

Alergia IgE zależna jest uważana za jedną ze współczesnych chorób cywilizacyjnych, polegającej na nadmiernej odpowiedzi organizmu na substancje obce, które nie są szkodliwe w warunkach fizjologicznych. Alergie dotyczą każdej grupy wiekowej, zarówno małych dzieci jak i osób dorosłych. Najczęstszym objawem alergii jest uporczywy katar, zapalenie spojówek oraz pojawienie się wysypki. Alergia może być wywoływana przez środki chemiczne zawarte w kosmetykach i środkach czystości, sierść zwierząt, kurz, pyłki roślin oraz produkty spożywcze. Najczęściej organizm człowieka reaguje na: mleko krowie, białka jaja, ser, jogurt, masło, pszenicę, drożdże, pomarańcze, cytryny, grejpfruty, orzechy, rośliny strączkowe, pomidory, truskawki, czekoladę, ryby, kakao, przyprawy. Organizm może zareagować alergicznie także po użądleniu przez owady oraz na antybiotyki.

Alergeny najczęściej uczulające są dostępne w poniższych panelach:

Panel alergenów wziewnych IgE - 20 alergenów

D. pteronyssinus, D. farinae, brzoza, olcha, leszczyna, dąb, żyto, bylica, babka lancetowata, mieszanka traw, pies, kot, koń, świnka morska, chomik, królik, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Penicillium notatum, Alternaria tenuis,

Panel alergenów pokarmowych IgE- 20 alergenów

orzech laskowy, orzech ziemny, orzech włoski, migdał, mleko, białko jaja kurzego, żółtko jaja kurzego, kazeina, ziemniak, seler, marchew, pomidor, dorsz, krab, pomarańcza, jabłko, soja, mąka pszenna, sezam, mąka żytnia

Panel alergenów mleko plus jajko i soja IgE – 10 alergenów

alpha- laktoglobulina, beta-laktoglobulina, kazeina, laktoferyna, mleko, białko jajka, żółtko jajka, albumina z surowicy bydłowej, soja, CCD

Panel alergenów Insektów IgE- 5 alergenów

pszczoła, osa, szerszeń, komar, meszka

Panel alergenów - antybiotyki IgE- 10 alergenów

Penicilin G , Penicilin V, Ampicillin, Amoxicillin, Sulfamethoxazol, Cephalosporin, Ofloxacin, Cefacior, Tetracyclin, Erythromycin.