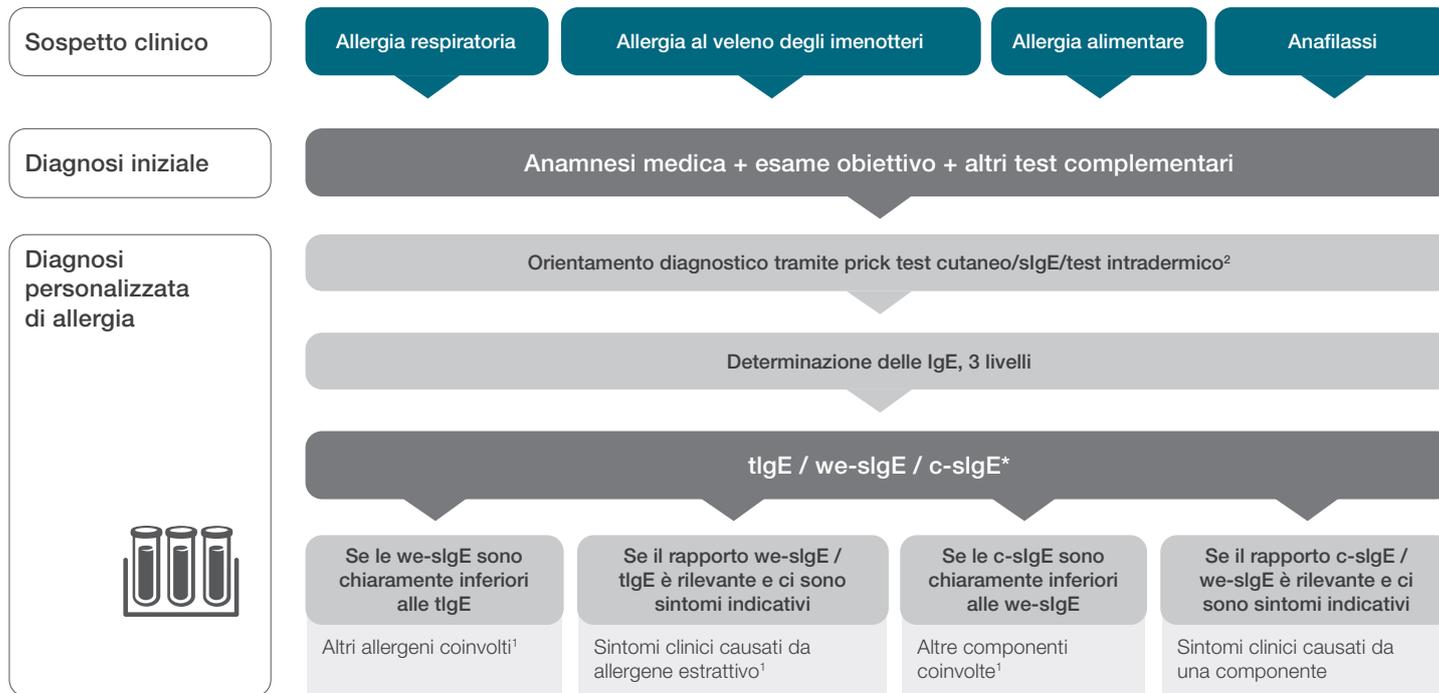


Ratio analysis

La potenza dell'analisi dei rapporti è supportata anche dalla pubblicazione INTEGRA¹



* tlgE: immunoglobuline E sieriche totali, we-slgE: IgE sieriche specifiche dell'allergene estrattivo, c-slgE: IgE sieriche specifiche della molecola allergenica ("c" sta per "componente")

Come includere la ratio analysis nella pratica clinica?

Raccomandazioni degli autori (convalidate da Delphi)¹

Ratio 1		$\frac{\text{we-slgE}}{\text{tIgE}}$	Ratio 2		$\frac{\text{c-slgE}}{\text{we-slgE}}$
Cosa fare?	Determinare la ratio 1 prima del processo decisionale clinico.		Cosa fare?	Determinare la ratio 2 prima del processo decisionale clinico.	
Perché?	Valutare in che misura la sensibilizzazione è attribuibile all'allergene estrattivo, prima della decisione clinica.		Perché?	Per determinare il coinvolgimento di una determinata componente allergica, in particolare allergeni minori	
Come?		Utilizzando la stessa piattaforma di determinazione delle slgE in entrambe le misurazioni			

Buono a sapersi!

Il metodo Delphi prevede l'utilizzo di una tecnica di gruppo che mira ad ottenere il consenso più valido e affidabile da un gruppo di persone competenti ed esperte attraverso una serie di questionari. Gli studi Delphi vengono utilizzati in contesti formativi per la previsione di tendenze, standard e per la redazione di linee guida.^{3,4}

Bibliografia: **1.** Pascal M, et al. Integration of in vitro allergy test results and ratio analysis for the diagnosis and treatment of allergic patients (INTEGRA). Clin Transl Allergy 2021;e12052. **2.** Santos AF, et al. EAAACI guidelines on the diagnosis of IgE-mediated food allergy 2023;78:3057-3076. **3.** Dalkey, N, et al. Management Science 1963;vol. 9, no. 3, 458-467 **4.** Green R. Sage Open 2014.

Maggiori informazioni su thermofisher.com/immunocap