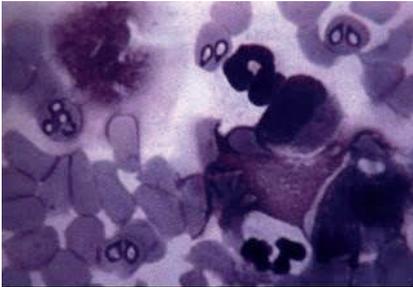


# LA PIROPLASMOSE CHEZ LE CHIEN

## 1.Définition



La Piroplasmose se développe dans les globules rouges du chien.

La piroplasmose ou babésiose canine est une maladie régionale due à la prolifération dans les globules rouges du chien d'un parasite entraînant leur destruction et pouvant conduire à la mort en l'absence de traitement.

La piroplasmose est cosmopolite et touche de nombreux pays d'Europe (Suisse, Allemagne, Angleterre, Danemark, Belgique, Hollande...), d'Asie et d'Amérique (Brésil, sud des États-Unis...).

Le parasite étant transmis par **morsure de tique**, la maladie ne peut se développer que dans les régions ou pays où vivent ces acariens : en France métropolitaine, ce sont surtout les régions du Sud-Ouest, du Centre, et une partie du Val de Loire qui sont touchées; par contre, la babésiose est pratiquement absente du Sud-Est.

C'est une maladie à **forte incidence saisonnière** : on observe le plus de cas au printemps et en automne, beaucoup moins en été et pratiquement pas en saison froide.

## 2.Les symptômes

**Toutes les races de chiens sont sensibles à la piroplasmose. L'incubation de la piroplasmose est brève (4 à 6 jours).**

La maladie se déclare habituellement par une forte poussée de **fièvre (jusqu'à 41°)**, ce qui entraîne un abattement important et une perte d'appétit. Il existe parfois des difficultés locomotrices (boiteries). La **couleur des urines** se modifie rapidement (cela est dû à la destruction des globules rouges, ce qui entraîne la libération de l'hémoglobine dans le sang; ce pigment est éliminé par le rein et se retrouve dans les urines) : la teinte passe au jaune foncé, et peut aller jusqu'à la couleur café noir (danger !).

Si l'hémolyse (éclatement des hématies ou globules rouges) est suffisamment marquée, un ictère (jaunisse) va se développer. La couleur des muqueuses du chien (gencives, conjonctive) vire au jaune pâle. De plus, l'animal pouvant être fortement anémié, des difficultés respiratoires font leur apparition (essoufflement).

La piroplasmose est le plus souvent une maladie d'**évolution courte (2 à 4 jours)**, qui peut rapidement mettre un chien en danger. N'hésitez pas à consulter un vétérinaire si vous vous trouvez dans une zone à risque, au printemps ou en automne, et si votre chien présente des signes évocateurs.

Les **complications** sur un animal non traité sont **redoutables**, notamment l'atteinte rénale et/ou hépatique.

## 3.Le traitement

Le traitement fait appel à l'administration d'un antiparasitaire spécifique par injection. Sous réserve que la maladie n'ait pas touché le rein (contrôle par prise de sang fortement recommandé), le pronostic est bon et la guérison spectaculaire (animal en forme quelques heures après l'injection).

Des rechutes / réinfections sont possibles. Un traitement n'immunise pas l'animal par la suite.

#### 4. La prévention

La prévention de la babésiose est possible selon 2 modalités :

- La **vaccination** est disponible, mais l'efficacité de la vaccination - par ailleurs coûteuse - est assez moyenne par rapport à d'autres vaccins (par exemple CHPPILR). Toutefois elle reste préconisée pour les chiens vivant ou se déplaçant dans des zones à risque. Il existe deux vaccins disponibles en France : un pour lequel les rappels sont annuels (moindre efficacité), et l'autre pour lesquels les rappels sont semestriels (meilleure efficacité).

- La **prévention de l'infestation par les tiques** donne de meilleurs résultats et est **OBLIGATOIRE** : il existe chez les vétérinaires des colliers anti-tiques donnant toute satisfaction (certains sont d'ailleurs strictement acaricides et ne traitent pas les puces, cette spécificité est souvent une garantie d'efficacité); la durée de protection est selon les produits de 4 à 6 mois.

De nombreuses autres présentations d'APE (anti parasite externe) sont disponibles sous forme de spot on (ou pipettes) ou de spray.