

***Alejandra Manzano Bonilla***

**DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS NACIONAL PROSPECTIVA EN CIRUGÍA DE  
COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO**

**TRABAJO DE FIN DE GRADO**

**Dirigido por los *Dres. Marc Vallvè Bernal y Robert Memba Ikuga***

**Grado de Medicina**



**UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI**

**Tarragona**

**2023**

## RESUMEN

**Introducción:** Actualmente, pocas intervenciones de cooperación internacional están basadas en la evidencia debido a la escasez de registro de datos. Por ello, el Grupo de Colaboración Humanitaria de la Asociación Española de Cirujanos (GCH-AEC) ha creado una base de datos prospectiva y estandarizada como registro de actividad quirúrgica en cooperación para poner solución a esta problemática y contribuir al desarrollo de la cirugía en cooperación internacional.

**Objetivo:** demostrar que la existencia de una base de datos prospectiva y estandarizada como registro de actividad quirúrgica en cooperación internacional al desarrollo supone un impacto positivo en términos de recopilación de datos.

**Métodos:** se ha realizado un estudio descriptivo de cohortes retrospectivo de cuatro campañas quirúrgicas en las que se han recogido datos de los pacientes intervenidos.

El estudio contó con una muestra de 196 pacientes valorados durante las campañas quirúrgicas en las que hubo, o no, *data manager* y/o se hizo uso de la BD-AEC.

**Resultados:** Haciendo uso de la BD-AEC se alcanzan porcentajes de recogida de datos de interés superiores al 85%. La media de datos recogidos por paciente haciendo uso de la BD-AEC es del 30.9%, y sin hacer uso de ella, del 51.7%. En cambio, la media de datos recogidos por paciente en presencia de *data manager* es del 63.9%, y sin su presencia, del 23.6%. Por otra parte, si hay *data manager* y se usa la BD-AEC, la recogida de datos es 1.91 veces mayor respecto a si hay *data manager* pero no se usa la BD-AEC, y 6.36 veces mayor respecto a si se usa la BD-AEC pero no hay *data manager*.

**Conclusiones:** El uso de la BD-AEC junto con la presencia de *data manager* permite una recogida de datos óptima, cercana al 100%. El uso de la BD-AEC puede no incrementar el porcentaje de recogida de datos, por tanto, debe priorizarse la figura de *data manager* ante el uso de la BD-AEC.

**E-mail de contacte:**

alejandra-manza@hotmail.com