

Animali domestici con prurito. Come può aiutarti Laboklin?

Il **prurito** è uno dei **principali motivi** delle visite veterinarie. Essere in grado di identificare la causa e scegliere il trattamento più appropriato per ogni paziente è cruciale ma allo stesso tempo può essere molto impegnativo e richiede tempo a noi veterinari.

I **test ELISA e PCR** di Laboklin possono offrirti utili strumenti per aiutarti in questi casi.

• **Sarcoptes – anticorpi, ELISA**

Può essere una valida aggiunta all'esame citologico tradizionale dei raschiati cutanei poiché gli studi hanno dimostrato che gli acari *Sarcoptes* sono microscopicamente identificati solo nel 50% dei campioni. Questo test, eseguito su siero, fornisce informazioni sull'esposizione all'acaro, non distingue tra un'infezione attiva ed un'esposizione precedente e risultati falsi negativi possono essere osservati nelle prime settimane di infezione (prima della sierconversione).

• **Sarcoptes PCR**

Questo test è in grado di identificare *Sarcoptes scabiei varietas canis*. Il campione consigliato da inviare è un raschiamento cutaneo superficiale. Il test PCR è utile per confermare l'infezione e anche per monitorare la risposta al trattamento.

• **Dermatofiti PCR**

Questo test è in grado di identificare (e differenziare!) le specie più rilevanti di dermatofiti tra cui *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum*, *Microsporum persicolor* e *Trichophyton mentagrophytes*. I

campioni raccomandati per l'analisi sono peli (strappati), squame o croste.

• **Demodex PCR**

Questo test può identificare tutte le specie rilevanti di Demodex in cani e gatti tra cui *D. canis*, *D. injai*, *D. cornei*, *D. cati*, *D. gatoi* e *D. felis*. Il campione consigliato per l'analisi è un raschiamento cutaneo profondo poiché il Demodex vive molto profondamente nella cute.

Quali sono i principali vantaggi del test PCR rispetto ai test diagnostici tradizionali?

• I test PCR per **Sarcoptes, Demodex e Dermatofiti** possono fornire risultati affidabili in pochi giorni lavorativi rispetto alle settimane necessarie usando metodi tradizionali come la coltura di dermatofiti o di funghi.

• Recenti studi hanno dimostrato che i test **PCR sui raschiati cutanei** sono **molto più sensibili** nel rilevamento degli acari rispetto alla microscopia o alla coltura standard.

• Il test PCR può anche essere utilizzato per identificare le **esatte specie di funghi** che sono stati rilevati.

Per maggiori informazioni su tutti gli esami allergologici a disposizione, prezzi e tempistiche non esitate a contattarci!