

## ALEX<sup>2</sup> TEST - Allergy Explorer

### *per l'analisi di 300 allergeni*

L'Allergia è una reazione spropositata del nostro sistema immunitario che si scatena quando veniamo in contatto con sostanze presenti nell'ambiente in cui viviamo o che ingeriamo attraverso gli alimenti. Queste sostanze chiamate "allergeni" sono normalmente innocue, ma in alcuni soggetti predisposti sono percepite come estranee e pericolose dal sistema anticorpale che quindi reagisce provocando una risposta immunitaria con produzione di anticorpi specifici, le IgE (immunoglobuline E), che scatenano una reazione infiammatoria con sintomi quali disturbi gastrointestinali, orticaria, congiuntivite, rinite allergica che può sfociare anche in conseguenze molto dannose per l'organismo (es: shock anafilattico).

L' ALEX<sup>2</sup> TEST - Allergy Explorer è un esame allergologico molecolare all'avanguardia che **analizza simultaneamente 300 allergeni** (IgE totali e specifiche per **pollini, acari, alimenti, veleni di insetti, epiteli, muffe**) con un singolo prelievo di sangue. Identifica con precisione le cause di allergie respiratorie e alimentari, distinguendo tra allergie reali e cross-reattività (analizza sia estratti allergenici che allergeni molecolari). **Può essere eseguito in presenza di dermatiti, in qualsiasi periodo dell'anno, non richiede digiuno o sospensione di farmaci.**

### QUANDO È CONSIGLIATO ESEGUIRE ALEX<sup>2</sup> TEST?

SINTOMI DI ALLERGIA (prurito alla pelle e agli occhi, rash cutaneo, rinite, tosse, asma, disturbi gastrointestinali, IgE totali ed eosinofili elevati)

FAMILIARITÀ ALLERGICA

DIETE RESTRITTIVE INCONCLUDENTI

SCREENING PERIODICO

#### Laboratorio di Analisi Cliniche Minerva

📍 Via Mezzacapo, 203 - 84036 Sala Consilina (Sa)  
☎ Tel. 0975 22009 - Cel. 392 166 2041  
✉ e-mail [minervasalaconsilina@gmail.com](mailto:minervasalaconsilina@gmail.com)

Pec [laboratoriominervasalaconsilina@pec.it](mailto:laboratoriominervasalaconsilina@pec.it)  
C.F. e Part. IVA 00311430656  
Codice Destinatario KRRH6B9

| POLLINE                       |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ALBERI                        | ALLERGENE                    |
| Acacia                        | Aca m                        |
| Albero del paradiso (Ailanto) | Ail a                        |
| Betulla bianca                | Bet v 1 v 2 v 6              |
| Cedro                         | Jun a                        |
| Cipresso                      | Cup a 1 - Cup s              |
| Cipresso giapponese (Sugi)    | Cry j 1                      |
| Faggio                        | Fag s 1                      |
| Frassino                      | Fra e - e 1                  |
| Gelso da carta                | Bro pa                       |
| Mora                          | Mor r                        |
| Olivo                         | Ole e 1 - e 9                |
| Ontano                        | Aln g 1 - g 4                |
| Palma da dattero              | Pho d 2                      |
| Pioppo                        | Pop n                        |
| Platano                       | Pla a 1 - a 2 - a 3          |
| Polline di nocciolo           | Cor a _pollen - Cor a 1.0103 |
| Polline di noce               | Jug 3 _pollen                |
| Olmo                          | Ulm c                        |
| ERBACEI                       |                              |
| ERBACEI                       | ALLERGENE                    |
| Amaranto comune               | Ama r                        |
| Ambrosia                      | Amb a - 1 - 4                |
| Artemisia                     | Art v - v 1 - v 3            |
| Canapa                        | Can s - s 3                  |
| Farinello comune              | Che a - a 1                  |
| Mercurialis annua             | Mer a 1                      |
| Parietaria                    | Par j - j 2                  |
| Kali turgida                  | Sal k - k 1                  |
| Ortica                        | Urt d                        |
| Piantaggine                   | Pla 1 - 1 1                  |
| GRAMINACEE                    |                              |
| GRAMINACEE                    | ALLERGENE                    |

