GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



**Título:** IMPLICACIONES ETIOPATOGENICAS Y TERAPEUTICAS DEL ACIDO LINOLEICO Y DEL ACIDO EICOSAPENTAENOICO EN LA DERMATITIS ATOPICA SEVERA: VALORACION CLINICA, ANATOMOPATOLOGICA Y BIOQUIMICA

**Autor:** GIMENEZ ARNAU ANA M.

**Universidad:** AUTÓNOMA DE BARCELONA

**Fecha de lectura:** 01/01/1994

**Direccion:**

GIMENEZ CAMARASA JOSE M. (director)

**Tribunal:**

MASCARO BALLESTER JOSE M. (presidente)
HERRERO MATEU CARMEN (vocal)
PUIG SANZ LUIS (vocal)
FARRE ALBADALEJO MAGI (vocal)
FERRANDIZ FORASTER CARLOS (secretario)

**Descriptores:**

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

**Resumen:**

SE HA DESCRITO QUE LOS SUPLEMENTOS DIETETICOS RICOS EN EPA/DHA Y QUE LOS SUPLEMENTOS DIETETICOS RICOS EN AL SON BENEFICIOSOS EN EL TRATAMIENTO DE LA DERMATITIS ATOPICA (DA) SEVERA. SE COMPARAN LOS EFECTOS DEL AL Y DEL EPA/DHA EN 30 PACIENTES CON DA SEVERA EN UN ENSAYO PROSPECTIVO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO Y CONTROLADO POR PLACEBO. SE INGERIA AL (3 GR/DIA) O EPA/DHA (3.3 GR/DIA) O PLACEBO (3 GM/DIA, ACIDO OLEICO). LA SEVERIDAD DE LA DA SE EVALUABA POR LA ESCALA DE RAJKA Y POR LA REGLA DEL 9. SE REALIZO UNA VALORACION HISTOMORFOMETRICA ANTES Y DESPUES DEL TRATAMIENTO. SE DETERMINARON EN LA EPIDERMIS/DERMIS DE HETES Y DE 13-HODE, COMO INDICES DE LA INCORPORACION DEL EPA/DHA Y DEL LA EN LA PIEL. SE OBSERVARON DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS EN EL % DE REDUCCION DE LA ESCALA DE RAJKA Y DE LA REGLA DEL 9 ENTRE LOS PACIENTES TRATADOS CON SUPLEMENTOS RICOS EN AL Y EPA/DHA (P INF 0.0001) Y TAMBIEN CON EL PLACEBO (P INF 0.0001). SE OBSERVABAN DIFERENCIAS SIGNIFICATIVAS EN EL % DE REDUCCION DEL AREA EPIDERMICA ENTRE LOS PACIENTES TRATADOS CON AL Y CON EPA/DHA (P INF 0.005 Y CON EL PLACEBO (P INF 0.011). LA EVOLUCION CLINICA NO SE CORRELACIONABA CON LOS INCREMENTOS ESPERADOS DE 13-HODE. LA DA SEVERA DEPENDE INICIALMENTE DE UN DEFICIT DE ACIDOS GRASOS ESENCIALES ALIVIABLE CON AL.