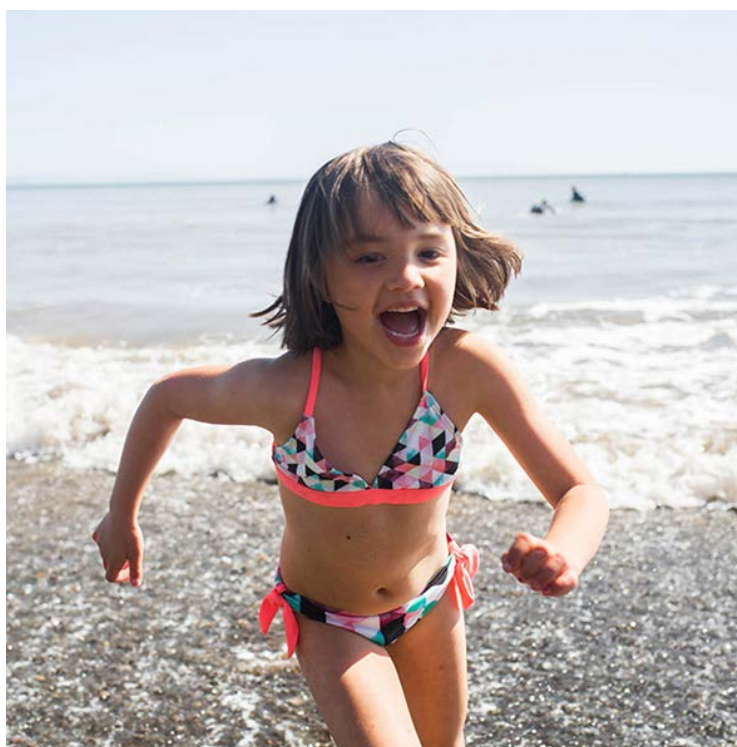


PROFEPSOR
Boletín 025

ProfePsor

Programa de Formación de
Expertos en Psoriasis



Boletín sobre actualidad
en IL-17 y psoriasis
Agosto 2019

P3#: [EC1908725407](#)

 **NOVARTIS**

Selección top 3 de las publicaciones más recientes

Compartimos con usted una síntesis de la evidencia más reciente sobre la investigación relacionada con interleuquina-17 y psoriasis. Si desea obtener alguna de las referencias citadas a continuación, por favor, dirija su solicitud a informacion.cientifica@novartis.com.

Current Advances in the Prevention, Risk, and Management of Infection in Patients Receiving Biologic Therapy for Dermatologic Disorders

En esta revisión, los autores presentan la evidencia más reciente y relevante sobre elementos clave en la prevención, el riesgo y el manejo de infecciones en pacientes que reciben tratamiento con terapias biológicas para condiciones dermatológicas. En el escenario de prevención, se enfatiza la necesidad de pesquisa de tuberculosis latente y hepatitis B y C. En la revisión de riesgo de infección se presenta el análisis específico para agentes antiTNF, bloqueadores de IL17, ustekinumab, dupilumab, rituximab y omalizumab. Se presentan recomendaciones sobre el abordaje de eventos infecciosos que surjan durante la administración de estas terapias.

Kosche, C.A., et al. *Curr Derm Rep* (2019) 8: 141. doi.org/10.1007/s13671-019-0262-0. [Abstract](#)

Oxidative stress involvement in psoriasis: a systematic review

Se reconoce que una disfunción del sistema antioxidante junto con incremento en la producción de especies reactivas de oxígeno son elementos que contribuyen al desarrollo de diversos trastornos como la psoriasis. A través de una revisión sistemática de literatura, los autores presentan una actualización sobre el rol del estrés oxidativo en la enfermedad psoriásica; adicionalmente, buscaron identificar marcadores que eventualmente pudieran conllevar correlación. Si bien diversas moléculas demostraron asociación con enfermedad psoriásica, solo algunas resultaron relevantes como biomarcadores de enfermedad: malonil-dialdehído (MDA), estrés oxidativo total e índice de estrés oxidativo. Solo MDA resultó con un perfil apto para un escenario de eventual *screening* de psoriasis dada su asociación con el PASI. Desde el punto de vista de implicaciones clínicas, los autores señalan que la terapéutica actual, un estilo de vida saludable y la incorporación de una dieta rica en antioxidantes puede contribuir a la reducción del daño por estrés oxidativo en psoriasis, particularmente en el compromiso en piel.

Cannavò SP, et al. *Free Radic Res*. 2019 Aug 8:1-12. doi: 10.1080/10715762.2019.1648800. [Epub ahead of print]. [Abstract](#)

Effects of interleukin 17A inhibition on myocardial deformation and vascular function in psoriasis

En este estudio de diseño experimental, los autores investigan los efectos de la inhibición de la IL17-A sobre las funciones vascular y ventricular izquierda en pacientes con psoriasis. Se incluyeron 150 pacientes, asignados a intervenciones con ciclosporina, metotrexate y secukinumab. Se evaluaron parámetros ecocardiográficos de deformación miocárdica a los 4 y a los 12 meses de tratamiento. Se evaluaron también marcadores de estrés oxidativo. De acuerdo con los hallazgos, los autores concluyen que en el grupo de pacientes intervenidos con secukinumab se detectó una mejoría mayor de las funciones vascular y miocárdica en comparación con los grupos asignados a tratamientos con ciclosporina y metotrexate.

Makavos G, et al. *Effects of interleukin 17A inhibition on myocardial deformation and vascular function in psoriasis, Canadian Journal of Cardiology* (2019), doi.org/10.1016/j.cjca.2019.06.021. [Abstract](#)