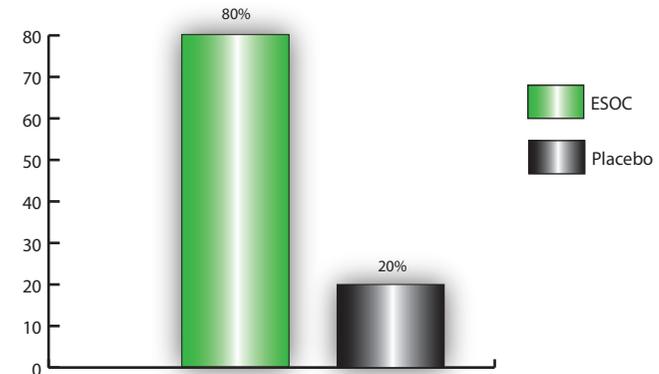


Etude 1 (réf. 82-83-1) :

ASTHME ALLERGIQUE AUX ACARIENS CHEZ L'ENFANT

Type d'étude : Etude multicentrique en double aveugle : ESOC (Extrait Standardisé d'Oeufs de Cailles) contre placebo.
Objectifs : Déterminer si ce traitement induit :
1) une amélioration clinique de l'asthme par une diminution d'au moins un des paramètres :
- fréquence et intensité des crises - consommation des aérosols
2) une amélioration de la fonction respiratoire par augmentation du VEMS
et évaluer la tolérance clinique

Auteur : Dr. Bruttman
Centres : Cabinets médicaux, Annecy
Période de l'étude : 5.9.1982 – 3.2.1984
Méthodologie : évaluation à J0, J30, J60, J90, J180, J360 (fin traitement) et J450, de la symptomatologie, de la fonction respiratoire, de la consommation d'aérosols
Nombre de patients : 180 patients :
ESOC : 90 enfants (8,8 +/- 1,3),
placebo : 90 enfants (9,3 +/- 1,5)



Efficacité : Les résultats objectivent une diminution statistiquement significative de la fréquence des crises et de leur intensité, une amélioration de la fonction respiratoire appréciée par la mesure du VEMS, ainsi qu'une diminution de la consommation médicamenteuse dans le groupe actif.
A J360, 80% des enfants sous ESOC présentent un VEMS amélioré de plus de 15%.
Dans le groupe placebo, cette amélioration n'est observée que chez 20% des enfants.
Ces résultats sont déjà observés à J180 et perdurent à J450.

Conclusion : Cette étude clinique permet de démontrer l'efficacité de l'ESOC, administré par voie sublinguale dans l'asthme perannuel, dû à l'allergie aux acariens, chez l'enfant.