



	<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	<i>Borrelia burgdorferi</i>	<i>Ehrlichia canis</i> <i>ewingii</i>	<i>Dirofilaria immitis</i>
Cause	La tique (<i>Ixodes</i>) est porteuse de la bactérie, transmettant la maladie par la piqûre		La tique (<i>Rhipicephalus</i>) est porteuse de la bactérie. Elle transmet l'infection par la piqûre	Le moustique transmet lors d'une piqûre la larve d'un chien infecté à un autre chien. La larve se développe en vers adulte qui vit dans le coeur du chien.
Symptômes les plus communs lors d'infection	<i>Infection silencieuse</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Manque d'énergie • Forte fièvre • Articulations gonflées et très douloureuses • Perte d'appétit • Vomissements • Diarrhée • Signes neurologiques 	<i>Infection silencieuse</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Boiteries • Fièvre • Articulations gonflées • Insuffisance rénale • Anorexie • Torpeur 	<i>De modéré à grave</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Perte d'appétit • Dépression • Fièvre • Douleurs articulaires • Epistaxis • Paleur des muqueuses 	<i>Aucun signe clinique initialement, puis</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Toux légère chronique • Intolérance à l'exercice • Fatigue après exercice modéré • Perte d'appétit • Perte de poids
Evolution de la maladie sans traitement adéquat	Thrombopénie, leucopénie, douleurs articulaires chroniques, symptômes neurologiques (peu fréquent)	Douleur articulaire, insuffisance rénale mortelle	Maladies auto-immunes, problème de coagulation, cécité, mort	Insuffisance cardiaque, insuffisance pulmonaire, mort subite
Co-infection	La Co-infection Maladie de Lyme (<i>Borrelia burgdorferi</i>) et Anaplasmose (<i>Anaplasma p.</i>) est possible. De plus, il est possible pour le chien d'être infecté par n'importe quelle combinaison de ces maladies, y compris leishmaniose et piroplasmose.			
Diagnostic	Le test SNAP 4Dx Plus peut détecter 4 infections sur le même prélèvement de sang en moins de 10 minutes. Tests complémentaires à réaliser : numération formule, analyse biochimique complète incluant en particulier une évaluation rénale, analyse d'urine, autres tests spécifiques selon le diagnostic initial et les symptômes. (PCR par exemple : Bilan Maladies à Tiques au Laboratoire IDEXX)			
Traitement	Antibiotiques : doxycycline, tétracycline	Antibiotiques : doxycycline, tétracycline	Antibiotiques : doxycycline, tétracycline	Adulticide (élimine les parasites adultes) tel que la mélarsamine, ivermectine (microfilaires).
Pronostic	Si le diagnostic est posé suffisamment tôt, le pronostic est bon (récupération totale des symptômes). Certaines de ces infections ne peuvent pas être guéries complètement mais une intervention précoce favorise un meilleur pronostic.			
Vaccin disponible ?	Non	Oui	Non	Non
Autre moyen de prévention	Vérifier quotidiennement s'il y a des tiques et les retirer. L'utilisation d'antiparasitaires externes ou systémiques est indispensable et doit être soigneusement contrôlée.	Thérapie préventive	Vérifier quotidiennement s'il y a des tiques et les retirer. L'utilisation d'antiparasitaires externes ou systémiques est indispensable et doit être soigneusement contrôlée.	Prévention régulière contre la dirofilariose (moxidectine), répulsifs topiques ou systémiques.

Guide d'interprétation

Dépistez 6 pathogènes en une seule fois

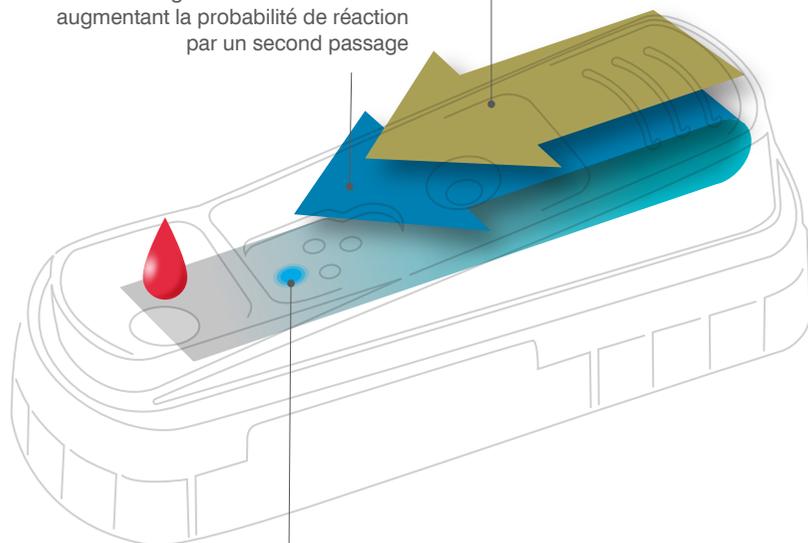
Anaplasma phagocytophilum, *Anaplasma platys*, *Ehrlichia canis*,
Ehrlichia ewingii, *Borrelia burgdorferi*, *Dirofilaria immitis*

