



Etude de l'activité anti-psoriasis de deux formes pharmaceutiques à base de plantes médicinales

A.Toubane¹, L. Mouhi¹, N. Ait Ameer¹, S. Gana¹ et K. Daoud¹

¹Département de Genie de l'environnement, Faculté de Génie des procédés et Génie Mécanique, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Alger, Algérie

Résumé

Le psoriasis est une maladie auto-immune dont la manifestation se présente sous formes de plaques rouges délimitées par des squames. Par sa chronicité, le psoriasis, amène à une altération importante de la qualité de vie du malade. L'objectif de notre étude est de tester l'activité anti-psoriasis d'associations de plantes médicinales présentées sous deux formes : orale et topique à base de produits naturels.

Mots-clés : Psoriasis, traitement topique et orale, phytothérapie, Panel, sondage

1-INTRODUCTION

Ce travail porte sur l'évaluation de l'activité clinique de deux formes pharmaceutiques formulés à base de plantes médicinales. L'étude vise à valider leur potentiel thérapeutique dans le traitement des lésions cutanées du psoriasis.

2-MATÉRIELS ET MÉTHODE



Panel: 40



3-RÉSULTATS ET DISCUSSION

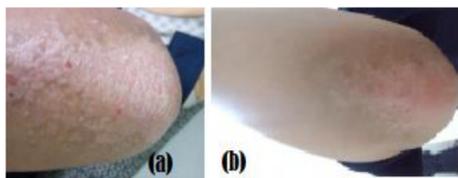


Figure 1: photos du panel avant et après traitement placebo



Figure 2: photos du panel avant et après traitement oral



Figure 3: photos du panel avant et après traitement topique



Figure 4: photos du panel avant et après association des traitements topique et oral

	Score Avant	Score Après
Placebo	12,8	10,4
Traitement Oral	13,6	10,8
Traitement Topique	9,4	9,33
Association	21,4	11,8
Référence	15,2	12
Témoin	13	13,6

Tabelau 1: Score Pasi du panel pour les différents traitements

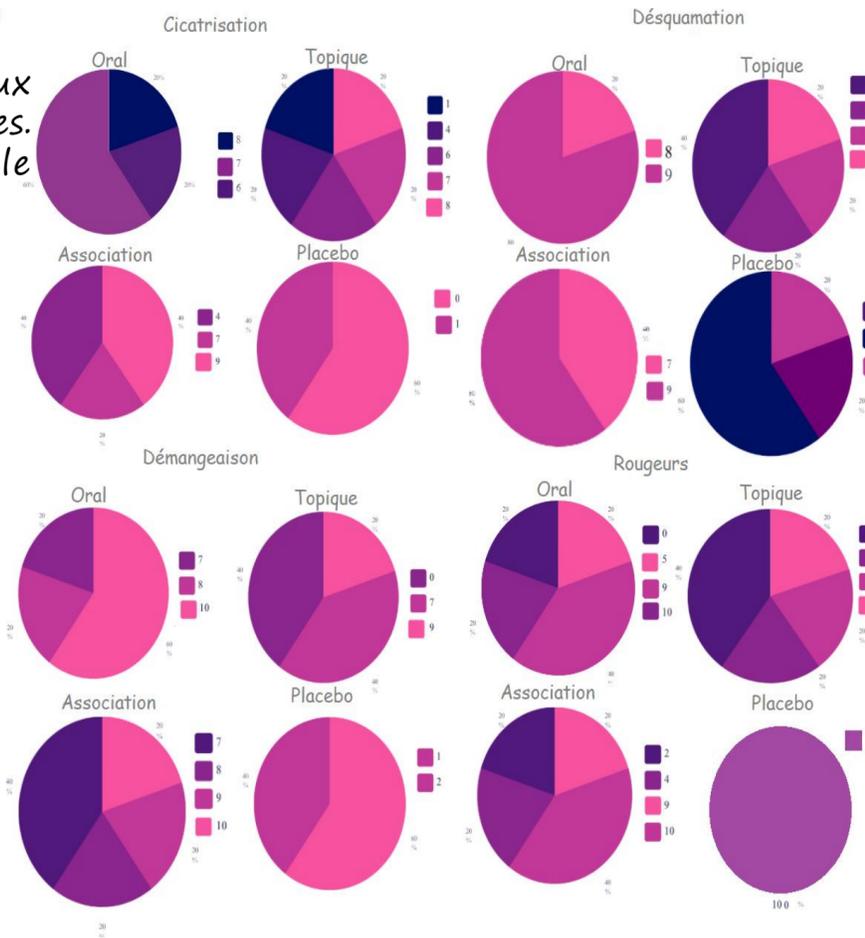


Figure 5: Evluation des traitements placebo, orale, topique et l'association des deux traitements par le panel

4-CONCLUSION

Les traitements naturels constituent une alternative plus sure aux traitements conventionnel pour le traitement des symptomes du psoriasis. l'association de deux traitements naturels topique et orale, permet une amélioration du score Pasi du panel en comparaison avec les autres traitements.

Références bibliographiques