

Studii Științifice care susțin eficacitatea Deltatic

DELTATIC

THE LIFESAVING COLLAR

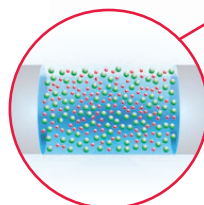
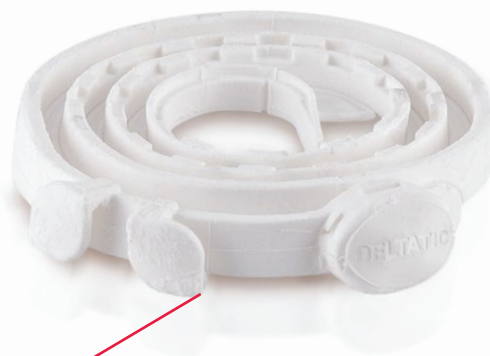
Zgardă (medicamentată) cu
deltametrin pentru câini



Along with you

DELTATIC

Zgardă (medicamentată) cu deltametrin



Tehnologie de înaltă performanță

- Deltametrin
- Fosfat de trifenil
- Matriță din PVC

1

Evaluarea eficienței zgărzii cu deltametrin împotriva Leishmaniei



Obiectiv:

Analiza eficace de prevenire a hrănirii flebotomilor (*Phlebotomus perniciosus*), vectori ai *Leishmania infantum*, pentru 12 luni.



Rezultate:

- Reducerea hrănirii flebotomilor cu 94-98% pentru un an.
- Activitatea insecticidă s-a menținut la nivel ridicat până la ziua 196.



Concluzie:

Colierul previne eficient transmiterea *Leishmania infantum*, fiind esențial în zonele endemice.

2

Controlul Leishmaniozei Viscerale Canine prin utilizarea colierului cu deltametrin



Obiectiv:

Studiu longitudinal (2002-2006) în Brazilia privind impactul zgărzilor cu deltametrin 4% (DM4) asupra leishmaniozei canine.



Rezultate:

- Reducere cu 66% a cazurilor de Leishmania la câini.
- Rata de supraviețuire de peste 90% la 50 de luni pentru câinii purtători ai colierului.
- Scădere a cazurilor de eutanasiere și protecție continuă chiar și după oprirea utilizării colierului.



Concluzie:

- Protecția oferită de colierele cu DM4 minimizează riscul transmiterii infecției, protejând atât câinii, cât și oamenii.

3

Controlul extins al căpușelor prin utilizarea zgărzii cu deltametrin

Obiectiv: Evaluarea protecției oferite de colierele cu deltametrin 4% împotriva căpușelor (*Ixodes ricinus* & *Rhipicephalus sanguineus*).

Rezultate:

- Eliminarea a 99% dintre căpușe în 7 zile.
- Menținerea eficace de peste 90% timp de 6 luni.
- Studiile de teren au arătat că majoritatea câinilor au rămas fără căpușe timp de 5-6 luni.

Concluzie:

- Colierul Deltatic oferă o protecție eficientă pe termen lung împotriva căpușelor.

