

BRUCELLA CANIS

Brochure



Test immunochromatographique pour la detection semiquantitative de l'anticorps de Brucella canis dans le sang de chien

Données

C.Brucella est le micro-organisme responsable de la brucellose canine. Tous les fluides corporels sont potentiellement infectieux, à la fois pour l'homme et pour le chien. Le signe clinique le plus fréquent de l'infection est la perte de l'embryon chez les femelles apparemment en bonne santé, dans le dernier quart de la gestation (45-59 jours). Quand une chienne avorte, la propagation du micro organisme peut être très rapide. Malheureusement, il n'existe pas de vaccin pour la prévention de la brucellose. Si des cas de brucellose sont détectés dans un groupe d'animaux, un chenil par exemple, la totalité des chiens doit être testée. Plusieurs tests doivent être réalisés sur chaque animal, à un mois d'intervalle, pour s'assurer que tous les chiens positifs ont été identifiés.

Avantages du produit

- Procédure de test simplifiée : facile et rapide
- Échantillon: sang total, plasma, sérum
- Temps de lecture: 10-20 minutes
- Conservation à température ambiante
- Pas de matériel supplémentaire nécessaire

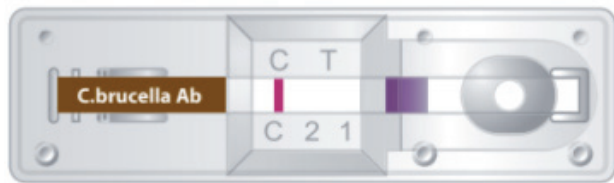
Sensibilité	Spécificité
93%	100%

vs Hémoculture

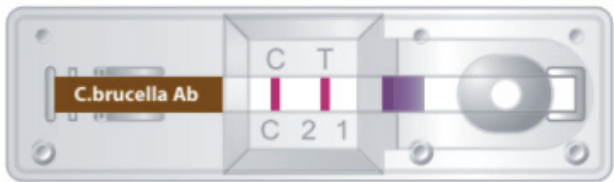
Procédure d'utilisation



Interprétation des résultats



Négatif



Positif

Références

Kitvia Rapid Test Kit vs. 2-ME RSAT vs hémoculture sur les 742 chiens d'un chenil où C.Brucella a été détectée.

Nombre de résultats positifs		
2-ME RSAT	Kitvia	Hémoculture
254/742 (34.2%)	248/711 (34.9%)	118/483 (24.4%)

Kitvia Rapid Test Kit vs Rose Bengal

	Test Kitvia	Rose Bengal	Avantages
Principe	Immunocho.	Agglutination	Plus avancée
Echant.	Sang total, sérum, plasma	Sérum	Tous types d'échant.
Méthode de lecture	Positif: 2 lignes Négatif: 1 ligne	Difficile à l'oeil nu	Simple
Temps de lecture	20 minutes	>1 jour pour l'acquisition du sérum	Rapide

Kitvia C. Brucella vs 2-ME RSAT vs hémoculture

	Hémoculture			2-ME RSAT			Kitvia sur sang total			Kitvia sur sérum		
	Patient n°			Patient n°			Patient n°			Patient n°		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
4 ^{ème} jour	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ^{ère} sem	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ^{ème} sem	+	-	-	-	-	-	+	-	++	+	-	+
3 ^{ème} sem	+	-	-	+++	-	-	+++	-	+	+	+	+
4 ^{ème} sem	+	-	+	+++	-	-	+++	-	++	+	+	+
5 ^{ème} sem	+	+	+	+++	-	+	+++	-	++	+	+	+++
6 ^{ème} sem	+	+	+	+++	+	+	+++	-	++	+	+	+++
7 ^{ème} sem	+	+	+	+++	++	+	+++	+	+++	+	+	+++
8 ^{ème} sem	+	+	-	+++	+++	+	+++	+	+++	+++	++	++

Référence	Désignation	Condit.
B7TRRB2103	Test rapide Brucella canine	1x10