

**MEMORIA DEL PROYECTO 2008
DE LA ONGD OASIS
EN BOMBOUAKA (TOGO)**



Desde el 18 al 26 de octubre de 2008 se desarrolló la expedición humanitaria a Dapaong (Togo) formada por 12 profesionales sanitarios, coordinada por la ONGD OASIS, y que se encuentra en su sexto año de antigüedad. El personal se organizó en tres grupos: uno formado por 7 profesionales sanitarios; tres especialistas en cirugía ortopédica y traumatología, un especialista en cirugía plástica y reconstructiva, una especialista en anestesiología y reanimación, una enfermera y una auxiliar de quirófano, para la realización de intervenciones quirúrgicas en patología del aparato locomotor y cirugía plástica y reconstructiva; otro formado por dos especialistas en anatomía patológica, y un tercero formado por tres fisioterapeutas.

La financiación del proyecto fue posible gracias a la colaboración del Ayuntamiento de Ontinyent, Ayuntamiento de Sax, Ayuntamiento de Novelda, Caja de Ahorros del Mediterráneo, Empresa Gaviota Simbac de Sax, Residencia el Paular y donaciones anónimas. La empresa Sellens y Trefilerías Hispanotogolesas de Gandía continuó facilitando el traslado del material de manera totalmente altruista. El Colegio de Farmacéuticos de Alicante realizó una campaña para recogida de medicamentos, concretamente antiinflamatorios y antibióticos. La Fundación Fernández del Coto de Santander cedió la utilización del quirófano modular en el **Hôpital Ophthalmologique Notre Dame La Bien Aparecida**. Un especialista en cirugía ortopédica y traumatología y los tres fisioterapeutas han aportado financiación particular al proyecto.

La actividad quirúrgica en cirugía ortopédica y traumatología y cirugía plástica y reconstructiva se realizó en el quirófano modular en cuatro jornadas quirúrgicas, del 21 al 24 de octubre.

El equipo de facultativos anatomopatólogos han realizado toma de citología vaginal a 96 mujeres (86 en Dapaong y 10 en Nadjundi) como prevención de carcinoma de útero, así como han obtenido muestras para diagnóstico de patología tumoral intervenida en 12 pacientes (7 PAAF y 5 biopsias). En Dapaong han realizado una colaboración directa con el ginecólogo del Hospital de Dapaong organizando un curso básico de formación en la toma e interpretación de la citología vaginal para el que utilizaron la sala del quirófano modular, con un resultado más que satisfactorio lo cual puede ser el inicio de una cooperación más estrecha en futuras expediciones.

El grupo de fisioterapeutas se incorporaron al gimnasio de fisioterapia del Centro Don Orione en Bombouaka tratando directamente a los pacientes.

Grupo OASIS 2008:

◆ **Miguel Sarceda Bruzos.**

FEA Cirugía Ortopédica y Traumatología. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital General de Elda.

◆ **Juan José Domínguez Garrido.**

FEA Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cáceres.

◆ **Javier Sanz Reig.**

FEA Cirugía Ortopédica y Traumatología. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital General de Elda.

◆ **Eduardo Álvarez Carretero.**

FEA Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva. Hospital San Carlos de Murcia.

◆ **Maria José Pujante Tortosa.**

FEA Anestesiología y Reanimación. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital General Elda.

◆ **Elena Sarrión de la Fuente.**

Enfermera. Servicio de Urgencias. Hospital General Elda.

◆ **Concepción Andreu Jorquera.**

Auxiliar. Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital General de Elda.

◆ **Jesus De Sus Ruiz.**

FEA Anatomía Patológica. Hospital General Elda.

◆ **Ana María Teruel del Valle.**

FEA Anatomía Patológica. Hospital General Alicante.

◆ **Yolanda Millan González.**

Fisioterapeuta. Santander.

◆ **Laura Martín Rodríguez.**

Fisioterapeuta. Toledo.

◆ **Alberto Álvarez Carretero.**

Fisioterapeuta. Madrid.

◆ **Rafael Madrid Matrán.**

Cooperante.



ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

En Dapaong se indicaron 24 cirugías en 22 pacientes, 18 de los cuales eran niños menores de 14 años (Tabla 1).

