ALEX³: Diagnosi delle allergie ridefinita

Il test completo per le allergie per maggiore chiarezza nella diagnosi e nella terapia

ALEX³ è un'analisi del sangue moderna per un'approfondita valutazione delle allergie. Con l'analisi di fino a 300 allergeni e componenti allergenici in un singolo test, ALEX³ consente una valutazione differenziata di modelli complessi di sensibilizzazione. La diagnostica molecolare supporta la distinzione tra sensibilizzazioni clinicamente rilevanti e reazioni crociate e fornisce informazioni preziose per la valutazione del rischio, la pianificazione della terapia e l'indicazione di una immunoterapia specifica per allergeni (AIT).

Perché la diagnostica allergologica molecolare?

La diagnostica allergologica classica mostra verso quali fonti allergeniche esiste una sensibilizzazione, ad esempio ai pollini di betulla o di graminacee. La diagnostica molecolare per le allergie fa un passo avanti e identifica i singoli componenti allergenici all'interno di queste fonti. Questo consente di distinguere tra una vera sensibilizzazione primaria, una reazione crociata dovuta a strutture allergeniche simili e una co-sensibilizzazione a più allergeni indipendenti.

Più chiarezza nelle allergie complesse

Differenziazione di modelli complessi di sensibilizzazione
La diagnostica molecolare delle allergie analizza componenti allergeniche specifiche anziché estratti allergenici completi. In questo modo, i modelli di sensibilizzazione possono essere valutati in modo più dettagliato e la rilevanza clinica delle singole reazioni IgE può essere meglio stimata. Ciò supporta l'interpretazione di complessi quadri diagnostici e le decisioni terapeutiche.

Migliorata stratificazione del rischio
L'identificazione dei componenti allergenici stabili o instabili al calore e alla digestione consente una valutazione differenziata del rischio di reazioni sistemiche. Ciò supporta la valutazione clinica in merito al rischio di anafilassi, nonché le raccomandazioni terapeutiche e nutrizionali.

Definizione precisa delle indicazioni per l'AIT
La diagnostica allergologica molecolare supporta la selezione mirata degli allergeni appropriati per la terapia immunologica specifica per allergeni (AIT) e contribuisce a una pianificazione terapeutica fondata.

! Cosa offre ALEX³ nella pratica quotidiana?

- Chiarimento di risultati allergologici incerti o multipli
- Distinzione tra una vera allergia e una reazione crociata
- Sostegno nella decisione per un invio a uno specialista in allergologia o immunoterapia specifica (AIT)
- Migliore valutazione del rischio nelle allergie alimentari
- Fino a 300 allergeni e componenti allergenici in un test

Quando è particolarmente utile ALEX³?

ALEX³ è particolarmente indicato per pazienti con sensibilizzazioni multiple, anamnesi allergica incerta o risultati discrepanti tra clinica e diagnostica convenzionale. L'analisi dettagliata delle componenti allergeniche supporta l'inquadramento clinico dei risultati e facilita le decisioni terapeutiche individuali.

Indicazioni tipiche

- Pazienti poliallergici
- Modelli di sensibilizzazione incerti
- Sospetto di reazioni crociate
- Allergie alimentari con costellazione di rischio non chiara
- Preparazione di un'immunoterapia specifica per allergeni (AIT)
- Allergie complesse ai pollini, agli alimenti o al veleno d'insetti

Esaminare miratamente le reazioni crociate

La diagnostica molecolare delle allergie consente di distinguere tra sensibilizzazione primaria, reazione crociata e co-sensibilizzazione. In questo modo è possibile identificare con maggiore precisione le allergie clinicamente rilevanti e interpretare meglio i complessi modelli di sensibilizzazione. Ciò aiuta nella selezione mirata degli allergeni adeguati per l'immunoterapia allergene-specifica (AIT) e facilita la consulenza a pazienti con allergie ai pollini, alimentari o da veleno d'insetto.

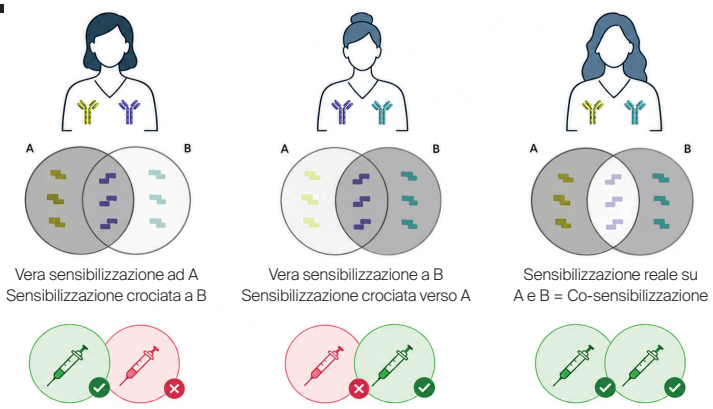


Figura 1: Distinzione tra co- e sensibilizzazione crociata con l'aiuto della diagnostica molecolare delle allergie e gli effetti sulla scelta dell'AIT.

Risultato e interpretazione

La presentazione del risultato basata su componenti supporta l'interpretazione clinica di modelli complessi di sensibilizzazione. Le componenti allergeniche rilevanti vengono presentate in modo chiaro e consentono una valutazione mirata del profilo di rischio individuale.

Il risultato supporta:

- Identificazione delle sensibilizzazioni primarie
- Rilevamento di reazioni crociate clinicamente rilevanti
- Valutazione del rischio di reazioni sistemiche
- Selezione di allergeni appropriati per un'AIT
- Raccomandazioni personalizzate di terapia e consulenza

Profilo numero	20137
Prezzo	CHF 249.10, prestazione obbligatoria
Materiale	siero
Tempo di esecuzione	7 giorni lavorativi

Esempio clinico

! Una paziente mostra nella diagnostica allergologica convenzionale risultati positivi su betulla e graminacee.

Con ALEX³ si può riconoscere che è presente una reale sensibilizzazione alla betulla, mentre la reazione alle graminacee è causata da una reazione crociata.

Risultato: pianificazione AIT più mirata ed evitamento di terapie non necessarie.

labor team ag
Blumeneggstrasse 55
9403 Goldach
+41 71 844 45 45
info@laborteam.ch
www.laborteam.ch