

scil v-Giardia

Test immunologique rapide

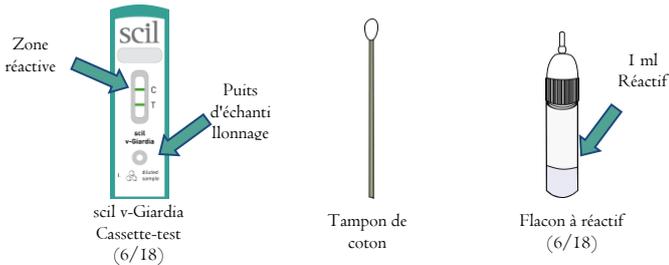


À USAGE VÉTÉRIINAIRE SEULEMENT !

INFORMATIONS SUR LE TEST

scil Rapid Test de détection des antigènes de *Giardia intestinalis* dans les échantillons fécaux. *Giardia* est un parasite protozoaire zoonotique formant des trophozoïtes dans l'intestin où ils peuvent entraîner une apoptose des entérocytes et une diarrhée. Les trophozoïtes et les kystes infectieux sont évacués de manière intermittente dans les selles. Cliniquement, l'infection par giardia peut entraîner une diarrhée chronique ou aiguë chez les chats et les chiens pouvant s'arrêter d'elle-même. Les cas asymptomatiques et maladies intermittentes périodiques sont fréquents; ces dernières étant liées à la persistance des kystes qui, très résistants, peuvent rester des mois dans cet environnement. Ceci favorise la réinfection des patients, situation particulièrement problématique dans les foyers possédant plusieurs animaux. Le dépistage doit pour cette raison toujours impliquer tous les animaux présents dans le foyer.

COMPOSANTS DU TEST



Remarque : Avant l'utilisation du test, la zone réactive présente une ligne verte dans la zone de ligne de test et témoin. 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 6 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 excédantes 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 du puits d'échantillonnage de la cassette-test.



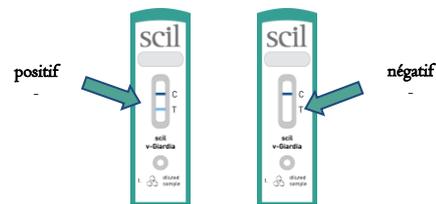
Déposez **trois (3) gouttes** dans le puits d'échantillonnage de la cassette-test. Si le fluide ne remonte pas le long de la bandelette-test après quelques secondes, ajoutez une goutte dans le puits d'échantillonnage jusqu'à ce que le fluide commence à bouger.



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 bleues apparaissent dans la zone réactive de la cassette-test. **Une ligne bleue dans la région T de la zone réactive indique un résultat de test positif.** La seconde ligne 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.

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
Giardia	91,89%	97,87%	ELISA	84

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

RÉFÉRENCE

Heusinger T., Galian M., Müller E. (2010) : Giardia sp. bei Hunden und Katzen in Deutschland. Vergleich der Ergebnisse von der mikroskopischen Untersuchung und einem Antigen Nachweis mittels ELISA. Proceedings DVG-Fachgruppen-tagung Parasitologie und parasitäre Krankheiten, München.

Rishniw M., Loitta J., Bellosa M., Bowman D., Simpson KW. (2010) : Comparison of 4 Giardia Diagnostic Tests in Diagnosis of Naturally Acquired Canine Chronic Subclinical Giardiasis. J. Vet. Intern Med.

FABRICANT



Fabriqué en Allemagne pour scil animal care company GmbH.
Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Allemagne

Tel.: +49 (0) 6204 78 90 0
E-Mail: info-de@scilvet.com

Fax: +49 (0) 6204 78 90 200
www.scilvet.de

SYMBOLOGIE



Made in Germany



Expiration Date



Contenu



Lot



Température de stockage



Pour usage vétérinaire seulement



Suivre les indications du manuel d'instructions