

## ALERGOLOGICKÉ TESTY

### Multiplexová metóda ALEX2 - makročipová technológia



- vyšetrenie špecifických IgE protilátok proti 295 rekombinantným a natívnym molekulovým komponentom alergénov alebo ich extraktom. Hlavné skupiny testovaných alergénov:

**Peľ – Roztoče – Mikroorganizmy – Rastlinné potraviny – Živočíšne potraviny – Hmyz a jedy – Ostatné – Krížovo reagujúce skupiny alergénov.**

Doporučujeme laboratórny výsledok konzultovať s lekárom špecialistom (imunológ-alergológ), ktorý posúdi laboratórny výsledok s celkovým klinickým stavom pacienta.

### Panely špecifických IgE:



- **Atopy panel:** timotejka, raž, breza, palina, Dermatophagoides pteronyssinus, mačka, pes, kôň, Cladosporium herbarum, Alternaria alternata, vaječný bielok, kravské mlieko, treska, pšeničná múka, ryža, sójový bôb, lieskový orech, mrkva, zemiaky, jablko, CCD znak
- **Inhalačný panel:** tomka voňavá, reznáčka, timotejka, raž, jelša, breza, lieska, dub, ambrózia, palina, skorocel, Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, mačka, pes, kôň, Penicilium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata, CCD znak)
- **Potravinový panel:** vaječný bielok, vaječný žĺtok, kravské mlieko, pekárske kvasnice, pšeničná múka, ražná múka, ryža, sójový bôb, arašid, lieskový orech, mandľa, jablko, kiwi, marhuľa, paradajka, mrkva, zemiaky, zeler, treska, krab, CCD znak

**Biologický materiál: sérum**

**krv bez prídavku aditíva  
(skúmavka s aktivátorom zrážania resp.  
separačným gélom)**

## Lieková alergia



- **BAT – Test aktivácie bazofilov** - *in vitro* diagnostika hypersenzitívnej reakcie I.typu, včasná precitlivenosť na lieky a liečivá, stanovenie aktivačnej molekuly CD63 na povrchu bazofilov metódou prietokovej cytometrie
- **LATT – Test aktivácie a transformácie lymfocytov** – *in vitro* diagnostika hypersenzitívnej reakcie IV. typu, oneskorená precitlivenosť, meranie aktivačných a proliferačných markerov T lymfocytov pomocou prietokovej cytometrie

**Pred vyšetrením liekovej alergie doporučujeme vynechať :**

- 3 týždne kortikosteroidy,
- 72 hodín antihistaminiká a antileukotriény

***Biologický materiál: plná krv  
2 x 4,7 ml krvi s antikoagulantom  
(odber krvi do LI-heparín)  
termín treba dohodnúť vopred telefonicky  
s laboratóriom***