

Referenze bibliografiche sulla prevenzione della leishmaniosi del cane a cura del dr. M. Maroli

Per le pubblicazioni di maggiore rilevanza dove il titolo non è sufficientemente autoesplicativo, se ne riporta una breve sintesi.

- Asher F, Alves-Pires C, Campos C, Capela MJ, Aguiar P. Protective effect of a permethrin + pyriproxyfen spray against *Phlebotomus perniciosus* bite. Proceedings of IX International Congress of Parasitology, Japan August 24-28 1998. Monduzzi Editore 1998. p. 1039 – 1042.
- David JR, Stamm LM, Bezerra HS, Nonato de Souza R, Killick-Kendrick R, Oliveira-Lima JW. Deltamethrin-impregnated dog collars have a potent anti-feeding and insecticidal effect on *Lutzomyia longipalpis* and *Lutzomyia migonei*. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 2001; 96: 839-847. [Vengono riportati i risultati di un complesso deltametrina/trifenilfosfato per applicazione tramite collare ad elevato effetto protettivo e letale della durata di oltre 8 mesi, nei confronti di due vettori del Nuovo Mondo]
- Foglia Manzillo V, Oliva G, Pagano A, Manna L, Maroli M, Gradoni L. Deltamethrin-impregnated collars for the control of canine leishmaniasis: evaluation of the protective effect and influence on the clinical outcome of *Leishmania* infection in kennelled stray dogs. *Vet Parasitol*, July 31, 2006. [Vengono riportati i risultati di uno studio condotto in un canile sul complesso deltametrina/trifenilfosfato per applicazione tramite collare, che dimostrano una riduzione di incidenza di leishmaniosi canina del 50,8% nell'arco di due anni. Nei cani "collarati" i segni clinici sono stati molto meno frequenti (solo 36% versus 90%, P=0,017) che nei soggetti senza collare]
- Giffoni JH, de Almeida CEC, dos Santos SO, Ortega VS, de Barros ATM. Evaluation of 65% permethrin spot-on for prevention of canine visceral leishmaniasis: effect on disease prevalence and the vectors (Diptera: Psychodidae) in a hyperendemic area. *Vet Ther* 2002; 3: 485-492. [Vengono riportati i risultati sul campo di una specialità a base di permetrina 65% per applicazione topica ad elevato effetto protettivo e letale della durata di quattro settimane, nei confronti di vettori del Nuovo Mondo]
- Gradoni L, Gramiccia M, Houry C, Maroli M (2004). Linee guida per il controllo del serbatoio canino della leishmaniosi viscerale zoonotica in Italia. *Rapporti ISTISAN*, 04/12: 1-20.
- Halbing P, Hodjati MH, Mazloumi-Gavvani AS, Morite H, Davies CR. Further evidence that deltamethrin-impregnated collars protect domestic dogs from sandfly bites. *Med Vet Entomol* 2000; 14: 223-226.
- Killick-Kendrick R, Killick-Kendrick M, Focheux C, Dereure J, Puech M-P, Cadiergues MC. Protection of dogs from bites of phlebotomine sandflies by deltamethrin collars for control of canine leishmaniasis. *Med Vet Entomol* 1997; 11: 105-111. [Vengono riportati i risultati di uno studio di laboratorio sul complesso deltametrina/trifenilfosfato per applicazione tramite collare, che dimostrano un elevato effetto protettivo e letale della durata di oltre 34 settimane, nei confronti di *Phlebotomus perniciosus*]
- Lucientes J. Laboratory observations on the protection of dogs from the bites of *Phlebotomus perniciosus* with Scalibor® Protector Bands: preliminary results. In: Killick-Kendrick R (Ed.). *Canine Leishmaniasis: an update*. Wiesbaden: Hoechst Roussel Vet; 1999. p. 92-94.
- Maroli M, Mizzoni V, Baldi, Oliva G, Gradoni L. The control of canine leishmaniasis with Scalibor® Protector Bands in southern Italy: pilot field studies. Proceedings of the 2nd International Canine Leishmaniasis Forum. Seville (Spain). Intervet International by Boxmeer, The Netherlands, 2002. p. 81-86.
- Maroli M, Mizzoni V, Siragusa C, D'Orazi A, Gradoni L. Evidence for an impact on the incidence of canine leishmaniasis by the mass use of deltamethrin-impregnated dog collars in southern Italy. *Med Vet Entomol* 2001; 15: 358-363. [Vengono riportati i risultati di uno studio di campo (Comuni vesuviani) sul complesso deltametrina/trifenilfosfato per applicazione tramite collare, che dimostrano una riduzione di incidenza di leishmaniosi canina del 86% nell'arco di due anni]