La technique de référence ELISA vous garantit la meilleure

sensibilité et **spécificité**

Flux bidirectionnel

Augmente la **sensibilité** en augmentant la probabilité de réaction par un second passage

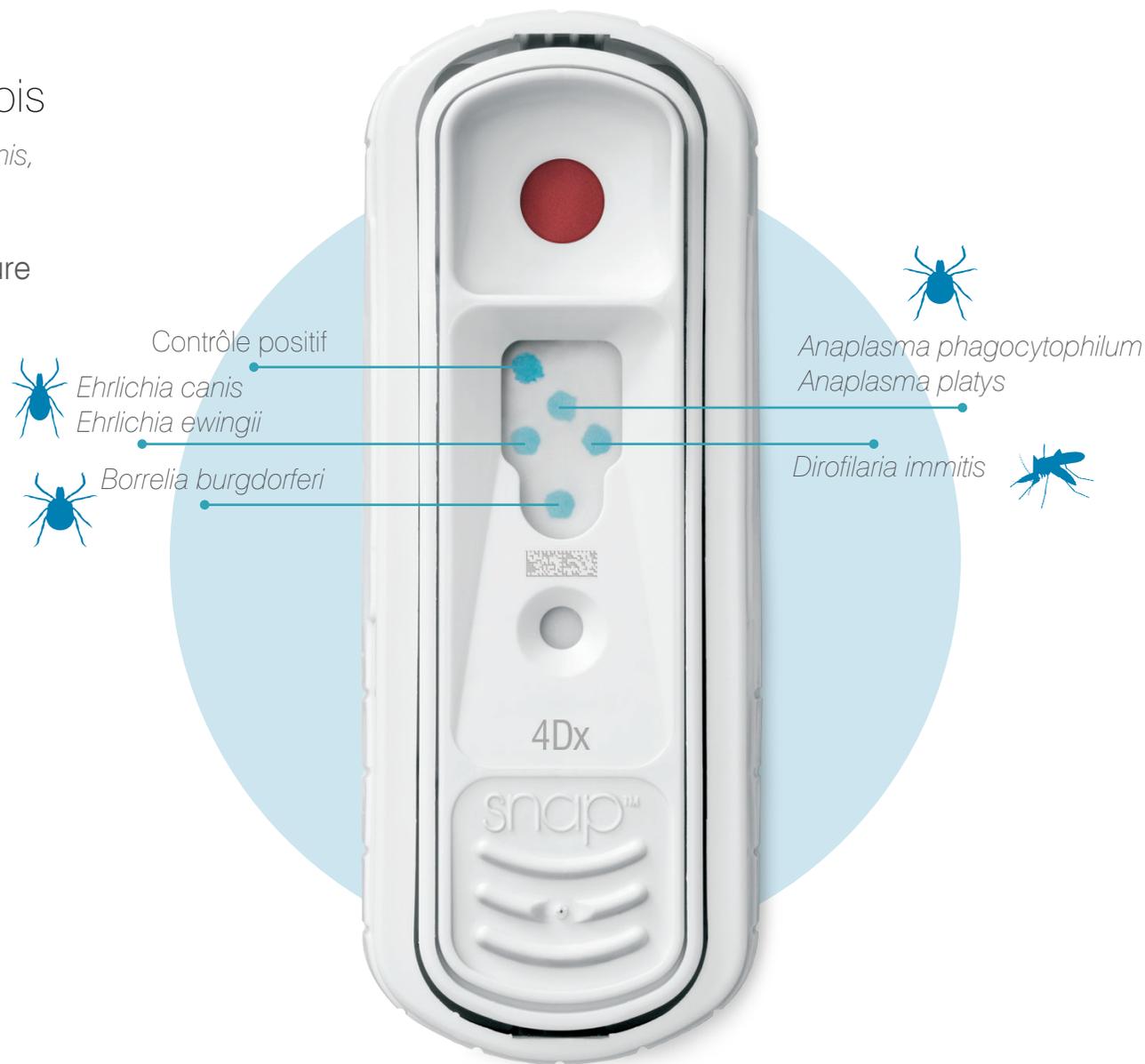


Lavage

Meilleure **spécificité** en éliminant les débris non spécifiques

Amplification

Augmente la **sensibilité** en améliorant la visibilité des réactions positives faibles



Contrôle positif



Ehrlichia canis
Ehrlichia ewingii



Borrelia burgdorferi



Anaplasma phagocytophilum
Anaplasma platys



Dirofilaria immitis