# MEJORA DE LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DEL HOSPITAL DE KILELA BALANDA (RDCongo)

#### 1. Localización

La zona de salud de Kilela Balanda está situada en el extremo Sur de la república Democrática del Congo. Abarca una superficie de 10.000 Km², habitada por unos 78.000 personas distribuidas en 34 poblados.

En la localidad de Kilela Balanda (7.900 habitantes) está situado el único hospital de referencia para todos ellos. Con una capacidad de 60 camas, es la única infraestructura de salud existente en la zona. A él acuden enfermos procedentes de todas las localidades pertenecientes al áre), algunas de ellas situadas a más de 70 km de distancia.

#### 2. La implicación de Bierzo ayuda

Bierzo Ayuda colabora con el hospital de Kilela Balanda desde octubre de 2011, fecha en la que se firmó un convenio de colaboración que se ha venido renovando hasta el día de hoy.

El convenio está basado en una contribución fija para el personal y la comida de los enfermos. Como contrapartida se pidió una reducción muy significativa del precio de los servicios prestados. Como ejemplo basta decir que el coste de una cesárea era de 95 dólares y ha sido reducido a 33. En esa misma proporción se han reducido todos los demás costes.

Este abaratamiento está facilitando el incremento del número de pacientes atendidos, de una población muy empobrecida cuya renta per cápita diaria no pasa de los 38 céntimos de Euro al día. (No es un error)

## 3. Principales problema existentes en el hospital

El principal y más grave de los problemas es la falta de financiación por parte del estado congoleño.

Ninguno de los agentes sanitarios, los dos médicos incluidos, está remunerado por el ministerio de sanidad. Sus ingresos mensuales dependen de una prima fija asignada por Bierzo Ayuda a cada uno de ellos y de los ingresos procedentes de los servicios prestados a los pacientes atendidos.

Todos los servicios sanitarios en el Congo son de pago, corriendo el 100% del coste a cargo de los pacientes.

Aunque muy mejorado gracias a las sucesivas intervenciones de Cáritas y Bierzo

Ayuda, casi siempre apoyadas por el Ayuntamiento de Ponferrada, el centro sanitario sigue estando infradotado.

En Kilela Balanda, dados los problemas de comunicación a causa del mal estado de los caminos, el hospital se ve en la necesidad de atender situaciones de extremada urgencia como partos, cesáreas, y otras intervenciones quirúrgicas (Apendicetomías,...) en unas condiciones deplorables, ya que presenta importantes carencias en lo que se refiere a anestesia, instrumental y equipamiento quirúrgico, material de reanimación básica y sistemas de esterilización convencionales.

Una de las carencias más destacadas es la de una instalación de oxígeno en la sala de operaciones.

### 4. Objetivo para la marcha solidaria

Mejorar las condiciones y la seguridad en las intervenciones quirúrgicas con la adquisición de un concentrador de oxígeno.



Dadas las dificultades de aprovisionamiento en grandes botellas este aparato, alimentado por energía solar, permitirá una producción de oxígeno suficiente y constante para poder garantizar la oxigenación óptima de los pacientes durante las intervenciones quirúrgicas.

## 5. Componentes necesarios y presupuesto

Denominación	Cantida	Precio U	Total €
	d		
Concentrador de oxígeno	1	2.750	2.750
Paneles solares 340Wa 24V	3	300	900
Regulador de carga Stecca	1	80	80
Inversor cargador Victrom 24 V			
1200WA – onda pura	1	750	750
Batería solar estacionaria 500 Ah	1		850
Cable VSB de 10mm2	20 m	3	60

	70
Instalación	100
Transporte	250
TOTAL	0

Ponferrada 19 de junio de 2019