

DERMALACZYN®



Solución probiótica para la dermatitis atópica pediátrica



Beneficios y ventajas

- > Indicado para la enfermedad alérgica más frecuente en niños;
- > Contiene una combinación única de cepas probióticas patentadas seleccionadas específicamente para el tratamiento de la dermatitis atópica y para restaurar el sistema inmunológico alérgico;
- > La adición a la vitamina D en su composición ayuda a mejorar la función normal del sistema inmunitario y la respuesta inflamatoria;
- > 50% menos de síntomas de alergia (prurito, pérdida de sueño, enrojecimiento, hinchazón);
- > Menos estrés emocional;
- > Terapia alternativa o complementaria a los corticosteroides;
- > Clínicamente probado en niños;
- > Alta aceptación por los niños;
- > Producto exclusivo de Farmacia.

Modo de uso

- > Pastillas: niños mayores de 3 años
- > Sobres: niños menores de 3 años
- > Una vez al día
- > Se puede combinar con corticosteroides tópicos y emolientes

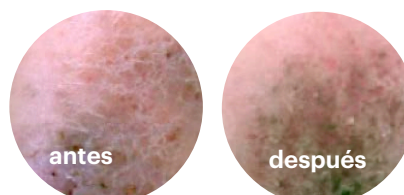
Características del producto

- > DermaLacZyn® tiene un ensayo clínico aleatorio, controlado con placebo (ECA), que demuestra una reducción significativa de los síntomas clínicos de la dermatitis atópica en niños¹;
- > El producto tiene 3 otros ECA adicionales publicados que demuestran mejoras de otros síntomas de alergia^{2,3,4};
- > Actúa estimulando la respuesta inmune Th1 (INF- γ)⁶ y reduciendo mediadores clave (IL-4 e IgE) de la respuesta alérgica¹
- > La vitamina D incluida en su formulación ayuda a modular la respuesta inmune y también ayuda a aliviar los síntomas de la dermatitis atópica⁵;

