

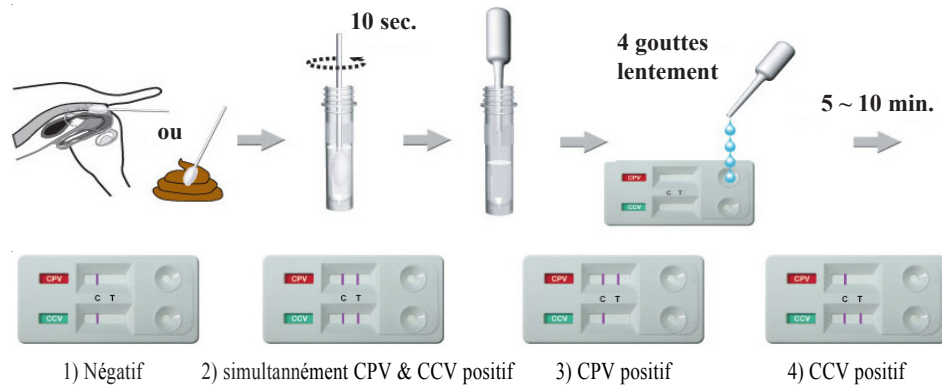
# Rapide Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit

Test de Détection Rapide de l'Antigène du Parvovirus et du Coronavirus Canin

Le Parvovirus canin (CPV) et le Coronavirus (CCV) provoquent des épidémies sporadiques de vomissements et de diarrées chez les chiens, et sont répandus à travers le monde. La fréquence d'infection simultanée de CPV et CCV peut atteindre jusqu'à 25% des infections de CPV. Si une infection simultanée se produit, l'infection sera plus sévère que dans une infection avec un seul virus et est souvent fatale. Les signes cliniques de CCV sont souvent une entérite faible à sévère. Les signes cliniques de CPV et de CCV sont très similaires (diarrhée et vomissement), rendant difficile la différenciation du virus en cause.

## Principes:

Test qualitatif d'immuno-migration rapide pour la détection de l'antigène des sous-types pathogéniques du CPV et du CCV dans les **féces du chien**. Lecture des résultats en **10 minutes**.



## Performance:

- Dans des études à grandes échelles sur plusieurs centaines d'échantillons cliniques, **Rapide** Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit était comparé au test PCR - une technique standard de référence utilisée dans les laboratoires de diagnostic - pour la détection de d'antigènes du CPV et du CCV; **la sensibilité et la spécificité étaient de 100% pour la détection de l'antigène du CPV comparé au test PCR; La sensibilité était de 93.1% et la spécificité était de 97.5% pour la détection de l'antigène du CCV comparé au test PCR**

- Dans une étude de terrain comprenant de multiples cliniques vétérinaires aux États-Unis, **la sensibilité et la spécificité étaient de 100%**, comparé au test PCR **pour la détection de l'antigène du CPV**.

## 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



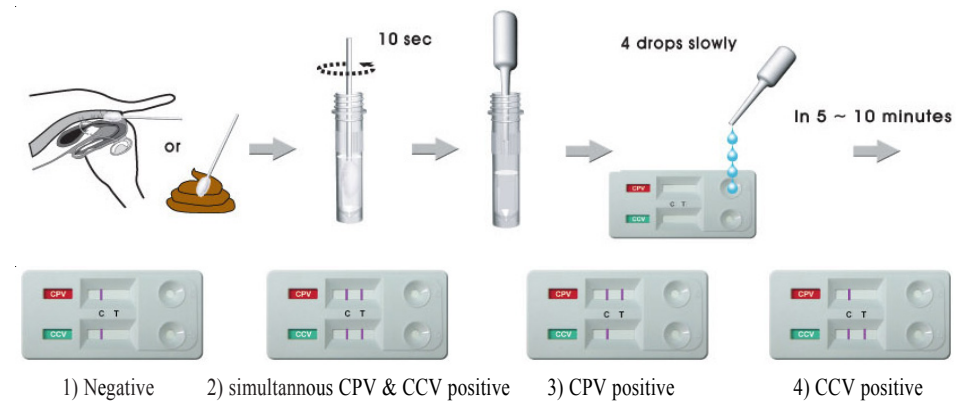
# Rapide Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit

Rapid Canine Parvovirus and Coronavirus Antigen Detection Test

Canine Parvovirus (CPV) and Coronavirus (CCV) cause sporadic outbreaks of vomiting and diarrhea in dogs, and are widely distributed throughout the world. The rate of simultaneous infection of CPV and CCV is up to 25% of CPV infections. If a simultaneous infection with CPV occurs, it would be more severe than a single virus infection and often fatal. The clinical signs of CCV are usually mild to severe enteritis. The clinical signs of CPV and CCV are very similar (diarrhea and vomiting) making it difficult to differentiate which virus is the causative agent by clinical signs alone.

## Principles:

Rapid chromatographic immunoassay for the qualitative detection of pathogenic CPV subtypes and CCV antigen in **dog feces**. Results within **10 minutes**.



## Performance:

- In large scale studies using several hundreds clinical samples, **Rapide** Parvovirus - Coronavirus Ag Test Kit was compared to PCR, a reference standard technique used by diagnostic labs, for detection of CPV and CCV antigens; **the sensitivity and specificity were 100% for CPV antigen detection compared to PCR; the sensitivity was 93.1% and the specificity was 97.5% for CCV antigen detection compared to PCR**

- In a field trial study taking place at multiple veterinary clinics in the United States, the **sensitivity and specificity were 100%** compared to PCR for CPV 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

