BIOMARCADORES EN ASMA.

Joaquín Sastre

Se analizarán los distintos biomarcadores en el asma bronquial primero desde una perspectiva histórica hasta las investigaciones mas recientes. Los que disponemos actualmente son pocos y se restringe a los eosinófilos en sangre, en esputo inducido, y el óxido nítrico exhalado. Se analizarán sus utilidades en la clínica desde el diagnóstico, el seguimiento y como guía para el tratamiento del asma. Dentro de los potenciales nuevos biomarcadores presentaremos datos generados en el ISS FJD sobre el papel de los microRNA en sangre y distintos perfiles de expresión génica.