



# CARRÉ / ADÉNOVIRUS

*Double test pour la détection et différenciation de Carré et Adéno*

*Test immunochromatographique pour la détection simultanée des antigènes du virus responsable de la Maladie de Carré (CDV) et de l'Adénovirus canin (CAV)*



Résultat en  
10 minutes



Stockage à  
temp. ambiante



Sécrétions  
oculaires



Péremptions  
longues



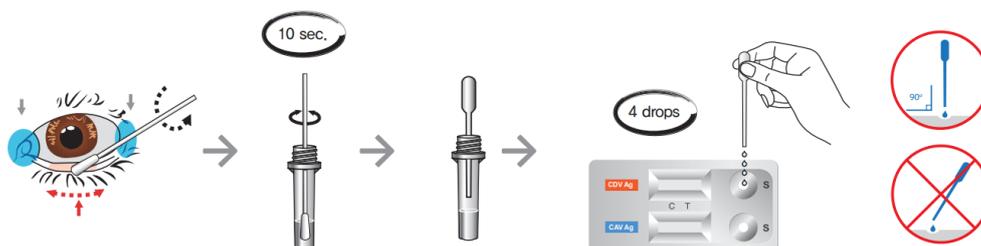
Le test rapide KITVIA CDV/CAV Ag est capable de détecter le CDV ainsi que les CAV de type I et II, et cela simultanément. Le test vous aide à distinguer ces 2 maladies lorsque le chien présente des signes cliniques comme la perte de l'appétit, la fièvre ou les vomissements.

- CDV (Maladie de Carré): contagieuse, elle est responsable d'un taux de mortalité important chez le chien. Le virus se transmet le plus souvent par le mucus et par les sécrétions oculaires et nasales des chiens infectés.

- CAV: l'adénovirus canin se présente sous 2 formes qui peuvent être très nuisibles pour le chien.

L'adénovirus de type 1, responsable de l'hépatite de Rubarth (ICH), cause des dommages au foie, aux reins, et aux yeux. Il est hautement contagieux. L'adénovirus de type 2 provoque une broncho-trachéite qui affecte les organes respiratoires.

# Procédure de test simple



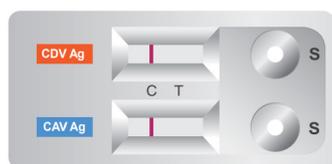
## Différencier le CDV du CAV

Maladies	CDV	CAV
<b>Symptômes</b>		
Fièvre	Pics de fièvre	Forte fièvre Toux importante
Amygdales	Apparition des signes cliniques au stade terminal	Inflammation
Signes cliniques	Encéphalite Pneumonie	Encéphalite Leucomes
Symptômes neurologiques	Oui	Non
Corps d'inclusion	Dans le cytoplasme des cellules nerveuses	Dans le noyau des cellules hépatiques et endothéliales
Mode de Transmission	Contact direct	Contact indirect
Mortalité	50%	Moins de 10%

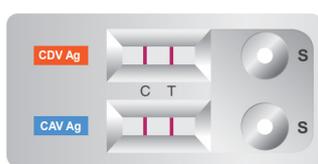
## Différencier le CAV-1 et le CAV-2

	CAV-1 Hépatite de Rubarth	CAV-2 Toux de chenil
<b>Etiologie</b>	Adénovirus de type 1	Adénovirus de type 2, Bordetella bronchiseptica, Parainfluenza, Mycoplasmes, Herpesvirus canin, Réovirus seul ou combiné
<b>Contamination</b>	Infection oro-nasale	Infection respiratoire
<b>Signes cliniques</b>	Perte de l'appétit, fièvre, lymphadénopathie, vomissements, diarrhées, ascites, pétéchies, ecchymoses	Toux importante, collapse de la trachée, bronchites chroniques, syndrome de Kartagener
<b>Excrétion du virus</b>	Sécrétions nasales et oculaires, matières fécales, urine	Sécrétions nasales

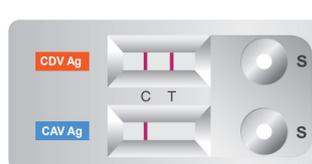
# Interprétation des résultats



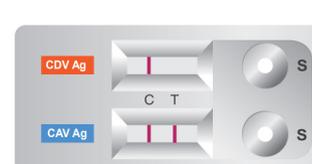
Résultats négatifs



Résultats positifs  
pour le CAV et le CDV



Résultat positif  
pour le CDV



Résultat positif  
pour le CAV

# Fiabilité des résultats

Pathologie	Méthode de référence	Sensibilité	Spécificité
CDV	Nested-PCR	100%	98,5%
CAV	PCR	96,3%	98%

Référence	Désignation	Condit.
B7RC1108U	Test rapide Carré-Adéno	1x1
B7RC1108	Test rapide Carré-Adéno	1x10

**KITVIA SAS**

16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

**KITVIA**  
www.kitvia.com