

### Conclusion

Notre travail a pour objectif de répondre à la question d'étude : comment fabriquer un médicament sous forme d'une solution injectable et quelles sont les analyses physico-chimiques qui permettent de contrôler la qualité des matières premières, du mélange final et du produit fini ?

Le suivi de la production du clofenal injectable nous a permis de mettre le point sur toutes les étapes de fabrication de solution injectable **CLOFENAL**® 75mg/3ml, d'acquérir des idées sur le contrôle de qualité du médicament et d'enrichir nos connaissances dans le domaine pharmaceutique.

A l'issue de ce travail il apparaît que :

- Les résultats de contrôle physico-chimique de la matière première sont conformes aux normes de la pharmacopée européenne, ce qui traduit la stabilité du produit.
- Les résultats de contrôle physico-chimique du mélange final ne présentent aucune anomalie et sont conformes aux normes de la pharmacopée européenne et le dossier pharmaceutique.
- Les résultats du produit fini sont également conformes à la norme décrite par la pharmacopée européenne. Cela révèle une bonne salubrité du **CLOFENAL**® 75mg/3ml.

A la lumière de ce travail, on peut conclure que le **CLOFENAL**® 75mg/3ml comme produit fini correspond aux normes exigées par la pharmacopée européenne, donc ne comporte aucun risque lié à des carences en matière de sécurité et d'efficacité qui peut nuire la santé humaine d'où sa bonne qualité.