

*S-15 (1) INMUNOHISTOQUÍMICA EN PÓLIPOS
NASALES EN ENFERMEDAD RESPIRATORIA
EXACERBADA POR ASPIRINA (EREA).
DEFINICIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS.*

QFB Elba Valencia Maqueda, Departamento de Investigación en Virología,
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

La EREA (Enfermedad Respiratoria Exacerbada por Aspirina) es un padecimiento que se caracteriza por presentar intolerancia a la aspirina con crisis de asma severa, rinorrea y poliposis nasal. Se ha reportado que afecta entre el 3 y el 11% de la población asmática, y que se puede incrementar hasta el 20% cuando los pacientes son retados con el agente desencadenante. Los sujetos con esta enfermedad no sólo presentan intolerancia a la aspirina, sino también a algunos analgésicos antiinflamatorios no esteroideos (AINES), lo cual les provoca bronco espasmos, congestión nasal severa y conjuntivitis aguda.

Los pólipos nasales son pequeñas masas en forma de sacos conformadas por la inflamación de la mucosa nasal. Se originan cerca de los senos etmoidales, localizados en la parte superior del interior de la nariz, y crecen en las áreas abiertas, se forman cuando la mucosa se inflama e irrita, y además de dificultar el flujo de aire generan deterioro del olfato, estornudos, molestias por acumulación de mucosidad y sensación de tener la cara inflamada, sin dejar de mencionar que propician infecciones bacterianas o virales muy frecuentes. Los pólipos suelen crecer en áreas donde la mucosa se irrita y acumula líquido, lo cual ocurre casi siempre en las zonas que rodean a las aperturas de los senos paranasales. Mientras se van desarrollando, estas protuberancias tienen la apariencia de una lágrima, y cuando crecen demasiado se parecen a una uva. Se originan generalmente como consecuencia de enfermedades respiratorias, alergia, contaminación o humo de tabaco, y cuando no reciben tratamiento pueden causar infecciones frecuentes, pérdida del olfato y dificultad para tomar aire.