**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Étude comparative de détection de Giardia lamblia chez le chat par la microscopie et par un test rapide immunochromatographique

**Résumé:**

Dans le but de déterminer l’efficacité du test Speed Giardia de Virbac, qui vise à détecter la présence du parasite protozoaire Giardia lamblia chez les carnivores domestiques, une étude comparative est effectuée sur 19 échantillons de matières fécales issues de chats présentant des diarrhées, testés par ce kit, dans la région de Rouiba. Par la suite, ces échantillons sont analysés par microscopie, en utilisant la méthode physico-chimique de Ritchie, ainsi qu’une observation directe lorsque les échantillons sont trop dilués.

Les résultats sont peu concluants. Vu le manque de données concernant ce test, il serait intéressant d’étudier un plus grand nombre de cas sur une durée plus longue pour déterminer son efficacité et sa précision. Il faut également noter la présence d’autres parasites que Giardia lamblia dans les échantillons collectés.

**Abstract :**

In order to determine the effectiveness of Virbac's Speed Giardia test, which aims to detect the presence of the protozoan parasite Giardia lamblia in domestic carnivores, a comparative study was carried out on 19 fecal samples from cats presenting with diarrhea, tested by this kit, in the Rouiba region. These samples were then analyzed by microscopy, using Ritchie's physico-chemical method, as well as direct observation when samples were too diluted.

The results were inconclusive. Given the lack of data concerning this test, it would be interesting to study a larger number of cases over a longer period to determine its efficacy and accuracy. It is also worth noting the presence of parasites other than Giardia lamblia in the samples collected.