## Laboratorio di Analisi Cliniche Minerva

 Via Mezzacapo, 203 - 84036 Sala Consilina (Sa)  
 Tel. 0975 22009 - Cel. 392 166 2041  
 e-mail [minervasalaconsilina@gmail.com](mailto:minervasalaconsilina@gmail.com)

Pec [laboratoriominervasalaconsilina@pec.it](mailto:laboratoriominervasalaconsilina@pec.it)  
 C.F. e Part. IVA 00311430656  
 Codice Destinatario KRRH6B9

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Canna             | Phr c                                       |
| Erba              | Pas n                                       |
| Fleo              | Phl p 1 - p 2 - p 5.0101 - p 6 - p 7 - p 12 |
| Gramigna          | Cyn d - d 1                                 |
| Loietto perenne   | Lol p 1                                     |
| Polline di segale | Sec c_pollen                                |

| ACARI                          |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ACARI DELLE DERRATE ALIMENTARI | ALLERGENE                     |
| Acaro del prosciutto           | Tyr p - Tyr p 2               |
| Acaro della farina             | Aca s                         |
| Blomia tropicalis              | Blo t 5 - Blo t 10 - Blo t 21 |
| Glycyphagus domesticus         | Gly d 2                       |
| Lepidoglyphus destructor       | Lep d 2                       |

| ACARI DELLA POLVERE      |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                          | ALLERGENE                                                    |
| Acaro della polvere      | Der p 1 - p 2 - p 5 - p 7 - p 10 - p 11 - p 20 - p 21 - p 23 |
| Dermatophagoides farinae | Der f 1 - f 2                                                |

| MICRORGANISMI E SPORE  |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| LIEVITI                | ALLERGENE                       |
| Lievito                | Sac c                           |
| Malassezia Sympodialis | Mala s 5 - Mala s 6 - Mala s 11 |

| MUFFE                  |                           |
|------------------------|---------------------------|
|                        | ALLERGENE                 |
| Alternaria alternata   | Alt a 1 - a 6             |
| Aspergillus fumigatus  | Asp f 1 - f 3 - f 4 - f 6 |
| Cladosporium herbarum  | Cla h - Cla h 8           |
| Penicilium chrysogenum | Pen ch                    |

| ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE |           |
|------------------------------|-----------|
| CEREALI                      | ALLERGENE |
| Avena                        | Ave s     |

## Laboratorio di Analisi Cliniche Minerva

 Via Mezzacapo, 203 - 84036 Sala Consilina (Sa)  
 Tel. 0975 22009 - Cel. 392 166 2041  
 e-mail [minervasalaconsilina@gmail.com](mailto:minervasalaconsilina@gmail.com)

Pec [laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it](mailto:laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it)  
 C.F. e Part. IVA 00311430656  
 Codice Destinatario KRRH6B9

Farro  
Grano  
Grano saraceno  
Mais  
Miglio  
Orzo  
Quinoa  
Riso  
Segale coltivata  
Semi di lupino

Tri s  
Tri a aA - TI - a 14 - a 19  
Fag e - Fag e 2  
Zea m - m 14  
Pan m  
Hor v  
Che q  
Ory s  
Sec c\_flour  
Lup a

## FRUTTA

Arancia  
Banana  
Ciliegia  
Fico  
Fragola  
Kiwi  
Mango  
Mela  
Melone  
Mirtillo  
Papaya  
Pera  
Pesca  
Uva

## ALLERGENE

Cit s  
Mus a  
Pru av  
Fic c  
Fra a 1+3  
Act d 1 - d 2 - d 5 - d 10  
Man i  
Mal d 1 - d 2 - d 3  
Cuc m 2  
Vac m  
Car p  
Pyr c  
Pru p 3  
Vit v 1

