259 – viinamari

f269 – vürtsbasiilik

f270 – ingver

f271 – aniis

f280 – must pipar

f288 – mustikas

f293 – papaia

f300 – kitsepiim

f301 – hurmaa

f302 – mandariin

f317 – koriander

f319 – punapeet

f322 – punane sõstar

#### Putukad, putukate mürgid

i1 – mesilane

i3 – herilane

i6 – prussakas

#### Parasiidid

p1 – askaris

#### Ravimid

c1 – bensüülpenitsilliin

c2 – fenoksümetüülpenitsilliin

c5 – ampitsilliin

c6 – amoksitsilliin

c7 – tsefakloor

c8 – kloorheksidiin

c74 – želatiin

c209 – kümopapaiin

c261 – folkodiin

#### Kutseallergenid

k75 – tolueendiisotsüanaat

k76 – difenüülmetaandiisotsüanaat

k77 – heksametüleendiisotsüanaat

k79 – ftalaanhüdiid

k80 – formaldehüüd

k82 – lateks

k84 – päevaliliseeme

k85 – kloramiin

<p><b><u>INHALATSIOONIALLERGEENID</u></b></p> <p><b><u>Puud</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> t2 – lepp</li> <li><input type="checkbox"/> t3 – kask</li> <li><input type="checkbox"/> t4 – sarapuu</li> <li><input type="checkbox"/> t7 – tamm</li> <li><input type="checkbox"/> t12 – paju</li> <li><input type="checkbox"/> t14 – pappel</li> <li><input type="checkbox"/> t16 – mänd</li> </ul> <p><b><u>Rohttaimed</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> g3 – kerahein</li> <li><input type="checkbox"/> g4 – aruhein</li> <li><input type="checkbox"/> g5 – raihein</li> <li><input type="checkbox"/> g6 – timut</li> <li><input type="checkbox"/> g7 – pilliroog</li> <li><input type="checkbox"/> g8 – aasnurmikas</li> <li><input type="checkbox"/> g12 – rukis</li> <li><input type="checkbox"/> g14 – kaer</li> <li><input type="checkbox"/> g15 – nisu</li> <li><input type="checkbox"/> g71 – päderoog</li> <li><input type="checkbox"/> g201 – oder</li> </ul>	<p><b><u>Umbrohud</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> w6 – puju</li> <li><input type="checkbox"/> w7 – karikakar</li> <li><input type="checkbox"/> w8 – võilill</li> <li><input type="checkbox"/> w20 – kõrvenõges</li> <li><input type="checkbox"/> w206 – teekummel</li> </ul> <p><b><u>Olmтолму lestad</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> d1 – Dermatophagoides pteronyssinus</li> <li><input type="checkbox"/> d2 – Dermatophagoides farinae</li> <li><input type="checkbox"/> d3 – Dermatophagoides microceras</li> <li><input type="checkbox"/> d74 – Euroglyphus maynei</li> </ul>	<p><b><u>Hoidlate lestad</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> d70 – Acarius siro</li> <li><input type="checkbox"/> d71 – Lepidoglyphus destructor</li> <li><input type="checkbox"/> d72 – Tyrophagus putrescentiae</li> <li><input type="checkbox"/> d73 – Glycophagus domesticus</li> </ul> <p><b><u>Patogeensed seened</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> m1 – Penicillium notatum</li> <li><input type="checkbox"/> m2 – Cladosporium herbarum</li> <li><input type="checkbox"/> m3 – Aspergillus fumigatus</li> <li><input type="checkbox"/> m5 – Candida albicans</li> <li><input type="checkbox"/> m6 – Alternaria alternata</li> <li><input type="checkbox"/> m70 – Pityrosporum orbiculare</li> <li><input type="checkbox"/> m205 – Trichophyton rubrum</li> </ul>	<p><b><u>Epidermaalsed</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> e1 – kassi kõõm</li> <li><input type="checkbox"/> e3 – hobuse kõõm</li> <li><input type="checkbox"/> e4 – lehma kõõm</li> <li><input type="checkbox"/> e5 – koera kõõm</li> <li><input type="checkbox"/> e6 – merisea epiteel</li> <li><input type="checkbox"/> e70 – hanesuled</li> <li><input type="checkbox"/> e80 – kitsea epiteel</li> <li><input type="checkbox"/> e81 – lamba epiteel</li> <li><input type="checkbox"/> e82 – küüliku epiteel</li> <li><input type="checkbox"/> e84 – hamsteri epiteel</li> <li><input type="checkbox"/> e85 – kanasuled</li> <li><input type="checkbox"/> e86 – pardisuled</li> <li><input type="checkbox"/> e213 – papagoisuled</li> <li><input type="checkbox"/> e219 – kana seerumi proteiinid</li> </ul>
---	--	--	---

