**Résumé du PFE : Le test ELISA dans l’étude de l’étiologie des diarrhées néonatales**

**Auteur : Boudraa, Noureddine**

**RESUME**

**Les diarrhées néonatales des veaux sont souvent dues à plusieurs causes agissant en même temps. Elles**

**sont très souvent une pathologie de groupe et elles peuvent avoir des conséquences graves :maladie, retards de**

**croissance, mortalité, pertes économiques. Certains germes peuvent, dans quelques rares cas, être transmissibles**

**à l’homme.**

**Notre étude s’est intéressé sur la prévalence de trois germes en l’occurrence E. coli (F5),rotavirus,**

**coronavirus et la creptosporidiose en utilisant la méthode ELISA.**

**Le teste ELISA direct nous a confirmé que E.ColiF5, Rotavirus, et Cryptosporidiumparvumsont les principaux**

**agents entéropathogènes impliqué dans la diarrhée des veaux moins de 60 jours d’âge et ils ont apparu avec des**

**prévalences différentes selon l’âge des veaux malades. Leur intervention commence par E.Coli F5 dans la**

**première semaine de la vie suivie par Rotavirusdans la deuxième semaine et le relai est assuré par le**

**cryptosporidiumparvum dans la troisième et quatrième semaine.**

**Mot clé : diarrhée néonatale, veau, test Elisa**