



## 1390 - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS PACIENTES INGRESADOS CON DIAGNÓSTICO DE SEPSIS EN MEDICINA INTERNA DURANTE SEIS MESES CONSECUTIVOS

*Raquel García Abreut, Susana Vicente Rodrigues, Zaida Hernández Carballo y César Díaz Camacho*

*Hospital Universitario Nuestra Sra. Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.*

### Resumen

**Objetivos:** Con este estudio se pretende realizar un retrato descriptivo de la población de pacientes que ingresa con diagnóstico de sepsis en nuestro hospital. Además de manera paralela nos interesa analizar la supervivencia de los mismos y llevar a cabo una revisión del tratamiento antibiótico empleado, objetivando la idoneidad del mismo en función del resultado de los cultivos.

**Métodos:** Se trata de un estudio descriptivo cuya población objeto de estudio son los pacientes que ingresan en Medicina Interna en el HUNSC en el período comprendido entre julio y diciembre de 2021. Para ello realizamos una revisión retrospectiva de las historias clínicas de los pacientes recabando los valores de una serie de variables que consideramos importantes para cumplir los objetivos de dicho trabajo, tales como: edad, sexo, antecedentes de ingresos en los tres meses previos, toma de tratamiento antibiótico previo al ingreso, cultivos extraídos al ingreso, resultados de los mismos, tratamiento antibiótico empleado, valores de procalcitonina, proteína C reactiva y lactato, foco de la sepsis, si la sueroterapia fue adecuada o no, si precisaron aminas o no y finalmente el desenlace del evento. Esta información obtenida es la base del estudio estadístico, para el cual se ha empleado el programa informático SPSS Statistics. En cada momento se ha mantenido la confidencialidad de los pacientes siendo este estudio aprobado por el comité ético de nuestro hospital.

**Resultados:** Obtenemos una muestra de 42 pacientes, de los cuales el 59,5% son mujeres y el 39,5% hombres, con una edad media de 75,86 años y una desviación estándar de esta última de 13,68 años. De los pacientes que ingresan con diagnóstico de sepsis el 26,2% había recibido tratamiento antibiótico previo y el 16,7% había tenido un ingreso en los tres últimos meses. La tasa de gérmenes multirresistentes no se relacionó con el antecedente de toma de antibióticos ni con el antecedente de ingreso previo mediante el análisis de tablas de contingencia y ji al cuadrado de Pearson, en esta población en concreto. Del resultado de los cultivos, 22 corresponden a gérmenes multisensibles de los cuales 12 se trataron con antibioterapia de amplio espectro y 10 con espectro reducido. No habiendo relación en el desenlace por *exitus* entre ambos tipos de terapia antibiótica.

**Conclusiones:** La muestra en estudio se rige por las características y la epidemiología del perfil de pacientes de Medicina Interna. Como conclusión principal a destacar consta el uso de terapia antibiótica de amplio espectro frente a gérmenes multisensible. Pendiente de correlacionar en este

momento con la mortalidad frente al uso de tratamiento antibiótico de espectro reducido.