

System Alergologiczny PolyCheck

Choroby alergiczne należą do jednych z najczęściej występujących schorzeń współczesnej cywilizacji. Szacuje się, że na alergię w zależności od postaci schorzenia choruje od 10-30% populacji. Większość z chorób alergicznych ma charakter przewlekły i chorzy muszą być leczeni systematycznie, nieraz przez całe życie (tak jest w przypadku astmy oskrzelowej). Alergia czyli nadwrażliwość, jest to termin używany dla określenia nadmiernie nasilonej, prowadzącej do uszkodzenia tkanek organizmu odpowiedzi układu immunologicznego po zetknięciu z obcym antygenem (alergenem). Alergeny wiążą się ze swoistymi przeciwciałami z grupy immunoglobulin E. Mogą one uczulać organizm drogą oddechową, pokarmową, przez skórę lub pozajelitowo.

Firma DIAGNOSTYKA przedstawia nowoczesny system do oznaczania przeciwciał specyficznych IgE, odpowiedzialnych za wystąpienie objawów alergii.

System PolyCheck umożliwia oznaczenie specyficznych przeciwciał w surowicy pacjenta bez konieczności wykonywania testów skórnych.

PolyCheck - panel pokarmowy

Kod badania: 705

Materiał: Surowica

Czas oczekiwania: 2-4 dni

PolyCheck - panel oddechowy

Kod badania: 706

Materiał: Surowica

Czas oczekiwania: 2-4 dni

PolyCheck — panel pediatryczny

Kod badania: 704

Materiał: Surowica

Czas oczekiwania: 2-4 dni

PolyCheck oparty jest na zasadzie testu immunoenzymatycznego, w którego odczycie zastosowano komputerową analizę i przetwarzanie wyników. System oparty jest na technice alergenów naniesionych na pasek błony nitrocelulozowej oraz na standaryzowanej reakcji wykorzystującej przeciwciała monoklonalne specyficzne dla ludzkich przeciwciał klasy IgE.

PolyCheck umożliwia oznaczenie 20 IgE specyficznych w cenie odpowiadającej 4 lub 5 oznaczeniom wykonywanym innymi metodami. Zestawy te zawierają alergeny najpowszechniej stosowane w diagnostyce alergologicznej.

System Alergologiczny PolyCheck

Obecnie dostępne są trzy panele po dwadzieścia alergenów każdy. Są to:

- panel oddechowy
- panel pokarmowy
- panel pediatryczny

PolyCheck pokarmowy - orzech laskowy, orzech ziemny, orzech włoski, migdał, mleko, białko jaja kurzego, żółtko jaja kurzego, kazeina, ziemniak, seler, marchew, pomidor, dorsz, krewetka, brzoskwinia, jabłko, soja, mąka pszenna, sezam, mąka żytnia

PolyCheck oddechowy - pyłek: brzozy brodawkowej, olszyny szarej, leszczyny, dębu, traw (mix), żyta, bylicy sp., babki lancetowatej, D. Farinae, D. Pteronyssinus, naskórek: psa, kota, konia, chomika, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Penicillium notatum, Alternaria .

PolyCheck pediatryczny (mieszany) - orzech ziemny, mleko, białko jaja kurzego, żółtko jaja kurzego, ziemniak, marchewka, dorsz, jabłko, soja, mąka pszenna, pyłek: brzozy brodawkowej, traw (mix), bylicy sp., D. Farinae, D. Pteronyssinus, naskórek: psa, kota, konia, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum

Diagnostyka alergii

Oprócz opisanych wyżej paneli Laboratoria DIAGNOSTYKI oferują oznaczanie ponad 200 pojedynczych alergenów, a także ich zestawów przy wykorzystaniu uniwersalnego systemu immunochemicznego. Materiałem do wszystkich badań jest surowica.

Oferta badań alergologicznych dostępna pod adresem: www.diag.pl

Kontakt z Działem Obsługi Klienta: