

PROFEPSOR
Boletín 019

ProfePsor

Programa de Formación de
Expertos en Psoriasis



Boletín sobre actualidad
en IL-17 y psoriasis
Febrero 2019

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.

Advances in Understanding the Immunological Pathways in Psoriasis.

En esta revisión, los autores presentan una actualización sobre los avances más recientes en el estudio de las vías inmunológicas involucradas en la patogénesis de la psoriasis (PsO). Se destaca el hecho de que aún, la patogénesis de la PsO sigue siendo objeto de estudio y, de acuerdo con la evidencia conocida, se halla implicada un complejo de interacciones entre queratinocitos, células dendríticas, linfocitos T, neutrófilos y mastocitos. Asimismo, se desarrolla una revisión detallada de cada una de las citoquinas que juegan un rol relevante en dicho complejo: IL23, IL1 β , IL17, IL22 e INF γ . También se revisan los elementos críticos sobre el papel de linajes clave de linfocitos T: Th-17, Th-22 y Th-1. Adicionalmente, se traen a colación los elementos celulares y los mediadores involucrados en la regulación de las vías inflamatorias de la PsO: células T reguladoras, TGF β e IL10. Los avances en la identificación de otros mediadores y su función en este contexto también se incorporan en esta revisión. Los autores consideran que el hallazgo y el entendimiento de nuevas piezas en el rompecabezas de la inmunopatogénesis de la enfermedad ayudarán a identificar potenciales biomarcadores que impacten el diagnóstico y el manejo de la enfermedad.

Int J Mol Sci. 2019 Feb 10;20(3). [\(Abstract\)](#)

Clinical Goals and Barriers to Effective Psoriasis Care.

El *International Psoriasis Council* presenta esta posición de expertos en torno a las necesidades insatisfechas en PsO, las consideraciones a la hora de establecer metas de tratamiento y las barreras que impiden alcanzar tales metas. Tras dar un repaso detallado a cada uno de estos elementos, los autores postulan seis aproximaciones que pueden conducir al avance en el cuidado de la PsO: piel libre de lesiones y reducción de síntomas como meta de tratamiento, intervención temprana con una terapia efectiva, promoción de cambios en las políticas que abran las puertas a la innovación científica, abordaje de la enfermedad como una condición crónica y sistémica de manera que se incluya la detección de comorbilidades, entendimiento de mayor profundidad de la realidad de la enfermedad en diferentes contextos e incremento de la atención sobre las formas de PsO leve-moderada.

Dermatol Ther (Heidelb). 2019 Mar;9(1):5-18. [\(Abstract\)](#)

Impact of Secukinumab on Endothelial Dysfunction and Other Cardiovascular Disease Parameters in Psoriasis Patients over 52 Weeks.

Es conocido que la PsO se asocia con incremento del riesgo cardiovascular. En este contexto, se desarrolla el experimento clínico CARIMA (*Evaluation of Cardiovascular Risk Markers in Psoriasis Patients Treated with Secukinumab*) con el objetivo de explorar los efectos de secukinumab sobre marcadores de riesgo cardiovascular en pacientes con PsO. El desenlace primario consistió en la variación de la dilatación mediada por flujo (FMD) arterial. Tras 52 semanas de tratamiento, los pacientes tratados con secukinumab una mejoría promedio de 2,13% en la prueba FMD, lo cual refleja una mejoría en la función endotelial. Asimismo, se detectó reducción estadísticamente significativa en proteína S100B, adiponectina y triglicéridos. Los autores consideran que los resultados de CARIMA evidencian los potenciales beneficios de secukinumab sobre el endotelio vascular, lo cual, aún debe ser confirmado en estudios de mayor extensión y con objetivo sobre desenlaces cardiovasculares más amplios.

J Invest Dermatol. 2018 Nov 30. pii: S0022-202X(18)32904-X. doi: 10.1016/j.jid.2018.10.042. [Epub ahead of print]. [\(Abstract\)](#)