



## 1557 - ANÁLISIS COMPARATIVO DE PACIENTES CON SALMONELOSIS PRE-, DURANTE Y POS-COVID EN EL HOSPITAL SIERRALLANA

*Andrea Tejero Fernández, María Ezquerro Marigómez, Joaquina López-Casas Giner, Sara Martín Yeves, Paula González Bores, Paula Hernández Martínez, Sonia López Garrido y Ana María Arnáiz García*

*Hospital Sierrallana, Servicio Cántabro de Salud, Torrelavega, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Recientemente, hemos sido testigos de un cambio en la incidencia del síndrome diarreico por salmonelosis, con una clara tendencia al alza durante el 2022, por lo que nos planteamos comprobar si existe alguna diferencia respecto a años anteriores y si la pandemia y las medidas higiénico-dietéticas aplicadas en esos años han podido tener influencia. Es por esto que hemos querido analizar los casos registrados en un periodo aleatorio pre-COVID (2018), durante la pandemia (2020) y pos-COVID tras reanudar las actividades socioculturales sin restricciones (2022).

**Métodos:** Se revisaron los casos de salmonelosis registradas a lo largo del año 2018, 2020 y 2022, diagnosticadas mediante coprocultivo positivo, recogiendo datos demográficos, clínicos y analíticos. Utilizamos los estadísticos chi cuadrado, p de Pearson y t de Student mediante el programa informático SPSS en busca de diferencias estadísticamente significativas.

**Resultados:** En total, se registraron 6 casos de salmonelosis en 2018 y 4 casos en el 2020, frente a los 17 registrados en 2022. No hemos encontrado diferencias significativas estadísticas ni clínicas entre los pacientes afectados en el periodo pre-, durante y pos-COVID en ninguna de las variables. Llama la atención que todos los casos relacionados con intoxicaciones en hostelería se registraron en el periodo pos-COVID, al igual que los pacientes que necesitaron ingreso en una Unidad de Cuidados Intensivos (UCI). No encontramos diferencias estadísticamente significativas en el deterioro de la función renal en los pacientes que ya presentaban enfermedad renal crónica previamente. Tampoco hemos encontrado asociación entre el deterioro de la función renal y la estancia media del ingreso o el ingreso en la UCI. De la misma forma, no encontramos asociación entre el tiempo desde el inicio de los síntomas hasta el ingreso y el deterioro de la función renal.

**Conclusiones:** A pesar de la fragilidad teórica de los pacientes con deterioro de la función renal en el contexto de síndromes diarreicos por salmonelosis, en nuestro estudio no hemos evidenciado que se traduzca en aumento de la estancia media ni en más ingresos en UCI. Aun así, debemos recalcar algo tan básico como las medidas de prevención higiénico-dietéticas a la hora de reducir la incidencia de este tipo de enfermedades infecciosas.