

XIV PREMIO NATURA



ANTIBIÓTICOS INFANTILES PARA ETIOPÍA

Un proyecto de la Fundación Dasyc en colaboración con la Asociación Tamiru Aduna



Identidad corporativa

La Fundación DASYC nace en Valencia 1994 como una institución de carácter benéfico e inspiración cristiana.

Está reconocida e inscrita en el Registro de Fundaciones del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales con el nº 126-V.

DASYC significa “**D**esarrollo de **A**cciones **S**ociales y **C**ulturales”. Su finalidad es el desarrollo de proyectos educativos, asistenciales y culturales a través del **Voluntariado social**, para mejorar la vida de las personas y sus posibilidades de desarrollo humano, social y cultural. Trabaja prioritariamente en la Comunidad Valenciana, la Comunidad de Murcia y la Comunidad Balear.

El fundamento de su misión radica en la consideración que merece **la persona humana y su dignidad**, como cimiento de sus derechos y de su propio progreso. Considera que el voluntariado puede aportar, a través de una atención personal plena de afecto e interés, la ayuda que muchas personas necesitan para salir adelante y para evitar que caigan en situaciones de riesgo o marginación.

DASYC quiere contribuir a la erradicación de la pobreza en el mundo promoviendo **proyectos de cooperación** en otros países, para favorecer el desarrollo humano, económico y social sostenible de los pueblos, entendiendo que la educación y la capacitación profesional son impulsoras de un desarrollo duradero, generador de riqueza y de protagonismo social.

Desea hacer vida el lema que nos identifica –**Hacer de la Solidaridad una Cultura**– dando a conocer las necesidades de tantas personas desfavorecidas que se encuentran en nuestro entorno próximo y en otros países, procurando implicar y fomentar la generosidad de ciudadanos, empresas e instituciones.

La Asociación Tamiru Aduna Amigos de Gambo General Rural Hospital se constituyó en Valencia el 9 de julio de 2004, en el entorno del Hospital INfabtil Universitario La Fe de Valencia. Su finalidad es ayudar al Gambo General Rural Hospital ubicado en la provincia de Arsi, Shashemane, en el sudeste de Etiopía, mediante la presencia de profesionales sanitarios con carácter solidario.

DASYC y ATA tras conocerse decidieron establecer un acuerdo de colaboración.

ATA se encuentra inscrita en el registro de Asociaciones de la Generalitat Valenciana con el número CV-01-037468-V.



Datos de la entidad solicitante

NOMBRE: Fundación para el desarrollo de acciones sociales y culturales (DASYC)

DIRECCIÓN: C/ Doctor Gil y Morte, 2 pta 4 **CP:** 46007 **LOCALIDAD:** Valencia

TELEFONO: 96 310 70 27

FAX: 96 310 72 45

WEB: www.fundaciondasyc.org

CORREO ELECTRONICO: valencia@fundaciondasyc.org

NIF: G-96291943

FECHA DE CONSTITUCIÓN: 22-04-1994

FECHA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE ONGD EN LA AECI: 05-10-2000

REPRESENTANTE LEGAL: ANA LUZ HUETE GOMEZ

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Blanca de Andrés (DASYC)
Francisco J. Lorente (ATA)

Proyecto

Localización y datos demográficos:

Etiopia tiene una superficie de 1.097.900 km². Limita al norte con Eritrea al noreste con Yibuti, al este con Somalia, al sur con Kenia y al oeste con Sudán.

Tiene una población de 83.000.000 de habitantes, siendo la tasa de crecimiento anual (2005-2010) del 2,5%. La tasa natalidad es de 38,6% y la de mortalidad infantil (2005-2010) del 86,9 por 1000: uno de cada 5 niños muere antes de cumplir los cinco años. La esperanza de vida es de 52,9 años. La población es eminentemente rural, siendo la urbana del 16%.

La tasa de analfabetismo es del 50% en hombres y 77,2 % en mujeres. Casi la mitad de los niños etíopes no irán nunca a la escuela.

Etiopía ocupa el puesto 170 del Índice de Desarrollo Humano.

Tiene una renta per capita de 780 \$ USA. El 89% de la población etíope vive por debajo de los 2 \$ USA al día y el 46% por debajo de 1 \$ USA.

Sólo el 24% de la población tiene acceso a agua limpia. Más de la mitad de la población no puede acceder a los servicios sanitarios: disponen de un médico por cada 36.000 habitantes. El 80% de los licenciados en medicina abandonan el país y se marchan cada al extranjero.



Antecedentes del proyecto.

