Alérgenos
(ácaros, polen, moho etc) [1]

Patógenos
(virus, bacterias) [2,3]

Contaminantes
(ambientales, tabaco etc) [4]

Liberación citoquinas epiteliales esenciales en asma en general y asma grave (Alarminas): [5,6]
IL33
IL25
GMCSF
TSLP

IL: Interleucinas; GMCSF: factor estimulante de colonias de granulocitos y monocitos; TSLP: Linfopoyetina del Estroma Tímico.

1-Baxi SN, Pjipatanakul W, Adolesc ed Stae Art Rev 2010; 21:57-71; 2-Wark PA. Gibson B. Thorax 2006; 61:909-15; 3-Iikura M. et al. PlosOne 2015;10e0123584; 4-Lambrecht BN, et al. Immunity 2019;50:975-91.

ES-18896 Mayo 2022. Esta información está destinada exclusivamente a profesionales de la salud. EpiCentral está patrocinado por AstraZeneca.

AstraZeneca

- La presencia excesiva, desorganizada e incrementada de alarminas contribuye a:

  - Gravedad del asma (exacerbaciones) [1-3]
  - Deterioro de la función pulmonar [1]
  - Menor respuesta a los corticoides inhalados [4]
  - Respuesta exagerada tipo 2 a infecciones víricas [5-7]
  - Remodelación de las vías aéreas (por acción pleiotrópica) [8-9]

1-Li Y et al. J Immunol 2018;200:2253-62; 2-Shikotra A et al. J. Allergy Clin Immunol 2012;129:104-11; 3-Ko H-K et al. Sci Rec 2021;11:8425; 4-Liu S et al. J. Allergy Clin Immunol 2018;141:257-68; 5-Lee H.C et al. J. Allergy Clin Immunol 2012; 130:1187-96; 6-Uller L et al. Thorax 2010; 65:626-32; 7-Kato A et al. J. Immunol 2007;179:1080-87; 8-Cao L et al. Exp Lung Res 2018; 44:288-301; 9-Wu J, et al. Cell Biochem Funct 2013:496-503.
ES-18896 Mayo. Esta información está destinada exclusivamente a profesionales de la salud. EpiCentral está patrocinado por AstraZeneca.