

## DALLA PRIMAVERA AL PRIMO AUTUNNO LA STAGIONE D'ORO PER I TEST ALLERGOLOGICI VERSO POLLINE E INSETTI

Dr Carmen Lorente Méndez, DVM, PhD, DipECVD.  
EBVS® European Specialist in Veterinary Dermatology

Sta per iniziare la primavera, la stagione degli insetti e dell'impollinazione di erbe, erbe aromatiche e alberi. Il carico ambientale di pollini aumenterà e gli animali allergici produrranno IgE contro gli allergeni a cui sono sensibili.

La produzione di IgE allergene-specifiche è una conseguenza del contatto con allergeni. Durante i mesi dalla primavera all'inizio dell'autunno, i livelli più elevati di pollini si trovano nell'ambiente e quindi la concentrazione sierica di IgE specifiche contro i pollini è massima negli animali colpiti. Il contatto con gli allergeni a cui l'animale è sensibilizzato attiva i linfociti B della memoria e inizia così la produzione di IgE allergene-specifiche. Di conseguenza, i mesi che vanno dalla primavera all'inizio dell'autunno diventano ideali per l'esecuzione di test allergologici verso gli allergeni esterni.



Immagine: Dr Carmen Lorente

Una volta che gli allergeni scompaiono dall'ambiente, non vengono più prodotte IgE specifiche contro questi allergeni (nessun contatto - nessuna IgE - nessun segno clinico di allergia). La concentrazione sierica di IgE diminuirà gradualmente, raggiungendo concentrazioni non rilevabili nei test allergologici in alcuni individui. Ciò non significa che non sia possibile rilevare IgE specifiche da pollini o insetti in altri periodi dell'anno, soprattutto se l'animale colpito ha un'elevata concentrazione di IgE, ma in alcuni individui si possono avere livelli non rilevabili o inferiori a quelli ritenuti significativi.

**Da notare:** la concentrazione degli acari della polvere domestica, degli acari di stoccaggio e delle spore fungine è costante durante tutto l'anno e di conseguenza la concentrazione delle IgE contro gli allergeni indoor non varia durante tutto l'anno negli animali sensibili. Da qui derivano i termini: allergeni annuali o allergia annuale.

**Ricorda: i test allergologici sono possibili tutto l'anno, ma la „stagione d'oro“ per gli animali con allergie stagionali sta per iniziare!**

LABOKLIN fornisce ai veterinari i test allergologici sierologici più accurati e affidabili. Utilizzando il recettore Fc-epsilon (FcεR) e bloccando gli anticorpi contro i determinanti dei carboidrati a reattività crociata (IgE anti-CCD), i test allergologici di LABOKLIN consentono la corretta selezione di allergeni clinicamente rilevanti per l'immunoterapia allergene-specifica (ASIT) per il paziente.

## DUE STUDI DI LABOKLIN PRESENTATI AL 9° CONGRESSO MONDIALE DI DERMATOLOGIA VETERINARIA (2021)

Siamo orgogliosi di condividere in questa newsletter i risultati di due studi presentati dal team di dermatologia di Laboklin al World Congress of Veterinary Dermatology nel 2021.

Questa ricerca si concentra sull'identificazione dei principali allergeni nei cani e gatti all'interno della zona continentale europea.

La sintesi delle conclusioni può essere riassunta nelle seguenti righe:

nell'Europa non mediterranea, i principali allergeni dei pollini per cani e gatti sono acetosa, segale ed erba con valori simili di prevalenza di ipersensibilità (oltre il 75%) per entrambe le specie. A seguire la piantaggine è il polline più frequente. Il salice, l'artemisia, la betulla e l'ortica sembrano indurre meno ipersensibilità nei cani e nei gatti, specialmente nei cani.

Questo studio è il più ampio condotto fino ad oggi sull'ipersensibilità agli allergeni del polline nei cani (n=10,345) e nei gatti (n=1,011).

La prevalenza della sensibilità era alta a tutti gli acari, la sensibilità a *D. farinae* e *T. putrescentiae* era la più frequentemente rilevata e *D. pteronyssinus* la meno frequente. Gli acari dello stoccaggio sembrano giocare un ruolo importante nella dermatite atopica del cane e del gatto.

Le muffe non sembrano essere una causa importante di sensibilizzazione nei cani e nei gatti.

Puoi visionare i poster degli studi qui::

[https://laboklin.com/fileadmin/FILES/Downloads/Allergie/Prevalence\\_of\\_IgE\\_Mi\\_D\\_C.pdf](https://laboklin.com/fileadmin/FILES/Downloads/Allergie/Prevalence_of_IgE_Mi_D_C.pdf)

[https://laboklin.com/fileadmin/FILES/Downloads/Allergie/Prevalence\\_of\\_IgE\\_Po\\_D\\_C.pdf](https://laboklin.com/fileadmin/FILES/Downloads/Allergie/Prevalence_of_IgE_Po_D_C.pdf)

### La dermatologia presso LABOKLIN

#### Test allergologici e profili

- Test di screening
- Profili per il prurito
- Profilo per gli allergeni alimentari
- Pannello Mediterraneo
- Pannelli per allergeni perenni e stagionali
- Insetti e imenotteri
- Piume/peli/epiteli
- Pulce/Malassezia

#### Immunoterapia allergene-specifica

- ASIT incl. insetti

#### Ectoparassiti

- Sarcoptes Ac (IgG)
- Sarcoptes PCR
- Demodex PCR

#### Patologia

- Biopsie, citologia
- Risultati dopo soli 1 - 3 giorni lavorativi
- Patologi esperti di anatomia e clinica

#### Microbiologia

- Batteriologia, micologia
- e antibiogrammi specie-specifici

#### Dermatologi a disposizione

- compresi famosi dermatologi come
- Dott.ssa Carmen Lorente e
- Dott.ssa Regina Wagner - pronti ad assisterti nei tuoi casi dermatologici

[italia@laboklin.com](mailto:italia@laboklin.com)