



## O-208 - ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA REGISTRADA EN EL LIBRO INFORMÁTICO DEL RESIDENTE: PROPUESTA PARA LA NORMALIZACIÓN DE VALORES Y DETECCIÓN DE POSIBLES DEFICIENCIAS FORMATIVAS

Fernández Menor de Santos, Elena; Tadeo Ruiz, Gloria; Saura Padilla, Nuria; Muñoz Rodríguez, Esther; Sánchez Almogueva, Adrián; Morandeira Rivas, Antonio; Cobo Vázquez, Cristina; Moreno Sanz, Carlos

Hospital General la Mancha Centro, Alcázar de San Juan.

### Resumen

**Introducción:** El registro riguroso de la actividad quirúrgica constituye una herramienta clave para evaluar la progresión de los residentes y garantizar una formación de calidad. Con ese fin, la Asociación Española de Cirujanos (AEC) ha desarrollado el *Libro Informático del Residente (LIR)*, una plataforma web y móvil que permite recoger de forma sistemática la actividad asistencial, docente e investigadora de los residentes de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Sin embargo, actualmente no existen valores de referencia normalizados que permitan interpretar adecuadamente esta información ni detectar desviaciones formativas de forma objetiva.

**Objetivos:** Establecer valores promedio de actividad quirúrgica anual en nuestro centro, con el fin de generar rangos de referencia útiles para la evaluación individual, la identificación precoz de déficits formativos y la comparación entre centros.

**Métodos:** Se elaboró una base de datos a partir de las memorias anuales de los residentes y del registro digital en LIR desde su implementación en nuestro centro en 2023. Se recogieron el número total de procedimientos quirúrgicos y los realizados como cirujano principal, clasificados por nivel de complejidad según el Anexo IV del programa formativo de la especialidad. Se calcularon las medias y desviaciones estándar por año de residencia para establecer valores orientativos.

**Resultados:** Se analizaron los datos de 13 residentes. El promedio de procedimientos totales por año fue: R1: 388 ( $\pm 72$ ); R2: 400 ( $\pm 38$ ); R3: 365 ( $\pm 94$ ); R4: 327 ( $\pm 56$ ); R5: 392 ( $\pm 85$ ). Como cirujano principal: R1: 92 ( $\pm 12$ ); R2: 210 ( $\pm 45$ ); R3: 191 ( $\pm 52$ ); R4: 202 ( $\pm 46$ ); R5: 218 ( $\pm 36$ ).

**Conclusiones:** El número total de procedimientos por residente supera las 300 cirugías anuales, con una participación creciente como cirujano principal a partir del segundo año. La normalización de estos valores, apoyada en herramientas como el LIR, permite una monitorización más objetiva de la formación, facilita la detección precoz de desviaciones y promueve una cultura de mejora continua en los programas de residencia.