

Allergia ai pollini

Accertamento specifico come base per l'immunoterapia

Contesto In Europa, circa il 20% della popolazione soffre di allergia ai pollini. I sintomi di rinite, congiuntivite, prurito al palato, al naso e alle orecchie, nonché tosse e persino asma allergica si manifestano da gennaio a settembre. I fattori scatenanti sono allergeni pollinici singoli o multipli provenienti da alberi, graminacee ed erbe.

Interpretazione La rilevazione di IgE specifiche in presenza di sintomi al momento della fioritura della rispettiva pianta permette la diagnosi di allergia al polline. La base di un'immunoterapia specifica è la determinazione di tutti gli allergeni maggiori e minori.

Diffusione stagionale dei pollini

Concentrazione dei pollini in Svizzera 2001 – 2020



Fonte: MeteoSvizzera

Allergie chiarite secondo la stagione

Prescrizione IgE al polline stagionale secondo l'insorgenza dei sintomi e la durata. Se vengono rilevate IgE specifiche, è indicata l'analisi degli allergeni maggiori e minori. Presso Viollier, oltre 600 allergeni possono essere determinati.

Metodo Rilevamento delle IgE specifiche mediante metodo immunoenzimatico in fluorescenza

Materiale Provetta siero con gel, gialla-oro (1)

Prezzo CHF 36.– IgE specifiche (per allergene 1 – 4)
CHF 21.– IgE specifiche (ogni allergene supplementare)

→ 20 allergeni per richiesta / giorno sono coperti dall'assicurazione obbligatoria
Allergeni supplementari vanno a carico del paziente.

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Inner e Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
Dr. phil. Il Maurus Curti, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, responsabile Analisi speciali

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale
Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale