

Bazofil aktivációs teszt (BAT) vizsgálatok

Tesztről röviden:

- a gyorsan kialakuló, korai típusú allergiák kimutatásában lehet szerepe
- a vérben található bazofil sejtek válaszadó képességét méri az adott allergénre
- a bazofil sejtek IgE-től függő és IgE-független válaszadó képességét is méri
- negatív eredmény kizárólag a tesztre negatív, nem az allergiára

A teszt az alábbi tünetek esetében lehet hasznos:

- ✓ tünetek az allergénnel történő találkozás után 1 napon belül jelentkeztek
- ✓ utolsó allergiás reakció 1 éven belül volt
- ✓ az anamnézisben anafilaxiás reakció szerepel

Szükséges infók:

- mintákat keddenként fogadunk (d.e. 10 óráig érkezzenek be a Diagnosticum K+F laboratóriumba)
- 1 nagy EDTA-s vérvételi cső (vérvételt követően alaposan megforgatva)
- 3 páciens/nap
- maximum 10 allergén/páciens
- mérési eredmény kiküldése partnereknek 10 munkanapon belül

A kérhető allergéneket egyenként vagy csomagokban a Diagnosticum biztosítja.

Preanalitika

- éhgyomri vérvétel nem szükséges
- 6 éves kor felett érdemes elvégezni
- az utolsó allergiás reakció után teljen el legalább 3 hét a vizsgálatig
- vérvétel előtt bőrtesztet (Prick–teszt) ne végezzenek
- mérést befolyásoló gyógyszerek szedését a vérvétel előtt 3 nappal be kell fejezni
 - anti-hisztaminok* (pld. Allegra, Zyrtec, Cetirizin, Claritine, Aerius, Lordestin)
 - kortikoszteroidok* (pld. Nasonex, Beclonasal, Flixonase, Avamys, Mometason Sandoz)
 - kromoglikátok* (pld. Talleum, Opticrom, Lecrolyn, Cromosandoz, Nalcrom)
- nem végezhető akut fertőzés, lázas állapotban

Kérhető allergének listája

Adalékanyagok

Amarant (E123)
Azorubin (E122)
Brillantfekete BN (E151)
Eritrozin (E127)
Ételszínezék Mix I (E104, E110, E123, E124, E122)
Ételszínezék Mix II (E151, E127, E131, E132)
Glutamát (E621)
Indigokármin (E132)
Kálium-diszulfid (E224)
Kinolinsárga (E104)
Narancssárga FCF (E110)
Nátrium-benzoát (E211)
Nátrium-nitrit (E250)
Neokocin (E124)
Patentkék V (E131)
Szorbinsav (E200)
Tartrazin (E102)

Rovarméreg

Déli papír darázs méreg
Lódarázs méreg
Mézelő méh méreg
Német darázs méreg

Nutritív

Dió
Földimogyoró
Földimogyoró Ara h6 antigén
Földimogyoró-Ara h1 antigén
Földimogyoró-Ara h2 antigén
Kesudió
Mandula
Mogyoró
Pisztácia
Szezám
Szója

Csomagok

Adalékanyagok (Ételszínezék MixI, Ételszínezék MixII, Nátrium-benzoát, Nátrium-nitrit, Glutamát)

Egyéni (páciens által a fenti allergénekből kiválasztott 5db allergén)

Magvak (Dió, Földimogyoró, Kesudió, Mandula, Mogyoró, Pistácia)

Színezőanyagok: kék-fekete (Brillantfekete BN, Eritrozin, Indigokármin, Patenkék V)

Színezőanyagok: piros-sárga (Amarant, Azorubin, Kinolinsárga, Narancssárga FCF, Neokocin, Tartrazin)

Tartósítószer (Glutamát, Kálium-diszulfid, Nátrium-benzoát, Nátrium-nitrit, Szorbinsav)