

*“Con un semplice prelievo di sangue posso scoprire gli allergeni a cui sono sensibile.”*



Praticiamo **innovazione e cura della persona**. Ci impegnamo a fornire alle persone una tempestiva e migliore conoscenza del proprio stato di salute e di quello del bambino. Forniamo, a medici e famiglie, **informazioni genetiche puntuali che permettono di effettuare le scelte mediche più appropriate**.



**Sede di Ascoli Piceno**  
0736.550452  
info@laboratoriobiolab.it

Quartiere Monticelli  
Ingresso Largo degli Aranci, 9  
63100 Ascoli Piceno

**Sede di Comunanza**  
0736.845550  
info@laboratoriobiolab.it

c/o Centro Medico Sant'Anna  
Vai G. Galilei  
63087 Comunanza (AP)

[www.laboratoriobiolab.it](http://www.laboratoriobiolab.it)  

Consulta il tuo specialista di fiducia per decidere se Alex -Allergy Explorer è il test adatto a te.



## Alex - Allergy Explorer

Il test che individua la sensibilizzazione agli allergeni.

Pollini  
Alberi  
Acari  
Muffe - Lieviti  
Lattice  
Epiteli di animale  
Veneno di imenotteri  
Allergeni alimentari  
Panallergeni

CE IVD



## ALEX È IL TEST SEMPLICE IN GRADO DI DARTI UNA **RISPOSTA COMPLETA** AD UN PROBLEMA COMUNE: **L'ALLERGIA.**

L'allergia consiste in una reazione avversa del sistema immunitario a sostanze normalmente innocue (alimenti, pollini, polveri, pelo di animali, muffe ecc.) con cui l'organismo viene a contatto. Molti pazienti sottovalutano alcune manifestazioni non particolarmente gravi della malattia allergica, come la rinite. Ma ormai è noto che l'evoluzione della malattia allergica è molto frequente, e un paziente con una rinite rischia di diventare un paziente asmatico, con tutte le conseguenze mediche e personali, tra cui il peggioramento della qualità della vita. Un caso a parte è costituito dalle **allergie alimentari** che, se non diagnosticate accuratamente, portano a restrizioni dietetiche non necessarie.

Durante una **reazione allergica**, il sistema immunitario viene attivato dagli allergeni, che stimolano la produzione di **anticorpi IgE\*** causando sintomi specifici ci, tra cui prurito agli occhi, rinite, asma, orticaria o, in rari casi, anafilassi (shock allergico).

### \* COSA SONO LE IgE?

Le IgE fanno parte di una classe molecolare nota come Immunoglobuline o Anticorpi. Nelle persone allergiche le IgE sono (erroneamente) dirette verso sostanze innocue come polline, particelle di acari ecc.

### La risposta non sempre è immediata.

In alcuni casi è molto facile risalire alla causa che dà origine all'allergia, ma non è sempre così: a volte ci sono casi più complessi. Per esempio certi allergeni sono comuni a più cibi diversi o (per gli inalanti) a piante differenti. Il compito del tuo medico in questi casi non è facile, ed arrivare a una diagnosi definitiva può richiedere molto tempo e l'esecuzione di più test diversi, sia ambulatoriali (prick test) che di laboratorio.

## ALEX È UN TEST **RIVOLUZIONARIO**: IL TUO PROFILO ALLERGENICO IN UN SOLO CHIP.

**ALEX (Allergy EXplorer) è il test allergologico che permette, a partire da un piccolo campione di sangue, la ricerca e misurazione simultanea della sensibilizzazione del paziente a circa 300 allergeni che coprono il 99% di tutte le possibili cause di allergie!**

Con ALEX si ottiene, in modo semplice e rapido, un quadro completo del profilo allergologico del paziente potenzialmente allergico, indagando la risposta ad un completissimo pannello di allergeni disposto su un chip.

### CAUSE SCATENANTI DELLE ALLERGIE: la tecnologia applicata alla ricerca.

Il test Allergy Explorer (ALEX) verifica la presenza di anticorpi IgE specifici ci per tutte le principali fonti di allergeni. Che si tratti di polline, acari, cibo, pelo/forfora di animali, veleni di insetti, muffe o lattice, ALEX le comprende tutte!

ALEX è anche dotato di molti **allergeni molecolari**, che consentono una comprensione completa delle reazioni crociate allergiche e la valutazione del rischio di allergie alimentari, per consentire raccomandazioni dietetiche su misura. Allo stesso modo, fornisce al tuo medico informazioni essenziali per un'eventuale immunoterapia specifica.

### RISULTATI PIÙ PRECISI

ALEX è l'unico test in commercio in grado di eliminare le reazioni crociate con i Determinanti Carboidratici Cross-reattivi (CCD), spesso causa di risultati falsamente positivi.



Scansiona il QR Code e scopri l'elenco completo dei 300 allergeni rilevati.

## ALEX RILEVA LA **SENSIBILITÀ A BEN 300 ALLERGENI.**

Pollini	Graminacee Erbacee
Alberi	Fagales Lamiales Pinales Proteales
Acari	
Muffe	
Lattice	
Epiteli di animale	
Veleno di imenotteri	
Allergeni Alimentari	Agrumi Cereali Crostacei Frutta fresca e tropicale Frutta Secca Legumi Molluschi Pesce Proteine del latte Proteine dell'uovo Semi e spezie Verdure
Panallergeni	PR - 10 Profi lina nsLTP Polcalcina SSP (seed storage protein) SA (serum Albumin) Parvalbumina Tropomiosina Lipocalina