



ALLERGIE

Test essentiel pour le dépistage de l'allergie chez le chien

*Test immunochromatographique pour la détection
qualitative des IgE totales dans le sérum canin*



Résultat en
10 minutes



Stockage à
temp. ambiante



Volume
échantillon
faible (10µl)



Péremptions
longues



Qu'est-ce la Dermatite Atopique Canine ?

La dermatite atopique canine (DAC) est une affection cutanée courante qui se définit comme une prédisposition héréditaire à développer une maladie inflammatoire prurigineuse de la peau associée à des **anticorps IgE** (immunoglobulines E), qui ciblent généralement les allergènes environnementaux. Cette maladie touche principalement les chiens âgés de 6 mois à 3 ans, et on estime que **jusqu'à 15 % des chiens en sont atteints dans le monde**. Les signes cliniques comprennent : prurit, lésions cutanées secondaires caractéristiques, telles que l'érythème et les papules.

Qu'est-ce que le dosage des IgE totales ?

Lorsqu'un chien est exposé à un allergène, une quantité importante d'anticorps IgE spécifiques est produite dans le sang. Des symptômes allergiques graves apparaissent lorsque le taux d'IgE totales dans le sang atteint un seuil critique. Le kit de dosage des IgE totales aide à diagnostiquer la DAC en évaluant rapidement si la concentration totale d'IgE dans le sang du patient a dépassé ce seuil critique.

Application clinique

Chiens avec suspicion de DAC
Chiens avec symptômes allergiques

Test IgE

+ Résultat positif

Suspicion de DAC

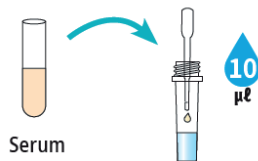
⇒ Gestion et traitement
⇒ (si nécessaire) Tests
plus spécifiques en
laboratoire spécialisé

- Résultat négatif

Exclusion de DAC,
chercher d'autres
causes

Procédure de test simple

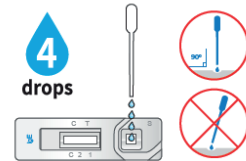
- 1 Ajouter 10µl de sérum dans
le tube de diluant



- 2 Homogénéiser par
retournements successifs



- 3 Ajouter 4 gouttes du mélange
dans le puits du test



- 4 Interpréter le résultat
à 10 minutes



Interprétation du résultat

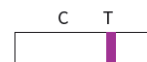
- Négatif



+ Positif



⊗ Invalide



Fiabilité des résultats

Test Total IgE		Test ELISA		
		Pos	Neg	Total
Test rapide IgE Kitvia	Pos	102	3	105
	Neg	2	54	56
	Total	104	57	161
Sensibilité		98.1% (102/104)		
Spécificité		94.7% (54/57)		

Référence	Désignation	Condit.
B7RD2110U	KTV Canin Allergie	1x3
B7RD2110	KTV Canin Allergie	1x10

KITVIA SAS

16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

KITVIA
www.kitvia.com