## FRUTTA SECCA

Anacardo  
Mandorla  
Nocciola  
Noce  
Noce brasiliana  
Noce macadamia

## ALLERGENE

Ana o - o 2 - o 3  
Pru du  
Jug r 1 - r 2 - r 3 - r 4 - r 6  
Pim a  
Ber e - Ber e 1  
Mac i 2S Albumin - Mac inte

### Laboratorio di Analisi Cliniche Minerva

 Via Mezzacapo, 203 - 84036 Sala Consilina (Sa)  
 Tel. 0975 22009 - Cel. 392 166 2041  
 e-mail [minervasalaconsilina@gmail.com](mailto:minervasalaconsilina@gmail.com)

Pec [laboratoriominervasalaconsilina@pec.it](mailto:laboratoriominervasalaconsilina@pec.it)  
C.F. e Part. IVA 00311430656  
Codice Destinatario KRRH6B9

Noce pecan  
Pistacchio

Car i  
Pis v 1 - Pis v 2 - Pis v 3

## LEGUMI

Arachide  
Ceci  
Fagiolo bianco  
Lenticchie  
Piselli  
Soia

## ALLERGENE

Ara h 1 - h 2 - h 3 - h 6 - h 8 - h 9 - h 15  
Cic a  
Pha v  
Len c  
Pis s  
Gly m 4 - m 5 - m 6 - m 8

## SEMI

Semi di fieno greco  
Semi di girasole  
Semi di papavero  
Semi di sesamo  
Semi di zucca

## ALLERGENE

Tri fo  
Hel a  
Pap s - s 2S Albumin  
Ses i - i 1  
Cuc p

## SPEZIE

Anice  
Cumino  
Origano  
Paprika  
Prezzemolo  
Senape

## ALLERGENE

Pim a  
Car c  
Ori v  
Cap a  
Pet c  
Sin - Sin a 1

## VEGETALI

Aglione  
Avocado  
Carota  
Cipolla  
Patata  
Pomodoro  
Sedano

## ALLERGENE

All s  
Pim a  
Dau c - Dau c 1  
All c  
Sol t  
Sola 1 - Sola 1 6  
Api g 1 - Api g 2 \_ Api g 6

### Laboratorio di Analisi Cliniche Minerva

📍 Via Mezzacapo, 203 - 84036 Sala Consilina (Sa)  
☎ Tel. 0975 22009 - Cel. 392 166 2041  
✉ e-mail [minervasalaconsilina@gmail.com](mailto:minervasalaconsilina@gmail.com)

Pec [laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it](mailto:laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it)  
C.F. e Part. IVA 00311430656  
Codice Destinatario KRRH6B9

| ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE  |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| CARNE                        | ALLERGENE                        |
| Carne di bovino              | Bos d_meat - Bos d 6             |
| Carne di cavallo             | Equ c_meat                       |
| Carne di coniglio            | Ory_meat                         |
| Carne di maiale              | Sus d_meat - Sus d 1             |
| Carne di pecora              | Ovi a_meat                       |
| Carne di pollo               | Gal d_meat                       |
| Carne di tacchino            | Mel g                            |
| Grillo                       | f526                             |
| Locusta                      | Loc m                            |
| Verme della farina           | Ten m                            |
| LATTE                        | ALLERGENE                        |
| Latte di cammella            | Cam d                            |
| Latte di capra               | Cap h_milk                       |
| Latte di pecora              | Ovi a_milk                       |
| latte di equino              | Equ c_milk                       |
| Latte vaccino                | Bos d_milk - Bos d 4 - d 5 - d 8 |
| PESCE, CROSTACEI E MOLLUSCHI | ALLERGENI                        |
| Anisakis                     | Ani s 1 - s 3                    |
| Aragosta                     | Hom g                            |
| Aringa                       | Clu h - h 1                      |
| Calamaro                     | Lol spp.                         |
| Capasanta                    | Pec spp.                         |
| Carpa                        | Cyp p 1                          |
| Cozza                        | Myt e                            |
| Gamberetto                   | Lit s - Pan b                    |
| Gambero marrone              | Cra c 6                          |
| Gambero nero tigrato         | Pen m 1 - m 2 - m 3 - m 4        |
| Granchio                     | Chi spp.                         |
| Meluzzo                      | Gad m - m 1 - m 2+3              |

