

## GYÓGYSZERTÚLÉRZÉKENYSÉGI VIZSGÁLATOK

A Laboratóriumi Medicina Intézet Immunológiai laboratóriumában 2017 november 1-től gyógyszerallergiás reakciók kivizsgálását célzó új tesztek kerültek bevezetésre. Ezeket **KIZÁRÓLAG** orvosi beutaló ellenében végezzük.

A vizsgálati eredményeket a beutaló orvos értékeli a beteg állapotának az ismeretében és ő ad ennek alapján terápiás ajánlást is. A laboratórium csak a vizsgálati eredményeket biztosítja.

A vizsgálatra **KIZÁRÓLAG** [nagy.eszter@med.semmelweis-univ.hu](mailto:nagy.eszter@med.semmelweis-univ.hu) emailcímrre történő egyeztetést követően lehet jelentkezni.

### Az Intézetben végzett vizsgálatok:

1. Azonnali típusú hiperszenzitivitási reakció vizsgálata **Bazofil aktivációs teszttel (BAT, áramlási citometria)** és **Gyógyszer specifikus IgE meghatározásával (ELISA)**.

2. Késői típusú hiperszenzitivitási reakció vizsgálata **Limfocita blasztos transzformációs teszttel (LTT, BrdU)** és **CD69 expresszió meghatározásával (áramlási citometria)**.

Elsősorban folyadékok és injekciók vizsgálatát vállaljuk (kivéve olajos oldatok).

Tabletták, kapszulák, illetve porok vizsgálatára csak bizonyos esetekben van lehetőség. Egy alkalommal maximum 3 különböző gyógyszer vizsgálata kérhető. Minden teszt esetén a gyógyszer két különböző koncentrációját vizsgáljuk pozitív és negatív kontrollok jelenlétében.

A vizsgálatokat **csak szerdai vagy pénteki napokon** végezzük e-mail egyeztetést követően ([nagy.eszter@med.semmelweis-univ.hu](mailto:nagy.eszter@med.semmelweis-univ.hu)).

A kéréseket elektronikusan (MEDSOL rendszerben) az Immunológiai laboratórium Gyógyszerallergia vizsgálatok kéréslapján lehet feladni (**IM2DRUG**). A vizsgálati kéréslap érvényességének feltétele a kért információk megadása az arra kijelölt szövegdozban. Külsős vizsgálatok esetében orvosi beutaló szükséges.

A vizsgálatokhoz friss vérminta szükséges (1 cső Na-heparinnal alvadásgátolt vér), melyet legkésőbb 11 óráig el kell juttatni a laboratóriumba (a minta nem tárolható!).

A vizsgálatok németpont értéke egy gyógyszer esetén: BAT teszt: 18690 NP

Gyógyszer specifikus IgE meghatározása: 320 NP

LTT teszt: 10199 NP

CD69 expresszió vizsgálata: 7780 NP

Az Imundeficiencia kivizsgálás céljából kérhető Limfocita Blasztos Transzformációs teszt (LTT, BrdU). az Immunológiai Laboratórium Celluláris vizsgálatok (IM2CELL) kéréslapján érhető el. Használt mitogének: PHA, ConA, PWM (3-3 koncentráció). A vizsgálati kéréslap érvényességének szintén feltétele a kért információk megadása az arra kijelölt szövegdozban. A vizsgálatot csak hétfői vagy pénteki napokon végezzük.

A vizsgálat értéke: LTT teszt: 20127 NP

A fenti vizsgálatokat külső partnerek számára is végezzük, az egyetemi szabályzatban aktuálisan szereplő NP \* 1,85 Ft értékben. A specifikus IgE esetében az ár a jövőben változni fog.



dr. Vásárhelyi Barna