<p><b>SPETSIIIFILINE IgE TOIDU ALLERGEENI KOMPONENTIDELE</b></p> <p><b><u>Maapähkel</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f352 rAra h 8 ( PR-10 proteiin)</li> <li><input type="checkbox"/> f422 rAra h 1 säilitusproteiin (7S)</li> <li><input type="checkbox"/> f423 rAra h 2 säilitusproteiin (2S)</li> <li><input type="checkbox"/> f424 rAra h 3 säilitusproteiin (11S)</li> <li><input type="checkbox"/> f427 rAra h 9 (nsLTP)</li> </ul> <p><b><u>Sojauba</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f353 rGly m 4 ( PR-10 proteiin)</li> <li><input type="checkbox"/> f431 nGly m 5 säilitusproteiin (7S)</li> <li><input type="checkbox"/> f432 nGly m 6 säilitusproteiin (S11)</li> </ul> <p><b><u>Sarapuupähkel</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f425 rCor a 8 (nsLTP)</li> <li><input type="checkbox"/> f428 rCor a 1 ( PR-10 proteiin)</li> <li><input type="checkbox"/> f439 rCor a14 säilitusproteiin (2S)</li> <li><input type="checkbox"/> f440 rCor a9 säilitusproteiin (S11)</li> </ul> <p><b><u>Virsik</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f420 rPru p3 (nsLTP)</li> </ul> <p><b><u>Õun</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f434 rMal d1 (PR-10 proteiin)</li> <li><input type="checkbox"/> f435 rMal d3 (nsLTP)</li> </ul> <p><b><u>Nisu</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f416 rTri a 19 Omega-5 gliadiin</li> <li><input type="checkbox"/> f433 rTri a 14 (nsLTP)</li> </ul> <p><b><u>Piim</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f76 nBos d 4 alfalaktalbumiin</li> <li><input type="checkbox"/> f77 nBos d 5 beetalaktoglobuliin</li> <li><input type="checkbox"/> f78 nBos d 8 (kaseiin)</li> </ul> <p><b><u>Munavalge</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f232 nGal d 2 (ovalbumiin)</li> <li><input type="checkbox"/> f233 nGal d 1 (ovomukoid)</li> </ul>	<p><b><u>Karpkala</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f355 rCyp c 1 (parvalbumiin)</li> </ul> <p><b><u>Tursk</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f426 rGad c 1 (parvalbumiin)</li> </ul> <p><b><u>Koorikloomad, krevett</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> f351 rPen a 1 (tropomüosiin)</li> </ul> <p><b>SPETSIIIFILINE IgE ROHTTAIMEDE JA PUUDE ÕIETOLMU ALLERGEENI KOMPONENTIDELE</b></p> <p><b><u>Timut</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> g213 rPhl p 1, rPhl p 5b</li> <li><input type="checkbox"/> g214 rPhl p 7, rPhl p12 (polkaltsiin, profiiliin)</li> </ul> <p><b><u>Kask</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> t215 rBet v 1 (PR-10 proteiin)</li> <li><input type="checkbox"/> t221 rBet v 2, rBet v 4 (profiiliin, polkaltsiin)</li> </ul> <p><b>SPETSIIIFILINE IgE OLMETOLMU LESTADE ALLERGEENI KOMPONENTIDELE</b></p> <p><b><u>Dermatophagoides pteronyssinus</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> d202 rDer p 1 (tsüsteiini proteaas)</li> <li><input type="checkbox"/> d203 rDer p 2 (NPC2 proteiin)</li> <li><input type="checkbox"/> d205 rDer p10(tropomüosiin)</li> <li><input type="checkbox"/> d209 rDer p 23 (peritrofiini sarnane proteiin)</li> </ul>	<p><b>SPETSIIIFILINE IgE EPIDERMAALSETELE ALLERGEENI KOMPONENTIDELE</b></p> <p><b><u>Kass</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> e94 rFel d 1 (uteroglobuliin)</li> <li><input type="checkbox"/> e220 rFel d 2 (seerumi albumiin)</li> <li><input type="checkbox"/> e228 rFel d 4 (lipokaliin)</li> </ul> <p><b><u>Koer</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> e101 