



## 1706 - ANÁLISIS DE UN CONJUNTO MÍNIMO BÁSICO DE DATOS SOBRE PACIENTES INGRESADOS CON DIAGNÓSTICO DE ESCLEROSIS SISTÉMICA EN HOSPITALES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

*Víctor Barreales Rodríguez, Antonio Javier Chamorro Fernández, Daniel Encinas Sánchez, David Puertas Miranda y Pablo Martínez Rodríguez*

*Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca.*

### Resumen

**Objetivos:** El Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) es un registro informatizado que trata de establecer, al alta del paciente, un conjunto básico y uniforme de datos y una codificación de diagnósticos que permitan la identificación del proceso. El objetivo del trabajo es describir las características epidemiológicas de los pacientes ingresados en los hospitales españoles con diagnóstico de ES durante un determinado período de tiempo.

**Métodos:** Estudio observacional y retrospectivo en el que se analizan datos sobre el número de ingresos totales y aquellos con primer diagnóstico al alta de ES, según la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª edición (CIE10-M34) a través del CMBD del Portal Estadístico del Ministerio de Sanidad del Gobierno de España durante los años 2016 a 2020. Se cruzaron estos datos con las variables sexo, tramo de edad, servicio de ingreso, estancia media hospitalaria y mortalidad.

**Resultados:** Han ingresado en el total de hospitales españoles entre 2016 y 2020 un total de 75.080.056 pacientes, de los que 5.893 ingresaron con diagnóstico de ES. Existe un aumento gradual del número de ingresos con este diagnóstico a lo largo de los años, hasta un 33% en este período. De todos estos ingresos, 1.393 (23,6% del total) ingresaron en Medicina Interna, 1713 (29%) en Reumatología, 357 (6%) en Dermatología y 286 (4,8%) en Neumología. Existe un gran número de pacientes (1334, 22%) que no se encuentran registrados en ningún servicio en esta base de datos. Existe un claro predominio del sexo femenino, con un 80% de los ingresos en este período. Destacan los tramos comprendidos entre los 45-64 años (2.846 pacientes, 48%) y entre los 15-44 años (1.435 pacientes, 24%). El número de pacientes ingresados con diagnóstico de ES menores de 65 años representa el 74% del total de ingresos. La estancia media de los pacientes fue de 9,76 días, destacando el aumento desde los 9,02 días en el año 2016 hasta los 12,65 días en el año 2020. El número total de fallecidos entre los pacientes ingresados por ES en el período estudiado fue de 96, representando una mortalidad del 1,63% de los ingresos.

**Discusión:** La ES representa una mínima parte de los ingresos totales en los hospitales españoles, únicamente un 0,007%, pero las complicaciones de esta enfermedad conllevan períodos de ingreso largos, como se ve en la estancia media hospitalaria de casi diez días por ingreso y con una tendencia claramente ascendente. Al igual que la prevalencia de la enfermedad, los ingresos por

complicaciones son más frecuentes en mujeres que se encuentran en los tramos etarios entre 45 y 65 años, representando casi la mitad de estos. Entre los servicios de Medicina Interna y Reumatología se reparten más de la mitad de los ingresos, principalmente por ser las dos especialidades que pueden integrar mejor el manejo de la afectación multisistémica que produce esta enfermedad.

*Conclusiones:* La incidencia de la ES está aumentando progresivamente en los últimos años y, por tanto, los ingresos por complicaciones de esta. Esto hace primordial el análisis del *Big Data* mediante los CMBD para conocer las características epidemiológicas de los pacientes que ingresan y la tendencia de la enfermedad para conseguir una mejor planificación en el futuro.