El protocolo de actuación durante la actividad quirúrgica comprendía los siguientes pasos:

- Recepción del paciente.
- Comprobación de ayuno absoluto de al menos 6 horas. En caso de no haber guardado ayuno, se programaba la cirugía a partir de las 6 horas.
- Ducha del paciente.
- Limpieza con antiséptico de la zona quirúrgica.
- Medicación preanestésica.
- Canalización de vía periférica.
- Anestesia del paciente.
- Profilaxis antibiótica IV: cefazolina IV a 30 mgr/Kgr.
- Técnica quirúrgica.
- Control del despertar.
- Analgesia postoperatoria: paracetamol en niños a dosis de 20 mgr/Kgr e ibuprofeno a dosis de 600 mgr/8 h en adultos, por vía oral. También se administraba profilaxis antibiótica durante 3 días con cefixima a dosis de 8 mgr/kg/día por vía oral.

Dos pacientes no pudieron ser intervenidos en Dapaong, uno por imposibilidad de intubación traqueal y el otro por no poder canalizar una vía venosa, lo cual da un total de 22 cirugías en 20 pacientes.



Las técnicas quirúrgicas indicadas fueron (Tabla 2):

- Técnica de Millard para corrección labio leporino.



- Resección amplia tumor partes blandas.



- Liberación posterointerna en pie zambo.



- Z-plastia en mano para tratamiento de retracciones por quemaduras.



- Limpieza + injerto úlceras.



- Osteotomía supracondílea femoral por genu valgo.



- Amputación proximal tibia por deformidad postraumática en pie y tobillo.



- Amputación supracondílea femoral por fractura abierta tibia



Tras la intervención quirúrgica, el paciente era dado de alta para traslado al centro Don Orione de Bombouaka o a su domicilio, según la complejidad de la cirugía. Los pacientes intervenidos en Dapaong fueron revisados el 25 de octubre en el centro Don Orione en Bombouaka, realizándose en los indicados curas de la herida quirúrgica y notificando al personal a su cargo los cuidados posteriores. Dichos pacientes permanecieron en el centro hasta la recuperación completa de la cirugía. No se detectaron complicaciones en el perioperatorio. El centro dispone de recursos para el tratamiento fisioterápico posterior.

Tabla 1. Datos generales.

Pacientes intervenidos Quirófano Modular Dapaong				
	Pacientes	Cirugías	Niños	Adultos
	22	24	18	4
Edad			4,9	40,5
Sexo			7V – 11 M	2V – 2M
Peso			17	58

Tabla 2. Técnicas quirúrgicas.

Diagnóstico	Técnica	Número cirugías
Labio leporino	Millard	8
Pie zambo	Liberación posterointerna	6
Tumor partes blandas	Resección	3
Genu valgo	Osteotomía	1
Úlcera pierna	Limpieza + injerto	1
Retracción cicatricial mano	Z-plastia	3
Fractura abierta tibia	Amputación	1
Deformidad pie y tobillo	Amputación	1

Parte quirúrgico 21/10/2008 DAPAONG (TOGO)						
Nº	Apellidos y Nombre	Edad	Sexo	Peso	Diagnóstico	Cirugía
1	Nagnouma Ousman	7	V	23	Labio leporino	Millard
2	Tchala Kevin	7	V	23	Pie zambo izquierdo	Liberación posterointerna
3	Banlourgou Lamboni	2	V	9	Labio leporino	Imposibilidad intubación
4	Tchidiyene Lomponguini	5	V	13	Labio leporino	Millard
5	Padekegoni Bone	11	M	30	Tumor partes blandas tobillo derecho	Biopsia
6	Djafale Lene	38	V	56	Tumor partes blandas mandibula	Biopsia

Parte quirúrgico 22/10/2008 DAPAONG (TOGO)						
Nº	Apellidos y Nombre	Edad	Sexo	Peso	Diagnóstico	Cirugía
1	Amadou Agounma	19 m	V	7	Labio leporino	Millard
2	Fanfoire Merveille	16 m	M	9	Pie zambo derecho	Alargamiento Aquiles + tenotomía aductor
3	Fanfoire Merveille	16 m	M	9	Pie zambo izquierdo	Alargamiento Aquiles + tenotomía aductor
4	Kolani Damipi	2	V	8	Pie zambo izquierdo	Alargamiento Aquiles + tenotomía aductor
5	Yaccoubou Cristiana	17	M	68	Genu valgo derecho	Osteotomía supracondílea femoral varizante
6	Kolani Boussangue	13	M	45	Úlcera pierna derecha	Limpieza + cobertura colgajo rotación

