

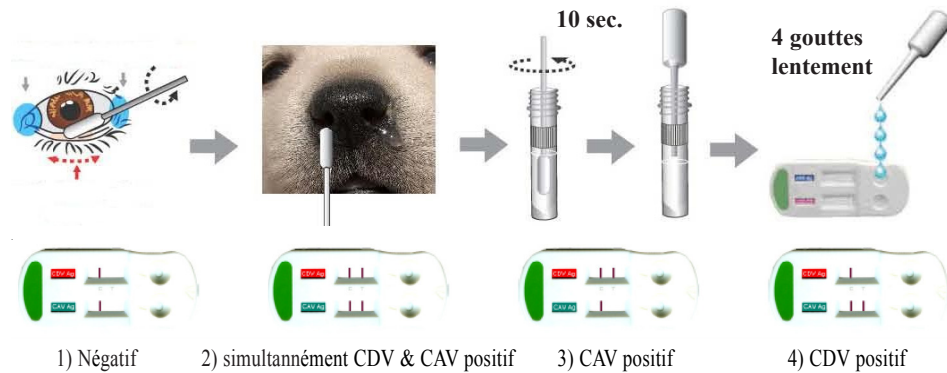
## Rapide Distemper - Adenovirus Ag Test Kit

Test de Détection Rapide d'Antigènes de la Maladie de Carré et de l'Adénovirus

La maladie de Carré (CDV) est une maladie virale, systémique, très contagieuse chez le chien. Elle est cliniquement caractérisée par une fièvre biphasique, une leucopénie, une décharge catarrhale des yeux et du nez ainsi que des complications respiratoires et neurologiques fréquentes. L'Adénovirus canin (CAV) a deux types qui sont tous les deux dangereux pour les chiens. L'Adénovirus de type 1, responsable de l'Hépatite Infectieuse Canine (ICH), est une maladie répandue à travers le monde et contagieuse chez les chiens avec des symptômes cliniques qui vont d'une légère fièvre et congestion de la muqueuse jusqu'à une sévère dépression, une leucopénie marquée, et un temps de saignement prolongé. L'Adénovirus de type 2 provoque la toux de chenuil qui affecte les organes respiratoires.

### Principes:

Test qualitatif d'immuno-migration rapide pour la détection des antigènes du CDV et du CAV dans les cellules de la conjonctive et de la cavité nasale du chien. Lecture des résultats en 10 minutes.



### Performance:

Plusieurs études étaient conduites pour confirmer la sensibilité et la spécificité: Étude 1: **Rapide** - Distemper-Adenovirus Ag Test Kit était comparé au test de la Peroxidase liée (PLA) pour la détection de l'antigène du virus de la maladie de Carré. Les résultats montrent une sensibilité de 98.5%. Étude 2: **Rapide** - Distemper - Adenovirus Ag Test Kit était comparé au test RT-PCR pour la détection des antigènes de CDV et de CAV. La sensibilité était de 98.8% et la spécificité était de 97.7% pour la détection de l'antigène du CDV; la sensibilité était de 94% et la spécificité était de 97% pour la détection de l'antigène du CAV.

### Présentations et stockage:

10, 20, 30, 40, 50 tests par kit; garder à la température ambiante.

Modern Veterinary Therapeutics SAS  
5, Chemin du Champ Boisnel  
35800 Saint-Lunaire - FRANCE  
Tel. +33 (0)2 99 46 30 77  
Fax +33 (0)2 22 44 19 26  
info@modernveterinarytherapeutics.com  
www.modernveterinarytherapeutics.com



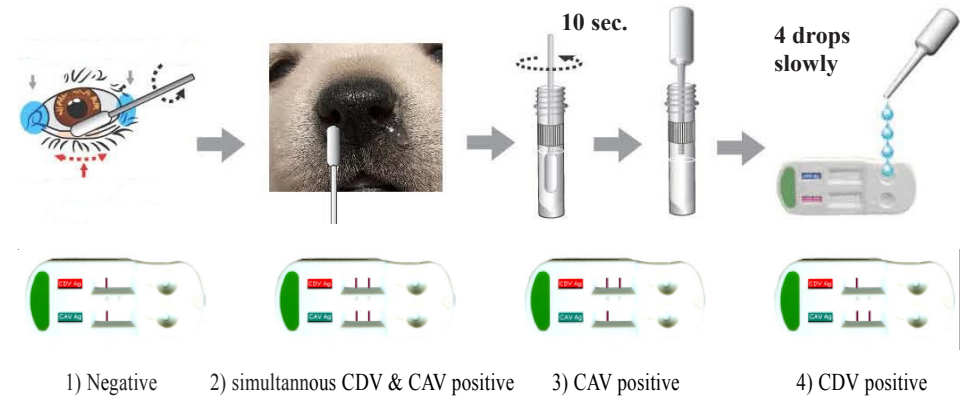
## Rapide Distemper - Adenovirus Ag Test Kit

Rapid Canine Distemper and Adenovirus Antigen Detection Test

Canine distemper (CDV) is a highly contagious, systemic, viral disease of dogs. It is clinically characterized by a biphasic fever, leukopenia, respiratory catarrh with mucous and watery secretions discharged from the eyes and noses as well as frequently pneumonic and neurologic complications. Canine adenovirus (CAV) has two types of virus that can both be harmful to dogs. Canine Adenovirus type 1 responsible for Infectious Canine Hepatitis (ICH) is a worldwide, contagious disease of dogs with signs that vary from a slight fever and congestion of the mucous membranes to severe depression, marked leukopenia, and prolonged bleeding time. Canine Adenovirus type 2 causes kennel cough that affects respiratory organs.

### Principles:

Rapid chromatographic immunoassay for the qualitative detection of CDV and CAV antigens in dog conjunctiva and nasal cavity epithelial cells. Results within 10 minutes.



### Performance:

Several studies were conducted to confirm the sensitivity and specificity: Study 1: **Rapide** - Distemper-Adenovirus Ag Test Kit was compared to the Peroxidase Linked Assay (PLA), a reference standard technique used by diagnostic labs, for detection of CDV. The sensitivity was 98.5%. Study 2: **Rapide** - Distemper-Adenovirus Ag Test Kit was compared to RT-PCR, a reference standard technique used by diagnostic labs, for detection of CDV antigens and CAV antigens; the sensitivity was 98.8% and the specificity was 97.7% for CDV antigen detection; the sensitivity was 94% and the specificity was 97% for CAV antigen detection.

### Packaging sizes and storage:

10, 20, 30, 40, 50 tests per kit; store at room temperature.

Modern Veterinary Therapeutics SAS  
5, Chemin du Champ Boisnel  
35800 Saint-Lunaire - FRANCE  
Tel. +33 (0)2 99 46 30 77  
Fax +33 (0)2 22 44 19 26  
info@modernveterinarytherapeutics.com  
www.modernveterinarytherapeutics.com

