

Studie 1 (réf. 82-83-1):

ALLERGISCHE ASTMA DOOR MIJTACHTIGEN BIJ KINDEREN

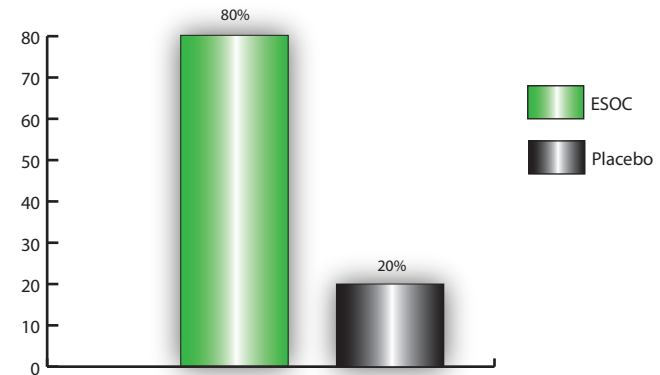
Type studie: Dubbelblind multicentrisch onderzoek: E.S.O.C. (Gestandaardiseerd extract uit kwarteleieren) tegen placebo.

Doelstellingen: Vaststellen of deze behandeling de volgende resultaten heeft:

- 1) Een klinische verbetering van de astma door een vermindering van minstens een van de parameters:
- frequentie en intensiteit van de crisissen - gebruik van aerosols
- 2) een verbetering van de ademhalingsfunctie door verhoging van het VEMS en de klinische tolerantie evalueren

Auteur: Dr. Bruttman
Centra: Cabinets médicaux, Annecy
Période de l'étude : 5.9.1982 – 3.2.1984
Methodologie: evaluatie op D0, D30, D60, D90, D180, D360 (einde van de behandeling) en D450, van de symptomatologie, van de ademhalingsfunctie, van het gebruik van aerosols

Aantal patiënten: 180 patiënten:
E.S.O.C.: 90 kinderen (8,8 +/- 1,3),
placebo: 90 kinderen (9,3 +/- 1,5)



Efficiëntie: De resultaten geven een statistisch bekeken significatieve vermindering van de frequentie van de crisissen en hun intensiteit, een verbetering van de ademhalingsfunctie, beoordeeld door de meting van het VEMS, evenals een vermindering van het gebruik van medicatie in de actieve groep. Op D360 vertonen 80 % van de kinderen een VEMS met een verbetering van meer dan 15 %. In de placebogroep is deze verbetering slechts bij 20 % van de kinderen vastgesteld. Deze resultaten werden al vastgesteld op D180 en duren voort tot D450.

Besluit: Deze klinische studie maakt het mogelijk om de efficiëntie van E.S.O.C. aan te tonen, bij sublinguale toediening bij niet-seizoensgebonden astma als gevolg van allergieën voor miltachtigen, bij kinderen.