

# La piroplasmose (ou babésiose)



La piroplasmose, ou babésiose, est une maladie canine vectorielle à tiques causée par le parasite sanguin *Babesia spp.*

Le parasite est véhiculé par les tiques et transmis lors du repas sanguin.

Il se loge dans les érythrocytes (globules rouges) et provoque leur destruction que l'on appelle hémolyse. Des facteurs immunologiques parfois inadaptés sont mis en jeu ainsi qu'un relargage de médiateurs de l'inflammation secondaire à l'hypoxie des tissus (manque d'oxygène).

C'est une maladie grave qui atteint de multiples organes plus ou moins sévèrement.

Il existe des formes simples et des formes compliquées (par exemple forme digestive).

Le pronostic dépend de l'association de la piroplasmose à d'autres atteintes fonctionnelles telles que l'insuffisance rénale aigüe, la pancréatite, ainsi que du type de souche de *Babesia* impliquée.



## Symptômes

L'infection évolue dans un cortège de symptômes qui peuvent varier selon les individus : classiquement l'animal est abattu, présente de l'anorexie, de l'hyperthermie, parfois des muqueuses pâles et des urines foncées.

## Diagnostic

Le diagnostic s'effectue dans un premier temps par une analyse sanguine où l'on retrouve une anémie et une thrombocytopenie (diminution du taux de globules rouges et de plaquettes).

Certains types de *Babesia* peuvent être visualisés au microscope après frottis sanguin.

## Traitement

Le traitement consiste en 2 injections d'imidocarb ainsi qu'un mois d'antibiotiques pour diminuer les signes cliniques de la piroplasmose et lutter contre les autres maladies à tiques type ehrlichiose par exemple.

Des contrôles sous forme de prise de sang sont nécessaires pour suivre l'évolution de la maladie.

## Prévention

Le meilleur moyen de lutte reste la prévention avec un anti-tique efficace à renouveler tous les mois. La vaccination est possible et permet d'atténuer les signes cliniques et de limiter la sévérité de la maladie en cas d'infection.