Gambo General Rural Hospital está ubicado en la provincia de Arsi-Negelé, a 245 km de Addis Abeba. Inició su actividad como centro exclusivo de tratamiento de lepra pero ha ido evolucionando hacia una medicina más generalista. Es un centro de referencia para el tratamiento de la lepra, que según criterios de la OMS sigue constituyendo un problema de salud pública en Etiopía. Asiste a una población de 1.200.000 habitantes. El Hospital cuenta con 135 camas, con una ocupación media que supera el 100%.

En el año 2004, a iniciativa de un grupo de profesionales sanitarios valencianos, se constituyó ATA con el objeto de establecer un cauce e infraestructura jurídica con la que poder colaborar con el hospital.

ATA tiene entre sus objetivos el contribuir a la disminución de enfermedades del territorio de Arsi, mediante la colaboración solidaria de profesionales del ámbito sanitario, facilitar el acceso a prótesis y aparatos ortopédicos necesarios para los pacientes del hospital, adquirir y enviar medicamentos, material sanitario e instrumental quirúrgico para desarrollar más eficazmente la



labor médica, y apoyar económicamente las actividades de la villa de los leprosos anexa al hospital donde residen docenas de enfermos y familiares, ya curados, pero que sufren el estigma social que les impide regresar a sus poblados.

ATA ha centrado su colaboración en pacientes que sufren enfermedades del aparato locomotor, dado que en el Hospital no existe ningún especialista de este tipo. Se ha atendido preferentemente a dos grupos poblacionales.

- a) Niños que sufren secuelas de poliomielitis, malformaciones congénitas y osteomielitis.
- b) Enfermos con secuelas de lepra a los que la cirugía ortopédica reconstructiva puede aportar una mejora importante de su calidad de vida al poder restablecerles la movilidad de las manos, equilibrar la musculatura de los pies, y corregir deformaciones permanentes que sufren estos enfermos, evitando úlceras crónicas que pueden acabar en amputaciones de órganos o muerte.

Recursos humanos y materiales

El equipo sanitario del Hospital de Gambo lo constituye un médico generalista, eventualmente un cirujano general y un director médico, un técnico superior de anestesia, uno de radiología y siete enfermeros/as titulados, dos matronas y un número variable de asistentes sanitarios.

En cuanto a medios materiales el Hospital dispone de dos quirófanos, laboratorio de análisis, taller de ortopedia técnica y farmacia.

Desde el año 2004, 57 profesionales médicos han realizado un total de 74 estancias y han intervenido quirúrgicamente a 638 personas y han pasado 5.638 consultas externas.

Objetivo del proyecto.

El objetivo del proyecto es proveer al Hospital de Gambo del antibiótico amoxicilina-clavulánico y de material quirúrgico.

Las existencias de este medicamento y del material son ya casi inexistentes lo que impide la realización de nuevas intervenciones.

La amoxicilina-clavulánico ha presentado importantes ventajas con respecto a otros medicamentos, tanto para los pacientes de cirugía ortopédica como para el resto de enfermos:

- No tiene resistencias en Etiopía.
- Tiene un espectro de acción amplio para la mayor parte de las infecciones bronco-pulmonares en niños.
- Puede dosificarse muy bien en su forma intravenosa que asegura buenos niveles en sangre.



- Se puede preparar, partiendo de formulaciones en polvo, jarabes con las dosis exactas para los niños muy pequeños. Esto reduce el coste de los envíos de jarabes que pesan mucho más.
- La respuesta al antibiótico es extraordinariamente buena en pacientes afectados de secuelas de lepra a los que se les ha practicado cirugía ortopédica reconstructiva.
- En niños muy pequeños en estados de desnutrición severa y con procesos broncoinfecciosos, y/o oostero articulares, evitan el uso de gentamicina intramuscular que supone varias inyecciones al día en pacientes de muy escasa masa muscular, evitando el riesgo de nefrotoxicidad.
- El precio es relativamente barato.

Beneficiarios

Población de la provincia de ARSI-Negelé: 1.200.000 habitantes.

Presupuesto

Material	Unidades	€/ud	Total
Amoxicilina-acido clavulánico 1g/200 mg domac	250 (100 viales/ud)	41,72	10.430,00
Amoxicilina-acido clavulánico 250/62,5 mg	20 (500 sobres/ud)	82,12	1.642,40
Amoxicilina-acido clavulánico 500/125 mg	75 (100 cmp. rec)	18,39	1.379,25
Tijeras standard	20	3,00	60,00
Tijeras microcirugías	20	40,00	800,00
Pinzas de disección	300	4,00	1.200,00
Vendajes específicos de gasa y algodón			450,00
Cepillos quirúrgicos	500	0,80	400,00
Hojas de bisturí	300	8,00	2.400,00
Gastos administrativos			1.500
TOTAL DIRECTOS			20.261,65

Anexos

1. Estatutos Fundación DASYC.
2. Estatutos ATA.
3. Material gráfico del proyecto.