rCan f 1 (lipokaliin)</li> <li><input type="checkbox"/> e221 nCan f 3 (seerumi albumiin)</li> </ul> <p><b><u>Veis</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> e204 nBos d 6 (BSA) seerumi albumiin</li> </ul> <p><b>SPETSIIIFILINE IgE KUTSEALLERGEENIDE KOMPONENTIDELE</b></p> <p><b><u>Munavalge</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> k208 nGal d 4 (lüsosüüm)</li> </ul> <p><b><u>Aspergillus oryzae</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> k87 nAsp O 21 (alfa-amülaas)</li> </ul> <p><b><u>Lateks</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> k218 rHev b 5 lateks (happeline proteiin)</li> <li><input type="checkbox"/> k219 rHev b 6.01 lateks (proheveiin)</li> <li><input type="checkbox"/> k220 rHev b 6.02 lateks (heveiin)</li> </ul> <p><b><u>Aspergillus fumigatus</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> m218 rAsp f 1 (mitogilliin)</li> </ul> <p><b><u>Alternaria alternata</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> m229 rAlt a1 (happeline glükoproteiin)</li> </ul>	<p><b>SPETSIIIFILINE IgE PUTUKAMÜRGI ALLERGEENI KOMPONENTIDELE</b></p> <p><b><u>Mesilase mürk</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> i208 rApi m 1 (fostoliopaas A2)</li> <li><input type="checkbox"/> i214 rApi m 2 (hüaloronidaas)</li> <li><input type="checkbox"/> i215 rApi m 3 (happeline fosfataas)</li> <li><input type="checkbox"/> i216 rApi m 5 (dipeptidüül peptidaas)</li> <li><input type="checkbox"/> i217 rApi m 10 (ikarapiin)</li> </ul> <p><b><u>Herilase mürk</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> i209 rVes v 5 (antigeen 5)</li> <li><input type="checkbox"/> i211 rVes v 1 (fostoliopaas A1)</li> </ul> <p><b>SPETSIIIFILINE IgE ALLERGEENI KOMPONENTIDELE</b></p> <p><b><u>Karbohüdraatne determinant CCD</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> o214 MUXF3 CCD, bromeliin</li> </ul> <p><b><u>Punase loomaliha komponent</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> o215 Gal-alfa-1,3-Gal (türeoglobuliin)</li> </ul>
---	--	--	--

<p><b>SPETSIIFILINE IMMUUNOTERAAPIA (SIT)</b> <b>SPETSIIFILINE IgG4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> t2 – sanglepa õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> t3 – arukase õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> t4 – sarapuu õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> t215 – kase õietolmu komponendi rBet v 1 (PR-10 proteiin) IgG4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> g3 – keraheina õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> g4 – aruheina õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> g5 – raiheina õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> g6 – timuti õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> g8 – aasnurmika õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> g12 – rukki õietolmu IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> g213 – timuti õietolmu komponendi rPhl p 1, rPhl p 5b IgG4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> d1 – Dermatophagoides pteronyssinus IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> d2 – Dermatophagoides farinae IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> d202 rDer p 1 (tsüsteiini proteaas) IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> d203 rDer p 2( NPC2 proteiin) IgG4</li> <li><input type="checkbox"/> d209 rDer p 23 (peritrofiini sarnane proteiin) IgG4</li> </ul>
---	--	--