- Mazloumi Gavgani AS, Hodjati MH, Mohite H, Davies CR. Effect of insecticide-impregnated dog collars on incidence of zoonotic visceral leishmaniasis in Iranian children: a matched-cluster randomised trial. *Lancet* 2002; 360: 374-379. [Viene dimostrata una riduzione significativa dell'incidenza di leishmaniosi viscerale infantile dopo l'applicazione alla popolazione canina di collari impregnati con deltametrina/trifenilfosfato]
- Mencke N, Volf P, Volfova V, Stanneck D. Comparing the repellent efficacy of a imidacloprid/permethrin spot-on solution against *Lutzomyia longipalpis* and *Phlebotomus papatasi*. Third World Congress on Leishmaniasis, 10-15 April 2005, Palermo-Terrasini, Italy. Abstract book: 169. [Vengono riportati i risultati di uno studio di laboratorio su un'associazione permethrina/imidacloprid per applicazione topica, ad elevato effetto protettivo e letale della durata di due settimane, contro *L. longipalpis* e *P. papatasi*]
- Mencke N, Volf P, Volfova V, Stanneck D. Repellent efficacy of a combination containing imidacloprid and permethrin against sand flies (*Phlebotomus papatasi*) on dogs. *Parasitol Res* 2003; 90: S108-S111. [Vengono riportati i risultati di uno studio di laboratorio su un'associazione permethrina/imidacloprid per applicazione topica, ad elevato effetto protettivo e letale della durata di due settimane]
- Mercier P, Jasmin P, Sanquer A. Prevention of sandfly attack by topical application of a permethrin/pyriproxyfen combination on dogs. *Vet Ther* 2003; 4: 309-316. [Vengono riportati i risultati di uno studio di laboratorio su un'associazione permethrina/piriproxifene per applicazione topica, ad elevato effetto protettivo e letale della durata di tre-quattro settimane]
- Mirò G, Stanneck D, Gálvez R, Mateo M, Montoya A, Molina R. Efficiency of a dermal spot-on application based on imidacloprid and permethrin against *Phlebotomus perniciosus*. Third World Congress on Leishmaniasis, 10-15 April 2005, Palermo-Terrasini, Italy. Abstract book: 172.
- Molina R, Lohse JM, Nieto J. Evaluation of a topical solution containing 65% permethrin against the sandfly (*Phlebotomus perniciosus*) in dogs. *Vet Ther* 2001; 2: 261-267. [Vengono riportati i risultati di uno studio di laboratorio su una specialità a base di permethrina 65% per applicazione topica, ad elevato effetto protettivo e letale della durata di quattro settimane].
- Molina R, Miro G, Galvez R, Nieto J, Descalzo MA. Evaluation of a spray of permethrin and pyriproxyfen for the protection of dogs against *Phlebotomus perniciosus*. *Vet Rec* 2006;159(7):206-209.
- Oliveira-Lima JW, Nonato de Souza R, Teixeira MJ, Pompeu M, Killick-Kendrick R, David JR. Preliminary results of a field trial to evaluate deltamethrin-impregnated collars for the control of canine leishmaniasis in northeast Brazil. Proceedings of the 2nd International Canine Leishmaniasis Forum Seville (Spain). Intervet International by Boxmeer, The Netherlands 2002. p. 91-95.
- Otranto D, Paradies P, Lia RP, Latrofa MS, Testini G, Cantacessi C, Mencke N, Galli G, Capelli G, Stanneck D. Efficacy of a combination of 10% imidacloprid/50% permethrin for the prevention of leishmaniasis in kennelled dogs in an endemic area. *Vet Parasitol*, doi:10.1016/j.vetpar.2006.09.012. [Vengono riportati i risultati di uno studio di campo (Puglia) sull'efficacia della combinazione imidacloprid (10%) + permethrina (50%) per "spot on" che dimostrano una protezione > del 90%].
- Reithinger R, Coleman PG, Alexander B, Vieira EP, Assis G, Davies CR. Are insecticide-impregnated dog collars a feasible alternative to dog culling as a strategy for controlling canine visceral leishmaniasis in Brazil? *Int J Parasitol* 2004; 34: 55-62. [Vengono riportati i risultati di uno studio di campo (Nuovo Mondo) sul complesso deltametrina/trifenilfosfato per applicazione tramite collare, che dimostrano una riduzione di incidenza di leishmaniosi canina del 50% nell'arco di cinque mesi]
- Reithinger R, Teodoro U, Davies CR. Topical insecticide treatments to protect dogs from sand fly vectors of leishmaniasis. *Emerg Infect Dis* 2001; 7: 872-876.