Parte quirúrgico 23/10/2008 DAPAONG (TOGO)						
Nº	Apellidos y Nombre	Edad	Sexo	Peso	Diagnóstico	Cirugía
1	Tchindjagou Akarpz	2	M	9	Labio leporino	Millard
2	Digbandja Felipoa	2	M	10	Labio leporino	Millard
3	Babaleba Djoba	3	V	14	Labio leporino	Millard
4	Lamboni Songlebene	2	M	11	Retracción cicatricial mano secuela quemadura	Z-plastia
5	Djakobik Tchable Totin	5	M	15	Retracción cicatricial mano secuela quemadura	Z-plastia
6	Kombate Letiebe	11	M	27	Retracción cicatricial mano secuela quemadura	Z-plastia

Parte quirúrgico 24/10/2008 DAPAONG (TOGO)						
Nº	Apellidos y Nombre	Edad	Sexo	Peso	Diagnóstico	Cirugía
1	Damissonou Kouma	7 m	M	6	Labio leporino	Imposibilidad canalización vía periférica
2	Lamboni Grace	7 m	M	7	Pie zambo derecho	Alargamiento Aquiles + tenotomía aductor
3	Lamboni Grace	7 m	M	7	Pie zambo izquierdo	Alargamiento Aquiles + tenotomía aductor
4	Bombona Tandjome	65	M	50	Lesión partes blandas rodilla derecha	Resección amplia. Biopsia.
5	Yao Fatima	13	M	40	Deformidad pie y tobillo derecho postraumático	Amputación proximal tibia
6	Lare Kombate	42	V	58	Fractura abierta tibia izquierda	Amputación supracondílea femoral

RESULTADOS 2004-2008 QUIRÓFANO MODULAR DAPAONG

La siguiente tabla muestra el trabajo realizado durante las expediciones desde el 2004.

Año	Número Cirugías realizadas
2004	28
2005	17
2006	16
2007	19
2008	24
Total	104 (83 < 14 años)

AGRADECIMIENTOS

Oasis agradece a los siguientes organismos oficiales, empresas y particulares su colaboración, totalmente desinteresada, en la financiación, donación de material y obtención de permiso para participar en programas de cooperación sanitaria en países en vías de desarrollo; lo cual todo en conjunto ha permitido llevar a cabo el Proyecto 2008 de la ONGD Oasis en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Cirugía Plástica y Reconstructiva y Anatomía Patológica en Togo y Benin.

AYUNTAMIENTO DE ONTINYENT

AYUNTAMIENTO DE SAX

AYUNTAMIENTO DE NOVELDA

CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRANEO

EMPRESA GAVIOTA SIMBAC DE SAX

EMPRESA SELLENS Y TREFILERIAS HISPANOTOGOLESAS DE GANDIA

FUNDACION OFTALMOLÓGICA FERNANDEZ DEL COTERO DE SANTANDER

COLEGIO DE FARMACÉUTICOS DE ALICANTE

RESIDENCIA EL PAULAR DE SANTANDER

DONACIONES ANONIMAS

DIRECCIÓN GERENTE DE LA AGENCIA VALENCIANA DE SALUD

DIRECCIÓN MÉDICA DEL HOSPITAL GENERAL DE ELDA

JEFATURA DE SERVICIO DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA
DEL HOSPITAL GENERAL DE ELDA

DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE ELDA

SUPERVISORA DE QUIRÓFANO DEL HOSPITAL GENERAL DE ELDA

SUPERVISORA DE URGENCIAS DEL HOSPITAL GENERAL DE ELDA

DIRECCIÓN MÉDICA DEL HOSPITAL DE CIEZA

DIRECCIÓN MÉDICA DEL HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE

JEFATURA DE SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL
GENERAL DE ALICANTE

SESABATAD SL

KLAVIER SL