

scil v-ParCoGia

Test immunologique rapide

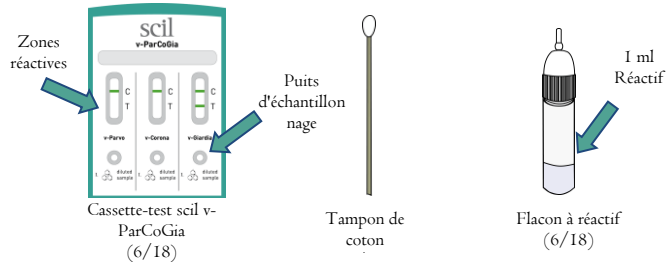
À USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT !



INFORMATIONS SUR LE TEST

Le test scil v-ParCoGia détecte simultanément les antigènes du parvovirus (CPV2a, 2b, 2c, CPV2 et FPV), du coronavirus (CCV + FCoV) et de Giardia intestinalis. Alors que le parvovirus entraîne des diarrhées liquides principalement chez les chiots, l'infection par coronavirus est une cause importante de gastroentérite chez les chiens de tout âge. L'infection par giardia peut être aiguë ou chronique. Il faut prendre en considération l'élimination à caractère intermittent des agents pathogènes. La détection par un test unique de ces trois agents responsables de la gastroentérite facilite les flux de travail en clinique.

COMPOSANTS DU TEST



Remarque : Avant l'utilisation du test, la zone réactive présente une ligne verte dans la zone de ligne témoin (pour giardia, dans la zone de test également). Ce sont des indicateurs de qualité qui seront effacés par le fluide d'échantillon pendant la procédure de test.

REMARQUES AVANT USAGE

Les cartouches étant à usage unique, utilisez une nouvelle cartouche pour chaque test. Les kits scil Rapid Test sont réservés à l'usage vétérinaire. N'utilisez que les composants de test fournis par scil animal care company. Utilisez la cassette-test dans les 60 minutes suivant l'ouverture de la pochette. Pendant le test, placez-la à l'horizontale sur une surface plate. Faites attention au volume d'échantillon requis. Un trop grand volume de selles risque de perturber la procédure de test. Utilisez la cassette-test dans l'heure suivant l'ouverture de la pochette. Considérez les résultats des tests comme invalides une fois le temps de lecture dépassé. N'utilisez pas le test si la date d'expiration indiquée sur la pochette est dépassée. Les échantillons fécaux peuvent être infectieux. Éliminez proprement tous les matériels contaminés et désinfectez la zone de travail après le test.

STOCKAGE

Stockez les kits scil Rapid Test entre 2 et 30°C.

ÉCHANTILLON

Plus les selles du chien ou du chat sont fraîches, meilleurs sont les résultats. Vous pouvez utiliser des échantillons fécaux groupés. L'échantillon doit être bien mélangé avant le test. S'il n'est pas possible d'effectuer le test le jour de la collecte, vous pouvez stocker les échantillons fécaux entre 2 et 8°C pendant au maximum 2 jours. Ils doivent être amenés à température ambiante (18-25°C) avant d'effectuer le test. **Mélangez soigneusement les échantillons fécaux avant le test.** Évitez d'y mélanger des particules grossières ou de litière.

ÉCHANTILLONNAGE CORRECT

Utilisez le tampon pour bien mélanger les échantillons fécaux. Retirer les matières excédentes des parois du tampon afin qu'il en soit recouvert de manière correcte, comme sur le schéma ci-dessous.



PROCÉDURE DU TEST

Ouvrez le tube d'échantillonnage. Placez le tampon de coton recouvert de matière fécale dans le tube d'échantillonnage rempli de réactif. Mélangez bien le fluide avec le tampon pour dissoudre la matière. Ceci devrait colorer considérablement le réactif.



Fermez hermétiquement le tube d'échantillonnage. Le réactif du tube d'échantillonnage va traiter et conserver l'échantillon. Agitez bien le tube d'échantillonnage. Ouvrez la pochette en aluminium de la cassette-test et posez cette dernière à l'horizontale. Brisez le bout du tube d'échantillonnage en appuyant fermement. Placez le tube d'échantillonnage avec son couvercle vers le bas au-dessus des puits d'échantillonnage de la cassette-test.



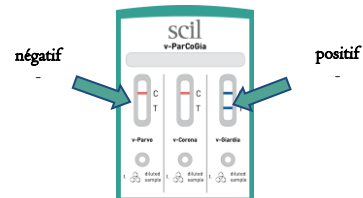
Déposez **trois (3) gouttes dans chaque puits d'échantillonnage** de la cassette-test. Si le fluide ne remonte pas le long de la bandelette-test après quelques secondes, ajoutez une goutte dans le puits d'échantillonnage jusqu'à ce que le fluide commence à bouger.



Remarque : S'il y a trop de mucus ou de selle dans le puits d'échantillonnage et que le fluide ne remonte pas le long de la bandelette-test après quelques secondes, vous pouvez appuyer avec l'extrémité supérieure du tampon de coton dans le puits d'échantillonnage pour réactiver le test.

ÉVALUATION DU TEST

Vous pouvez lire le résultat du test après 10 minutes.



Le résultat est positif lorsque deux lignes rouges/bleues apparaissent dans la zone réactive de la cassette-test. **Une ligne rouge/bleue dans la région T de la zone réactive indique un résultat de test positif (ici : giardia détecté)**, la seconde ligne rouge/bleue dans la région C indique la ligne témoin, ce qui correspond à une réalisation correcte du test. La ligne C n'est pas une ligne de référence et peut avoir une intensité plus faible que la ligne T. Dans notre exemple, **parvovirus (CPV, FPV) et coronavirus (CCV/ FCoV) n'ont pas été détectés (= Ligne C seule visible, résultat négatif)**.

Résultat invalide :

Le test est invalide si la ligne témoin n'apparaît pas après 10 minutes. Ceci peut indiquer que le test n'a pas été effectué correctement ou qu'il est expiré. Dans ce cas, recommencez.

Une trop grande quantité de selles peut induire une ligne brune dans la zone T, sans indiquer un résultat positif. Le test est invalide et doit être recommencé.

PERFORMANCES DU TEST

| | Sensibilité | Spécificité | Référence | n |
|----------|-------------|-------------|---------------|-----|
| CPV/FPC | 93,33% | 99,99% | ELISA* | 100 |
| CCV/FCoV | 99,99%*** | 97,50% | ELISA + **PCR | 43 |
| Giardia | 91,89% | 97,87% | ELISA | 84 |

*Enzyme-linked Immunosorbent Assay (essai d'immuno-absorption enzymatique)

RÉFÉRENCE

Decaro N. et al. : 2005, Clinical and virological findings in pups naturally infected by canine parvovirus type 2 Glu-426 mutant. J Vet Diagn Invest 17:133-138.
Green Tree, Ernst G., Schimke, Ernst : 2007, Clinic of the dog diseases, Enke publishing house, pp. 111 ff.
Greene CE, ed.: 2006, Infectious diseases of the dog and cat. Elsevier Saunders, Oxford, UK.

FABRICANT

Fabriqué en Allemagne pour scil animal care company GmbH.
Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Allemagne
Tel.: +49 (0) 6204 78 90 0 Fax: +49 (0) 6204 78 90 200
E-Mail: info-de@scilvet.com www.scilvet.de

SYMBOLOLOGIE

