

Informace pro

Určeno pro: lékaře a sestry

Zavedení vyšetření Test aktivace bazofilů – včela (i1)_B a Test aktivace bazofilů – vosy (i3)_B, změna referenčního rozmezí pro vyšetření Fagocytóza granulocytů (test oxidativního vzplanutí)_B

Vážené kolegyně a kolegové,

dovolujeme si oznámit, že **od 1. června 2025** zavádíme na Úseku laboratorní imunologie a alergologie vyšetření **Test aktivace bazofilů – včela (i1)_B a Test aktivace bazofilů – vosy (i3)_B** metodou průtokové cytometrie.

Test aktivace bazofilů je *in vitro* metoda pro testování alergické reakce zprostředkované protilátkami IgE. Simuluje alergickou reakci v laboratorních podmínkách a hodnotí schopnost bazofilů reagovat na konkrétní alergen. Vyšetření se provádí metodou průtokové cytometrie, která umožňuje měřit expresi aktivačních znaků na povrchu bazofilů po stimulaci alergenem.

Toto vyšetření je zvláště užitečné v případech, kdy nekorelují výsledky kožních a s IgE testů s klinickými příznaky nebo tyto testy nelze provést.

Indikace tohoto vyšetření je možná pouze v rámci odbornosti 207 – alergologie a klinická imunologie.

Referenční meze a interpretace: výsledky vyjádřené v % a slovní interpretací

Test aktivace bazofilů – včela (i1)_B	< 10,0 %	negativní
Test aktivace bazofilů – vosy (i3)_B	≥ 10,0 %	pozitivní

Odběrový materiál: Heparin/Li (oranžový uzávěr)

Dostupnost vyšetření: do následujícího pracovního dne

Vyšetření je **prováděno pouze po předchozím telefonickém objednání na tel. 59 737 4030**. Bez objednávky může být provedení vyšetření odmítnuto.

Dále bychom Vás rádi informovali, že **od 1.června 2025** dochází ke **změně referenčního rozmezí u vyšetření Fagocytóza granulocytů (test oxidativního vzplanutí)_B**, a to z důvodu provádění vyšetření na jiné přístrojové technice. Nové referenční rozmezí bylo stanoveno na základě vlastní studie.

Metoda	Jednotka	Původní referenční rozmezí	Nové referenční rozmezí
Fagocytóza – granulocyty_B	%	90 - 100	92,9 - 100
Fagocytóza – stimulační index_B	SI	>30	> 21,9

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv pracovníků ÚLM FNO.



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, OKB

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba

Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340

E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

