



## P-174 - ROTACIÓN INTERNACIONAL EN EL ERASMUS MEDICAL CENTER, ROTTERDAM, HOLANDA

C.J. Yáñez Benítez, J. Vázquez Fernández, M. Oset García y J.M. del Val Gil

Hospital General Obispo Polanco, Teruel.

### Resumen

**Objetivos:** Describir de forma detallada la experiencia quirúrgico-formativa durante la realización de la rotación externa, auspiciada por la beca AEC para residentes de 5to año, realizada en el servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Erasmus Medical Center en Rotterdam, Holanda. Exponer y documentar las innovaciones presenciadas en las áreas quirúrgica y de hospitalización. Describir los beneficios que puede aportar para un residente en formación el hecho de poder asistir a rotaciones externas en hospitales de referencia internacional.

**Métodos:** Se planteó un trabajo descriptivo y prospectivo mediante el cual se documentó de forma detallada la rotación externa internacional de un mes en el Erasmus Medical Center. Se describen las distintas actividades y procedimientos realizados de forma diaria tanto en quirófano como en hospitalización, durante la rotación de un mes en el Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo de dicho centro. Se recoge información del sistema organizativo y asistencial del servicio, destacando aquellos aspectos laborales y en la formación académica práctica y teórica que fuesen novedosos. Se hace especial énfasis a la actividad quirúrgica programada, documentando fotográficamente y mediante un diario detallado, cada procedimiento asistido. Se detallan las distintas innovaciones de material médico quirúrgico y de técnica quirúrgica con intención de incorporar estas innovaciones a nuestro centro hospitalario.

**Resultados:** El Erasmus Medical Center es el hospital universitario de mayor influencia en Holanda, tanto en formación como en resolución de patología. La tutoría de la rotación y fue orientada hacia la actividad quirúrgica con predilección por la unidad de Cirugía Digestiva y Laparoscópica. Se programaron actividades en planta y quirúrgicas, con quirófano programado en 18 de ellos. El quirófano laparoscópico estaba dotado con el sistema óptico endo-Alpha<sup>0</sup> de Olympus, lo que facilitó el proceso de aprendizaje en todos los casos. Entre los procedimientos asistidos vale resaltar: 3 esofagectomías totales con ascenso colónico; 6 hernias hiatales, con realización de Floppy Nissen laparoscópico; 2 lobectomías hepáticas laparoscópicas, 4 eventroplastias con malla biológica Permacol, 6 resecciones de colon por laparoscopia, 4 procedimientos de Whipple y 6 hernioplastias inguinales laparoscópicas por técnica TEP. Se realizan videoconferencias diarias con los otros hospitales del sector en la ciudad de Rotterdam, permitiendo la interacción directa en tópicos como la terapéutica y evolución de los pacientes referidos, agilizando y facilitando así, los canales de información en toda el área sanitaria. Finalmente la acogida y recepción por parte del equipo quirúrgico del Erasmus MC fue acogedora y enriquecedora tanto en lo profesional como en lo

personal.

**Conclusiones:** La experiencia en rotaciones externas internacionales en centros de referencia mundial, resulta muy beneficiosa para los residentes de cirugía españoles en formación, ya que permite incrementar el conocimiento en técnicas y tecnología de vanguardia en el ámbito de la cirugía general. El apoyo económico y la participación de la Sociedad Española de Cirujanos resultan muy valiosos para cumplir este cometido.