

Fréquence des diarrhées néonatales: Influence du rang de vêlage de la vache, de l'âge et du sexe du veau

Torche S¹, Kerrou M¹., Beroual K¹., Boussena S¹., Dehdouh O¹., Oubira I¹.,
Benhizia S¹., Yousfi Ch¹., Bougherara H¹., Gherroucha D¹., Ridouh R¹., Guidoum M²

1 : Institut des Sciences Vétérinaires, Université de Constantine 1, Algérie.

2 : Expert et praticien vétérinaire, Constantine, Algérie.

Résumé

L'objectif principal de cette étude est d'évaluer l'influence de quelques facteurs de risque (rang de vêlage des vaches, de l'âge et du sexe des veaux) sur la fréquence des diarrhées néonatales chez les veaux.

L'étude est conduite durant 18 mois sur une population de 83 veaux, nés dans une exploitation laitière privée de la wilaya de Constantine.

La fréquence enregistrée est de 36,14% avec un taux de mortalité de 26,66%. Ce syndrome est plus prévalent chez les veaux nés de vaches primipares (46,67%) et du deuxième vêlage (26,67%) par rapport à ceux nés de vaches du troisième vêlage (16,67%) et plus (10%).

Les animaux sont plus vulnérables durant la première semaine d'âge (80%) et les mâles sont plus touchés que les femelles (66,67% contre 33,33%).

Il ressort que les diarrhées néonatales des veaux sont très fréquentes au niveau de l'exploitation étudiée. Cette entité pathologique est perçue comme un souci majeur par les éleveurs, dans la mesure où la rentabilité de leurs exploitations est liée à la production de veaux. Ainsi, la maîtrise d'un certain nombre de paramètres permet la réduction de leur incidence, notamment : la prise suffisante et précoce du colostrum, l'hygiène du cordon ombilical, l'hygiène des étables et enfin la vaccination des mères en fin de gestation.

Mots clés: Fréquence, Diarrhée néonatale, Veau, Facteurs de risque.