



## IF-103 - ANÁLISIS COMPARATIVO DE ALTAS HOSPITALARIAS EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: UTILIZACIÓN DEL BIG DATA DE 3 PAÍSES DE LA OCDE

S. Ojea Varona<sup>1</sup>, J. Caballero Gil<sup>2</sup>, L. Burgos Íñiguez<sup>3</sup>, B. Rodríguez Alonso<sup>3</sup>, G. Luna Rodrigo<sup>1</sup> y A. Chamorro Fernández<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unidad de conectivopatías, <sup>3</sup>Medicina Interna. Hospital Universitario de Salamanca. Hospital Clínico. Salamanca.  
<sup>2</sup>Pediatría. Complejo Hospitalario Virgen del Rocío. Sevilla.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las diferencias epidemiológicas de las altas en los hospitalizados en Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA) con el diagnóstico de lupus eritematoso sistémico (LES), como primer diagnóstico, respecto al resto de España y otros países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

**Material y métodos:** Estudio observacional, retrospectivo, durante el periodo 2005-2016; basado en la recopilación de un conjunto mínimo básico de datos (CMBD) sobre LES de los países de la OCDE y la revisión de las historias clínicas de los pacientes con LES como primer diagnóstico durante el ingreso hospitalario en el CAUSA para ese periodo. Se analizaron casos totales, estancia media, edad, sexo, servicio al alta y exitus intrahospitalarios utilizando los códigos 710.0 CIE-9 y M32 del CIE-10 para lupus eritematoso sistémico como primer diagnóstico.

**Resultados:** Se han analizado un total de 569.260.075 altas entre 3 países de la OCDE sin limitación a la información (España, Alemania y Australia) de las cuales 92.940 tuvieron como diagnóstico principal LES junto con las altas en el CAUSA durante el mismo periodo. En Salamanca se han registrado un total de 100 hospitalizaciones con LES, 18% hombres y 82% mujeres con una edad media de 43 años y una estancia media global de 7,04 días. En España con un total de 16.836 hospitalizaciones (84% mujeres), el grupo de edad de 15 a 44 años es el de mayor incidencia y con una la estancia media global de 8,53 días, 179 fueron exitus. Australia con 17.405 hospitalizados (84,3% mujeres) y 3,94 días de estancia media. En Alemania se analizaron un total de 58.606 hospitalizaciones (81,22% de mujeres) de estos 293 fueron exitus con una estancia media de 8,38 días y el grupo de 15 a 45 años también fue el de mayor incidencia de enfermedad. En Salamanca las tres especialidades que recopilaban más altas fueron Nefrología con 40%, seguida por Medicina Interna con 29% y Reumatología con 18%. En España las altas hospitalarias se distribuyeron de la siguiente manera: Medicina Interna 5.125 (30,4%); Reumatología 4.428 (26,3%) y Nefrología 4.414 (26,22%).

**Conclusiones:** Se mantiene una clara predominancia del sexo femenino en el LES con similar prevalencia en las diferentes poblaciones y con pico de incidencia entre la 2ª y la 5ª década de la vida. La estancia media en Australia está cercana a la mitad de España mientras que en Alemania es

similar a la de nuestro país aunque con un volumen de hospitalización mucho mayor. En España, el servicio que lidera las altas hospitalarias es medicina interna mientras que en el CAUSA, Nefrología aglutina la mayoría por la elevada frecuencia de afectación renal en el momento del diagnóstico.