DermaLacZyn®

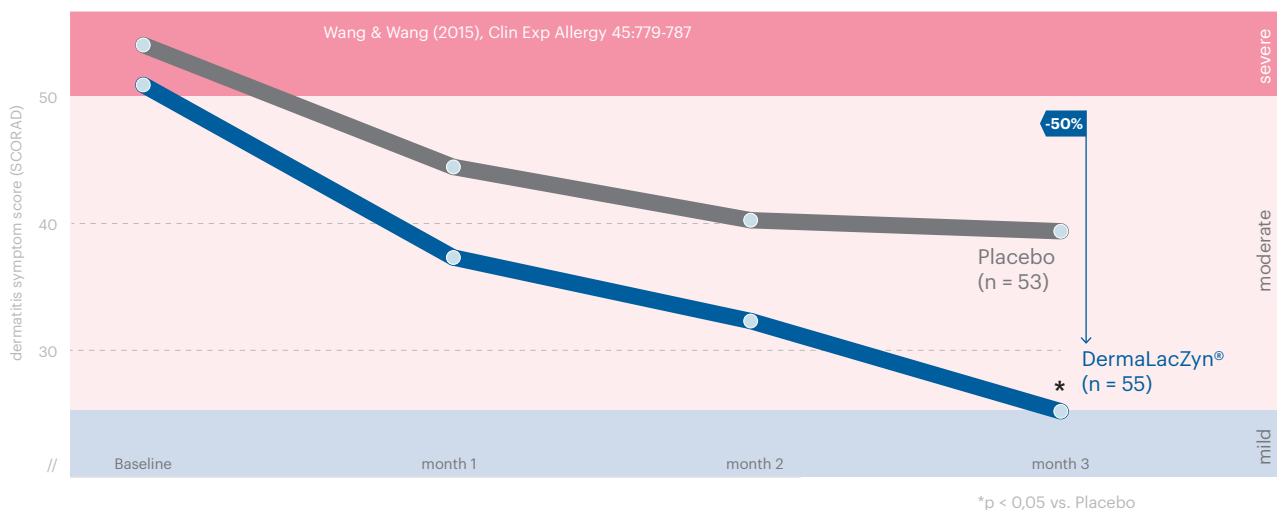


Placebo



DermaLacZyn® – La solución probiótica para la dermatitis atópica pediátrica

Reducción de los síntomas de dermatitis de severa a leve¹



Métodos

- › Meta-análisis de probióticos para el tratamiento de la dermatitis atópica (DA) en niños
- › 198 estudios publicados entre 2000 y 2017 seleccionados para el meta-análisis
- › Finalmente 13 ECA de niños menores de 18 años incluidos en el meta-análisis
- › La gravedad de la DA se midió con la puntuación de gravedad bien establecida de la dermatitis atópica (índice SCORAD)
- › La diferencia de medias SCORAD (DM) se utilizó para medir la eficacia de los probióticos en niños con DA

Resultados

- › Se observaron valores de SCORAD significativamente más altos a favor de *Lactobacilli* sobre placebo
- › La eficacia informada de los probióticos en todos los ECA fue de -3.07 (MD; CI: -7.45, -1.54)
- › *Lactobacillus rhamnosus* GG y *Lactobacillus plantarum* showed no mostraron ningún efecto significativo sobre los valores de SCORAD en niños con DA
- › Se informó que DermaLacZyn® (MD -14.62; CI: -21.91, -7.33) que contiene *Lactobacillus paracasei* GMNL-133 es el tratamiento probiótico más efectivo para la DA

Conclusiones

- › DermaLacZyn® es el probiótico más efectivo para el tratamiento de la dermatitis atópica.
- › Los efectos de DermaLacZyn® son cuatro veces más altos que el promedio de todos los probióticos
- › Los beneficios de DermaLacZyn® pueden contribuir a las diferencias en las especies utilizadas

Reducción de SCORAD con tratamiento probiótico versus placebo

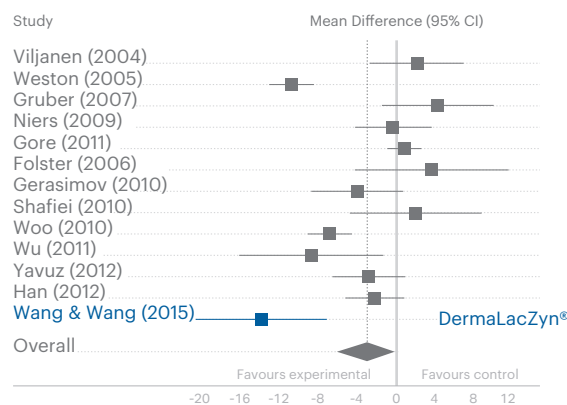
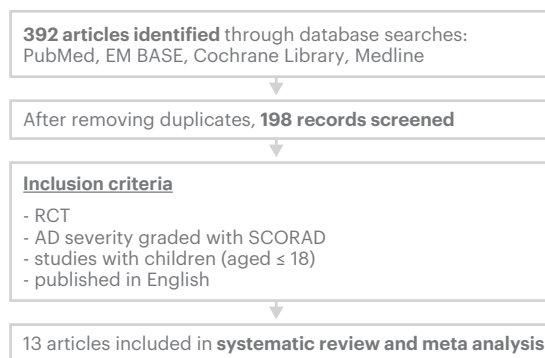


Diagrama de flujo de artículos incluidos en el metanálisis



Referencias

- ¹ Wang & Wang, Clin Exp Allergy (2015), 2 Costa et al., Eur J Clin Nutr (2014), 3) Peng et al., Pediatr Allergy Immunol (2005), 4) Wang et al., Pediatr Allergy Immunol (2004), 5) Mutgi & Koo, Pediatr Dermatol (2013), 6) Lu et al., EP 2,581,461B1 (2011)



This publication does not constitute or provide scientific or medical advice, diagnosis, or treatment. This information is based on BSP's current knowledge and only contains scientific and technical information for business to business use. BSP makes no representation or warranty of the accuracy, reliability, or completeness of the information and as to results to be obtained. Use of this information shall be at your discretion and risk. It does not relieve you of your obligation to comply with all applicable laws and regulations and to observe all third party rights. Country or region-specific information should also be considered when labelling or advertising to final consumers. The content of this document is subject to change without further notice.