

S-15 (3) INMUNOHISTOQUÍMICA EN PÓLIPOS NASALES EN ENFERMEDAD RESPIRATORIA EXACERBADA POR ASPIRINA (EREA). AVANCES TECNOLÓGICOS Y CIENTÍFICOS MÁS RECIENTES.

QFB Aurea Rosalía Montes Vizuet, Departamento de Investigación en Inmunogenética y Alergia, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
A la fecha se han identificado una gran gama de factores involucrados en la

patogénesis de la enfermedad respiratoria exacerbada por aspirina (EREA), que van desde la exacerbación de una respuesta inmune tipo Th2, sobre expresión de algunas quimiocinas, hasta la alteración de algunos factores de la vía del complemento. También ha sido relacionada con una sobreproducción de cisteinil-leucotrienos (cys-LTs), provenientes del metabolismo alterado del ácido araquidónico, los cuales promueven la hipersecreción de moco y actúan como potentes vasoconstrictores.

En las últimas décadas la utilización de inmunohistoquímica (IHQ) ha sido progresivamente creciente, además de consolidarse como tecnología esencial en el diagnóstico patológico de rutina. La incorporación de nuevos protocolos de recuperación antigénica y la afluencia constante de nuevos anticuerpos están ampliando notablemente el ámbito de aplicación con nuevas utilidades en diagnóstico y pronóstico.

www.medigraphic.com