Au cours du 21eme siecle, une epidemie silencieuse mais destructrice a apparu :le diabete.Dans les dernieres annees, on constate une augmentation croissante du nombre des personnes souffrant de cette maladie et de ses complications, il donc primordiale pour les personnels de la sante de suivre un plan therapeutique rigoureux afin de prevenir les complications aigues du diabete, telles que l'acidocetose diabetique.Les infirmiers sont les chefs de file ou les membres cles des equipes soignantes, ils assurent une vaste gamme de service a tous les niveaux du systeme de soins, y compris la surveillance des patients atteintes d'acidocetose diabetique, qui necessite un suivi ainsi qu'une vigilance continue. Il est donc imperatif que les infirmiers soient pleinement investis dans leur role de surveillance continue, afin d'assurer la securite et le bien–etre des patients atteints d'acidocetose diabetique.