

L'HÉMOBARTONELLOSE FÉLINE

UNE MALADIE DONT LE MODE DE TRANSMISSION
EST INCERTAIN

QU'EST-CE-QUE L'HÉMOBARTONELLOSE FÉLINE ?

L'hémobartonellose féline (ou mycoplasmosse féline hémotrope) est une **maladie infectieuse due à une bactérie** du genre *Mycoplasma* (*Mycoplasma haemofelis* et *Candidatus Mycoplasma haemominutum*) **qui parasite les globules rouges** et pouvant engendrer une anémie hémolytique sévère.

Il est difficile à date de définir précisément le mode de transmission de la maladie. Toutefois, **il se pourrait que les puces et les tiques soient des vecteurs de transmission** tout comme les **morsures**¹ ou les **transfusions de sang**¹. Certains facteurs semblent augmenter le risque d'infection par *Mycoplasma* ou aggraver la maladie, comme le sexe, l'âge, la présence de morsures, l'infection par un rétrovirus (séropositivité au FeLV ou au FIV), l'absence de pedigree ou l'accès à l'extérieur¹.

Certains chats atteints d'hémobartonellose peuvent être **asymptomatiques** ou présenter des signes peu spécifiques (léthargie, anorexie, déshydratation) alors que pour d'autres, la maladie peut induire une hémolyse aiguë pouvant aller jusqu'au décès¹.

Les **chiens peuvent aussi être touchés** par l'hémobartonellose causée principalement par *Mycoplasma haemocanis* ou *Candidatus Mycoplasma haematoparvum*. Le mode de transmission est tout aussi incertain que chez le chat.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET RISQUE POUR LA SANTÉ HUMAINE

L'hémobartonellose féline a été détectée dans le **monde entier**, toutefois sa prévalence varie selon les régions¹.

Jusqu'à présent, le potentiel zoonotique des bactéries responsables a été négligé. Toutefois, certaines données suggèrent une possible **transmission inter-espèces**.

¹Bibliographie disponible sur <https://www.enalees.com/hemobartonellose-feline/>

DIAGNOSTIC

L'hémobartonellose féline, causée par *Mycoplasma haemofelis* ou *Candidatus M. haemominutum*, peut être asymptomatique ou induire une anémie hémolytique sévère. Son diagnostic repose sur différentes approches – cytologique, sérologique ou moléculaire – dont la sensibilité varie selon la méthode utilisée et le stade de l'infection.

Un diagnostic peut être établi en effectuant un **frottis sanguin**. Toutefois, l'examen microscopique d'un frottis sanguin peut être difficile à interpréter puisque **les bactéries responsables de l'hémobartonellose peuvent facilement être confondues** avec d'autres structures (corps de Howell-Jolly) ou des artefacts de coloration.

D'autres examens tels que les **analyses sanguines**, **analyses urinaires** ou bien la **sérologie infectieuse** peuvent se révéler peu spécifiques mais permettent d'orienter le diagnostic.

Le **diagnostic moléculaire**, par amplification de l'ADN, reste l'examen de choix pour la détection directe de la présence de la bactérie dans le sang¹. La technique LAMP permet notamment d'identifier en 30 minutes l'ADN de *Mycoplasma haemofelis* et *Candidatus Mycoplasma haemominutum* chez le chat, ainsi que celui de *Mycoplasma haemocanis* et *Candidatus Mycoplasma haematoparvum* chez le chien.

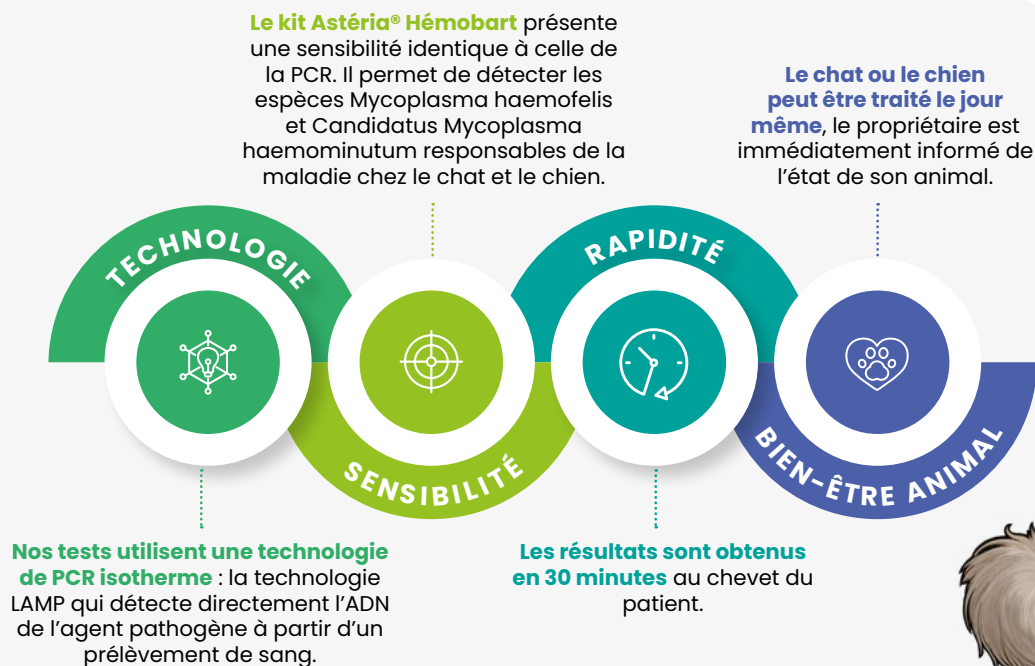


TRAITEMENT

Le traitement est indiqué chez les chats symptomatiques et repose sur l'administration d'un **antibiotique**. À ce jour, il est peu probable que les traitements antibiotiques éliminent complètement la bactérie, les chats infectés peuvent donc rester **porteurs asymptomatiques pendant des mois voire des années**. Cependant, la **réactivation** de

la maladie clinique semble **rare**¹. En dehors du traitement antibiotique, transfusion, corticoïdes, et différents médicaments adjuvants, peuvent être utilisés selon les symptômes. Le traitement associé à une prévention efficace de l'infestation contre les puces reste nécessaire.

AVANTAGE DES TESTS ENALEES



COMPARATIF DES DIFFÉRENTES MÉTHODES DE DIAGNOSTIC

	Cytologie	PCR en laboratoire externe	Tests Astéria® (LAMP-Technologie)
Spécificité	✗	✓	✓
Identification précise de l'espèce du pathogène	✗	✓	✓
Sensibilité	✗	✓	✓
Délai de réponse	✓	✗	✓



POUR PLUS D'INFORMATIONS, N'HÉSITEZ PAS À NOUS SOLLICITER À L'ADRESSE SUIVANTE : CONTACT@ENALEES.COM