

Etude expérimentale de la coccidiose chez le lapin local

Bachene M.S¹, Mokhtar Rahmani M², Maziz S¹, Temim S¹, Aissi M¹, Ainbaziz H¹

1 : Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire, BP:105, El- Harrach, Alger

2 : Institut vétérinaire de Blida

bmsouzra@yahoo.fr

Résumé

L'objectif de notre travail est de connaître l'évolution d'*Eimeria magna* chez le lapin de population locale, en étudiant l'effet de la taille d'inoculum de cette espèce sur la croissance. 16 lapereaux sont utilisés pour étudier la pathogénicité de la souche et son croissance. L'étude de la pathogénicité de la souche *Eimeria magna*, montrent que la période prépatente d' *Eimeria magna* est de 6 jours et demi, et le pic d'excrétion des oocystes survient au 9^{ème} jour post inoculation. Les lapereaux inoculés avec la dose la plus élevée (5×10^4 oocystes sporulés) accusent un retard de croissance important par rapport aux autres doses. Le gain de poids de ces derniers est altéré de 35% par rapport aux lapereaux témoins non inoculés, en revanche cette perte de poids n'est diminuée que de 13% comparativement à la moyenne des gains de poids enregistrés chez les lapereaux inoculés avec les deux autres doses (1×10^4 et $2,5 \times 10^4$ oocystes).

Mots-clés : coccidiose - *Eimeria* - oocystes - lapin - Algérie.