**Résumé de PFE : sous titre : L’utilisation d’un glucomètre en médecine vétérinaire**

**Résumé** :

La mesure de la glycémie constitue un acte important en médecine humaine et vétérinaire dans le diagnostic de plusieurs pathologies. Cette mesure se fait habituellement au laboratoire par la méthode conventionnelle de référence qui est le spectrophotomètre. L’invention du glucomètre a permis de rendre cette tache beaucoup plus simple et rapide à exécuter au chevet du malade. Nous avons passé en revue dans notre mémoire quelques études bibliographiques relatives à l’utilisation de ces deux appareils (glucomètre, spectrophotomètre) pour la mesure de la glycémie chez différentes espèces animales

**Abstract :**

The measurement of blood glucose is an important act in human and veterinarymedicine in the diagnosis of several pathologies. This measurementisusuallydone in the laboratory by the conventionalreferencemethod, whichis the spectrophotometer. The invention of the glucometer has made thistaskmucheasier and faster to perform at the bedside. We have reviewed in ourthesissomebibliographicstudiesrelating to the use of thesetwodevices (glucometer, spectrophotometer) for the measurement of bloodsugarlevels in different animalspecies