



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## C0234 - INSTITUTO NED MNAZI MMOJA: UN MODELO PARA EL CUIDADO NEUROQUIRÚRGICO GLOBAL Y LA EDUCACIÓN EN PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO

A. Flor-Goikoetxea, A. Leidinger, S. Idrissa, M. Hadji, J.L. Llacer, V. Rovira y J. Piquer

Hospital Universitario de la Ribera, Alzira, España. Instituto NED, Zanzibar, Tanzania.

### Resumen

**Objetivos:** Los países del África subsahariana (AS) cuentan en la actualidad con menos de 40 neurocirujanos titulados para tratar la patología de la región. Mientras que en España el ratio es de 1 neurocirujano por cada 100.000 habitantes en el AS es de 1 por cada 7 millones. Ante esta situación la Fundación NED nace con el propósito de crear un modelo de cooperación con los países más desfavorecidos. Fruto de las relaciones que comienzan en el Hospital Mnazi Mmoja en 2008, se inaugura en noviembre del 2014 de la mano de la Fundación y del Gobierno de Zanzibar; el Instituto NED.

**Métodos:** Entre noviembre 2014 y 2017, 384 voluntarios de 14 especialidades distintas repartidos en las 87 misiones médicas organizadas al instituto han formado parte de la continuidad del proyecto tanto en términos asistenciales como docentes. La Fundación ha ampliado fronteras fuera de la Neurocirugía para abrazar misiones de otras especialidades médicas y ha fomentado la formación de personal local en neurocirugía y enfermería a través de diversos cursos y profesionales becados sobre el terreno.

**Resultados:** Durante este periodo se han realizado 717 intervenciones al tiempo que han sido valorados en consultas 9.169 pacientes. La patología más intervenida fue la patología de LCR (25,9%), seguida por la cirugía de columna (22,2%), el traumatismo craneoencefálico (18,2%) y los tumores cerebrales (16,5%). Recientemente el Colegio de Cirujanos de África Oriental, Central y Meridional (COSECSA), organismo independiente que fomenta la educación de posgrado en cirugía, ha acreditado al instituto como centro formador de residentes de la especialidad.

**Conclusiones:** La creación del Instituto NED supone el primer hospital monográfico dedicado a la neurocirugía en África con perfil humanitario y capacidad asistencial gratuita. El modelo de cooperación que fomenta la fundación representa un modelo innovador de ayuda humanitaria internacional y desarrollo en el ámbito sanitario.