

## SCIENCES VETERINAIRES

# La leishmaniose viscérale canine

Source : [Centro de Pesquisas Aggeu Magalhaes / Fiocruz](#).



Otamires da Silva, chercheuse à la Fondation Oswaldo Cruz (Fiocruz), nous présente les résultats de la recherche sur la leishmaniose viscérale qu'elle a menée en partenariat avec Giovania Maria Braga de l'Université d'Etat du Maranhão. Entre juillet 2003 et juillet 2005, l'étude a porté sur l'infection par la maladie des chiens de la ville de São Vicente Férrer dans l'Etat du Pernambuco.

Les travaux ont consisté, dans un premier temps, à la collecte de prélèvements de sang sur 503 chiens domestiques de différentes localités, sexe et âge, afin de les soumettre à un test de l'immunofluorescence indirecte : 12, 3% des prélèvements se sont révélés positifs. Cependant, les symptômes de la leishmaniose viscérale peuvent être confondus avec ceux d'autres maladies, les deux scientifiques ont donc ensuite utilisé un examen d'agglutination directe.

A partir des résultats obtenus lors de la phase de tests, 20 chiens positifs ont été sélectionnés pour un prélèvement de moelle osseuse : 17 chiens (85%) présentaient des formes amastigotes de *Leishmania sp.* C'est la première fois que des chiens se sont révélés positifs à la leishmaniose dans la ville de São Vicente Férrer.

### ***Pour plus d'informations:***

[Otamires Alves da Silva](#), Centro de Pesquisas Aggeu Magalhaes / Fiocruz  
[Geovania Maria Braga](#), Université d'Etat du Maranhão

**Bulletin Electronique 108**  
**18 octobre 2007**

[Imprimer l'article](#)

[Transmettre par mé](#)

[Contacter le BE](#)