



CENTRO ANALISI BIOGENESI
Laboratori analisi cliniche · Convenzionato ASP

Test allergologico molecolare ALEX²

Circa 300 allergeni con un solo prelievo di sangue

ALEX² (Allergy Explorer) è un test multiplex di ultima generazione che con un solo prelievo analizza circa 300 allergeni: 120 estratti e 180 molecole allergeniche. Adatto anche ai bambini, **non richiede di sospendere antistaminici o cortisonici** né il digiuno; senza prenotazione; referto in 7-10 giorni lavorativi.

Perché la diagnostica molecolare

- Distingue la vera allergia dalla cross-reattività (es. betulla → mela, nocciola).
- Stima il rischio di reazioni gravi: proteine di deposito e LTP (es. Ara h 2 dell'arachide) vs PR-10, responsabili di sintomi lievi.
- Guida la scelta dell'immunoterapia specifica (molecole maggiori Phl p 1/5 per le graminacee, Der p 1/2/23 per gli acari).
- Scopre allergeni nascosti: tropomiosina, LTP, alfa-gal.
- Inibitore CCD integrato: meno falsi positivi; risultati quantitativi in kUA/L.

Gruppi di allergeni analizzati

- Pollini di alberi, graminacee ed erbe
- Acari, muffe, scarafaggi
- Epiteli di animali (cane, gatto, cavallo, roditori...)
- Alimenti vegetali (frutta, verdura, cereali, legumi, frutta a guscio, semi)
- Alimenti animali (latte, uovo, pesci, crostacei, carni)
- Veleni di insetti e lattice; IgE totali e Anisakis

Quando è indicato

- Rinite o asma senza causa nota
- Reazioni dopo alimenti, anche non identificati
- Bambini con dermatite atopica
- Pazienti poli-sensibilizzati o con prick test dubbi
- Prima di iniziare l'immunoterapia specifica

Porta con te eventuali referti allergologici precedenti: aiutano il medico a interpretare il profilo molecolare.

Il presente materiale ha scopo informativo e non sostituisce il parere del medico curante. Per costi, prenotazioni e prelievi a domicilio: WhatsApp 091 878.28.20 · www.centroanalisibiogenesi.it