**Résumé de PFE : sous titre :** **Production d'un serum antirabique avec un antigène de culture cellulaire**

**Résumé :**

En Algérie, le sérum antirabique (SAR) mis actuellement à la disposition des praticiens est un sérum hétérologue, permettant une immunisation mixte : antirabique et antitétanique, préparer à l'institut Pasteur d'Alger. Cette étude contribue à l'améliorer la technique d'hyper immunisation, en utilisant un antigène inoffensif pour les animaux, un antigène propagé sur cette culture cellulaire de reines de hamster, donc apporter une modification technique au protocole d'hyper immunisation utilisé actuellement à l'Institut Pasteur et résumer la préparation de ce sérum et les résultats obtenus.

**Abstract**: