**Résumé du PFE :** **Etude de la prévalence de cryptosporidium spp. chez les chevaux dans la région d’Alger**

**Auteur : Zaidi, Mohamed Hani**

**Auteur : Khacef, Houssem**

**Résumé :**

Notre étude s’est basée sur une analysecoprologiquepour la recherche des oocystes de Cryptospridium spp. par l’application de la technique de coloration de Ziehl Neelsen modifiée. 44 échantillons de matières fécales ont été prélevés à partir de 26 chevaux dans la région d’Alger. Les résultats obtenus ont révélées que les 26 chevaux analysés dans le club équestre d’Ouled Salem à Réghaïa sont indemnes de la cryptosporidiose.

Mots clés : Cheval, centre équestre de Rhéghaïa, coloration de Ziehl Neelsen, Cryptospridium spp.

Title : Study of the prevalence of Cryptosporidium spp. among the horses of the Réghaïa equestrian center in Algiers

Summary

Our study was based on a coprological analysis for the detection of oocysts of Cryptospridium spp. by applying the modified Ziehl Neelsen staining technique. 44 fecal samples were taken from 26 horses in the Algiers region. The results obtained revealed that the 26 horses analyzed in the equestrian club of Ouled Salem in Réghaïa are free from cryptosporidiosis.

Key words: Horse, Rheghaïa equestrian center, Ziehl Neelsen staining, Cryptospridium spp.

العنوان: دراسة انتشار طفيلياتCryptosporidium spp. بين خيول مركز الفروسية بالجزائر العاصمة

ملخص

استندت دراستنا إلى تحليل مشترك للكشف عن بيض Cryptospridium spp. من خلال تطبيق تقنية ﺘﻠﻮﻴﻦZiehl Neelsen المعدلة. تم أخذ 44 عينة برازية من 26 حصاناً بمنطقة الجزائر العاصمة. أظهرت النتائج التي تم الحصول عليها أن الخيول الـ 26 التي تم تحليلها في نادي الفروسية أولاد سالم بالرجعة خالية من خفيات الأبواغ.

الكلمات الأساسية: الحصان ، مركز ﺮﻏﺍﻳﺔ للفروسية ، Ziehl Neelsenالمعدلة، Cryptospridium spp..