

LEISHMANIOSE FELINE



Photo courtoisie du Prof. Maria Gracia Pennisi

LEISHMANIA INFANTUM

- La leishmaniose est une zoonose causée par *Leishmania infantum*, un parasite protozoaire intracellulaire.
- Les vecteurs de la maladie en Europe sont les mouches des sables du genre *Phlebotomus*. Les parasites sont transmis par les activités hématophages des phlébotomes femelles.
- Les chats peuvent servir de réservoir.

Quand suspecter une infection ?

La plupart des chats infectés ne présentent aucun signe clinique. L'infection est plus répandue que la maladie.

Quand suspecter une infection ?

- Lymphadénomégalie (plus de 50 % des cas)
- Lésions cutanées (par exemple, nodules, croûtes ou ulcères), principalement au niveau de la face et des oreilles, pododermatite (25-50 % des cas)
- Stomatite granulomateuse (25-50% des cas)
- Lésions cutané-muqueuses (<25% des cas)
- Hépatosplénomégalie (< 25 % des cas, associée à une mortalité accrue)

Modifications biologiques

- Hyperglobulinémie (>50% des cas)
- Anémie non régénérative légère à modérée (25-50% des cas)
- Hypoalbuminémie (<25% des cas)
- Leucocytose/leucopénie (<25% des cas)
- Protéinurie (<25% des cas)

Origine

- Signalé dans le monde entier mais trouvé plus fréquemment dans les pays méditerranéens.

Comment peut on la confirmer ?

- **Cytologie/histopathologie**, à partir de lésions cutanées, de ganglions lymphatiques ou de moelle osseuse.
- **Sérologie quantitative (IFAT/ELISA)** : la plupart des chats présentant des signes cliniques ont des titres d'anticorps faibles à très élevés. Un résultat négatif n'exclut pas la maladie.
- **PCR**, pour la détection de l'ADN du parasite dans des échantillons de sang (faible sensibilité), des échantillons de biopsie de moelle osseuse, de peau ou de tissu de ganglion lymphatique.

LEISHMANIOSE FELINE



Photo courtoisie du Prof. Gad Baneth

Gestion de la maladie

- La plupart des médicaments contre *Leishmania infantum* ont été étudiés chez le chien. L'expérience des protocoles de traitement chez le chien est limitée chez le chat.
- La maladie peut être auto-limitante.
- Allopurinol 10-20 mg/kg q12-24 h (recommandé par l'European Advisory Board on Cat Diseases- ABCD).

FELINE LEISHMANIOSIS

Prévention

- Utilisation de répulsifs contre les mouches des sables approuvés pour l'espèce (colliers contenant 10% d'imidaclopride et 4,5% de fluméthrine).
- Garder les chats à l'intérieur du coucher au lever du soleil pendant la saison des phlébotomes (avril à novembre) et utiliser des barrières physiques sur les fenêtres pour éloigner les phlébotomes.
- Traitez tout chien cohabitant infecté.

Risque de zoonose

- La protection des chats est probablement nécessaire pour le contrôle régional de l'infection par *L. Infantum*.

Pour télécharger les fiches d'information de la FECAVA sur les maladies à transmission vectorielle, veuillez consulter notre site web : www.fecava.org
Tous droits réservés © Mai 2020.

Si vous souhaitez utiliser une partie ou la totalité de cette fiche, ou si vous souhaitez la traduire, veuillez contacter la FECAVA au préalable.