

Les signes cliniques d'une **giardiose** sont des diarrhées, dues aux protozoaires parasitaires *Giardia duodenalis* (syn. *G. intestinalis*, *G. lamblia*). Le test Anigen Rapid GIARDIA Ag est un test rapide basé sur le principe de l'immunochromatographie pour un dépistage qualitatif de l'**antigène** (Ag) de **GIARDIA** dans les fèces du **chat** ou du **chien**. Comparées avec d'autres kits commerciaux, la spécificité et la sensibilité du test Anigen Rapid GIARDIA Ag sont 100%, la limite de détection est de 125 kystes/100 µl fèces.

## Mode d'emploi

(cf. illustrations du protocole anglais)

Tous les composants du kit et les échantillons doivent être à **température ambiante** avant l'emploi.

1. Prélever l'échantillon de fèces dans l'anus à l'aide d'un des écouvillons stériles fournis. L'échantillon doit être immédiatement testé après le prélèvement.
2. Introduire l'écouvillon dans un des tubes rempli avec 1 ml de diluant (**Assay diluent**).
3. Agiter l'écouvillon vigoureusement pendant 10 secondes pour en extraire le matériel. Décharger l'écouvillon en le pressant contre la paroi du tube, puis le jeter.
4. Sortir une cellule-test du sachet immédiatement avant l'emploi, et la poser sur une surface plane et sèche. Aucune ligne n'est apparente dans un premier temps dans le champ de lecture oblongue.
5. Avec une des pipettes fournies aspirer l'échantillon d'extraction.
6. Déposer lentement, **goutte par goutte, quatre (4) gouttes** d'échantillon d'extraction à l'aide de la pipette dans le **puits circulaire S**.
7. Si aucune migration violette n'est apparue dans le champ de lecture après une (1) minute, ajouter **une (1) goutte** d'échantillon d'extraction dans le **puits circulaire S**.
8. Observer l'apparition de lignes (quel que soit l'ordre d'apparition ou l'intensité de coloration) dans le champ de lecture.

## 9. Lecture des résultats après 5-10 minutes

- Le test présentant **UNE SEULE LIGNE** (la ligne de contrôle C) dans le champ de lecture est **NÉGATIF**.
- Tout test présentant **DEUX LIGNES** (les lignes C et T) dans le champ de lecture est **POSITIF**, c.-à-d. contient des **antigènes de GIARDIA**.
- **L'absence de la ligne de contrôle C** à gauche dans le champ de lecture rend le test **NON VALABLE** (soit erreur de manipulation, soit qualité diminuée du réactif; vérifier l'horizontalité du plan de travail).

## Ne pas interpréter les résultats après plus de 20 minutes !

Tout échantillon doit être manipulé comme potentiellement infectieux. En cas de résultats douteux, employer une autre méthode diagnostique. Ne pas baser la diagnose clinique définitive sur le seul résultat diagnostic.

**Remarques:** Conserver le kit à **température ambiante** ou au réfrigérateur (2°C - 30°C), ne pas congeler et ne pas exposer au soleil. Si le sachet de la cellule-test est endommagé, ne pas employer cette cellule-test. Les composants du test ne doivent pas être employés au-delà de la date de péremption et ne doivent pas provenir de lots différents.

## Présentation

Kit de 10 tests, Kit de 2 tests

## Fabricant

BioNote, Inc., Gyeonggi-do, Korea