

## Allergia ai pollini

### Accertamento di allergeni specifici per la stagione

#### Contesto

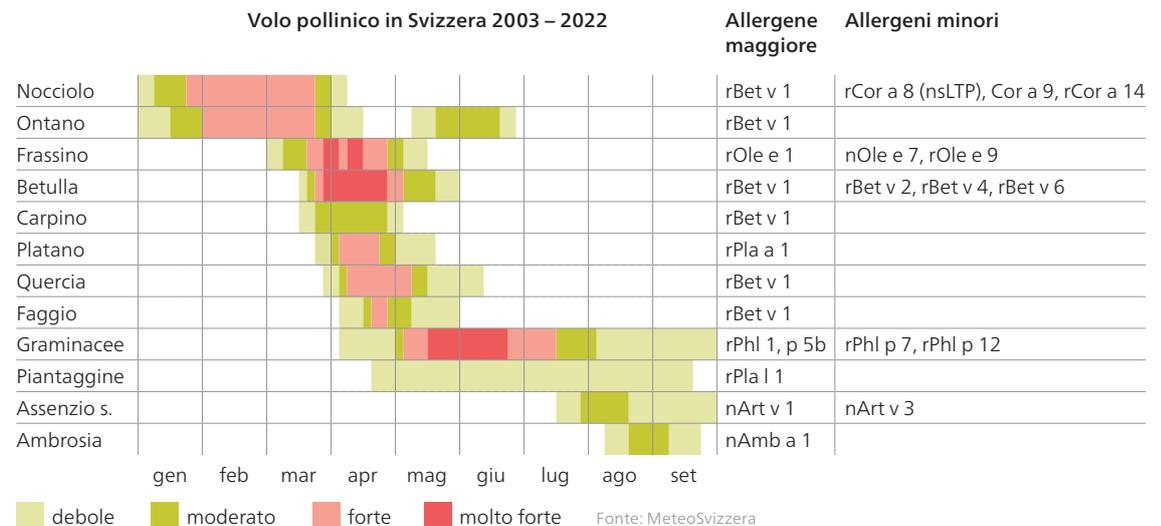
I soggetti allergici ai pollini manifestano sintomi quali rinite, lacrimazione e – se predisposti – asma da metà dicembre a settembre, a seconda della loro sensibilizzazione. Negli ultimi anni si è osservato un aumento delle concentrazioni di pollini, nonché un allungamento delle fasi di fioritura e quindi un aumento dei sintomi allergici. Le reazioni crociate con altri pollini e altri allergeni sono frequenti, a causa della presenza di omologie strutturali con l'allergene principale.

#### Diagnostica

Il rilevamento delle IgE specifiche mostra il range di sensibilizzazione. Vengono identificati sia gli allergeni maggiori che quelli minori. In caso di sensibilizzazione a un solo allergene maggiore, l'immunoterapia specifica porta di solito a una riduzione significativa dei sintomi.

#### Prescrizione

Volo pollinico in Svizzera 2003 – 2022



Determinazione di allergeni maggiori e minori

#### Materiale

Provetta siero con gel, gialla-oro (1)

#### Prezzo

Secondo elenco delle analisi → 20 allergeni per richiesta sono coperti dall'assicurazione obbligatoria.

#### Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Resp. Inner Corelab, Sost. resp. Diagnostica delle Infezioni

Léopaul Vogt, MSc in Molecular Biology, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Inner Corelab

Dr. phil. Il Maurus Curti, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Analisi speciali

Siro Ellenberger, MSc in Infection Biology, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Inner Corelab

#### 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