## Laboratorio di Analisi Cliniche Minerva

 Via Mezzacapo, 203 - 84036 Sala Consilina (Sa)  
 Tel. 0975 22009 - Cel. 392 166 2041  
 e-mail [minervasalaconsilina@gmail.com](mailto:minervasalaconsilina@gmail.com)

Pec [laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it](mailto:laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it)  
 C.F. e Part. IVA 00311430656  
 Codice Destinatario KRRH6B9

Ostrica  
Pesce spada  
Razza chiodata  
Salmone  
Sgombro atlantico  
Tonno  
Vongola

Ost e  
Xip g 1  
Raj c - c Parvalbumina  
Sal s - s 1  
Sco s - s 1  
Thu a - a 1  
Rud spp.

## UOVO

Albume  
Tuorlo

## ALLERGENE

Gal d\_white - Gal d 1 - d 2 - d 3 - d 4  
Gal d\_yolk - Gal d 5

## VELENO DI INSETTI

### FORMICHE - API - VESPE - SCARAFAGGI

Blattella germanica  
Dolichovespula  
Formiche rosse  
DScarafaggio  
Veleno di ape  
Veleno di vespa  
Veleno di vespa della carta

## ALLERGENE

Bla g 1 - g 2 - g 4 - g 5 - g 9  
Dol spp.  
Sol spp.  
Per a - a 7  
Api m - m 1 - m 10  
Ves v - v 1 - v 5  
Pol d - d 5

## ALLERGENI DI ORIGINE ANIMALE

### ANIMALI DA ALLEVAMENTO

Bovino  
Epitelio di capra  
Epitelio di cavallo  
Epitelio di pecora  
Maiale

## ALLERGENE

Bos d 2  
Cap h\_epithelia  
Equ c 1 - c 3 - c 4  
Ovi a\_epithelia  
Sus d\_epithelia

### ANIMALI DOMESTICI

Cane  
Criceto russo

## ALLERGENE

Can f\_Fd1 - f 1 - f 2 - f 3 - f 4 - f 6  
Phod s 1

## Laboratorio di Analisi Cliniche Minerva

📍 Via Mezzacapo, 203 - 84036 Sala Consilina (Sa)  
☎ Tel. 0975 22009 - Cel. 392 166 2041  
✉ e-mail [minervasalaconsilina@gmail.com](mailto:minervasalaconsilina@gmail.com)

Pec [laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it](mailto:laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it)  
C.F. e Part. IVA 00311430656  
Codice Destinatario KRRH6B9

Epitelio di coniglio

Gatto

Porcellino d'India

Ratto

Topo

Urina di cane maschio (incl Can f5)

Ory c 1 - c 2 - c 3

Fel d 1 - d 2 - d 4 - d 7

Cav p 1

Rat n

Mus m 1

Can f\_urina maschile

## ALTRI ALLERGENI

Ficus benjamin

Hom s Lattoferrina

Lattice

Zecca di piccione

## ALLERGENE

Fic b

Hom s LF

Hev b 1 - b 3 - b 5 - b 6.02 - b 8 - b 11

Arg n 1

### Laboratorio di Analisi Cliniche Minerva

📍 Via Mezzacapo, 203 - 84036 Sala Consilina (Sa)

☎ Tel. 0975 22009 - Cel. 392 166 2041

✉ e-mail [minervasalaconsilina@gmail.com](mailto:minervasalaconsilina@gmail.com)

Pec [laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it](mailto:laboratoriomинervasalaconsilina@pec.it)

C.F. e Part. IVA 00311430656

Codice Destinatario KRRH6B9