



Prevención y control de infecciones en Ghana



ONGD PARA LA SALUD



HERMANOS DE SAN JUAN DE DIOS
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE LEÓN

La medicina
a tu servicio



ÍNDICE

Apartado	Página
1. Introducción	3
2. Objetivos.....	5
2.1. Objetivo general	
2.2. Objetivos específicos	
3. Justificación	5
4. Presupuesto.....	8
5. Acciones propuestas.....	8
6. Evaluación y seguimiento.....	8

CIF R24400100J

1.- INTRODUCCIÓN

La Orden de los Hermanos de San Juan de Dios está presente en los cinco continentes, con más de 400 centros de atención. Los hospitales ubicados en aquellos países en los que el nivel de vida permite la sostenibilidad propia de cada centro, destinan una parte de sus recursos a cubrir las carencias de los hospitales ubicados en países en vías de desarrollo, donde los servicios se prestan, en muchos casos, de forma gratuita para garantizar el acceso a la sanidad de las personas más necesitadas. Esta labor se realiza a través de Juan Ciudad ONGD.

En Ghana, la Orden desarrolla su misión desde el año 2014 y cuenta con cuatro centros de atención:

- Hospital de Asafo
- Centro de salud de Amrahia
- Clínica de Oseikojokrom
- Hospital de Koforidua

El presente proyecto se desarrolla en los centros de Asafo, Amrahia y Oseikojokrom. A continuación, se incluyen datos de los tres centros:

Hospital San Juan de Dios de Asafo (St. John of God Asafo)

- Número de camas: 150
- Número de trabajadores: 222
- Tipo de centro: hospital general.
- Número de personas atendidas en 2019: 60.406

10 PRINCIPALES CASOS ATENDIDOS 2019 HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE ASAFO		Nº
1	Malaria	1.792
2	Complicaciones parto-c/s	593
3	Neumonía	568
4	Hipertensión	515
5	Anemia	494
6	Infección urinaria	313
7	Gastroenteritis	302
8	Diabetes mellitus	280
9	Fiebre tifoidea/entérica	262
10	Sepsis	195
	Otros	3.686
	Total	9.000



En 2019, el hospital de Asafo registró más de 1.400 pacientes hospitalizados con enfermedades infecciosas, las cuales en varios casos fueron contraídas durante el ingreso en un segundo diagnóstico.

Hospital San Juan de Dios de Amrahia (St. John of God Clinic Accra, Amrahia)

- Número de camas: 30
- Número de trabajadores: 129
- Tipo de centro: Hospital general
- Número de personas atendidas en 2019: 13.946

10 PRINCIPALES CASOS ATENDIDOS 2018 HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE AMRAHIA		Nº
1	Malaria	1.668
2	Infecciones respiratorias	1.220
3	Enfermedades de la piel	759
4	Fiebre tifoidea	703
5	Infecciones Urinarias	604
6	Enfermedades diarreicas	385
7	Hipertensión	277
8	Ginecología	264
9	Úlceras	187
10	Sepsis	166
Total		6.233



Centro de Salud de Oseikojokrom (St John of God Clinic, Oseikojokrom)#

- Número de camas: no aplica
- Número de trabajadores: 9
- Tipo de centro: Centro de Salud (Ambulante)
- Número de personas atendidas en 2019: 9.090

10 PRINCIPALES CASOS ATENDIDOS 2019 CLÍNICA DE OSEIKOJOKROM		Nº
1	Malaria	2.172
2	Neumonía	854
3	Reumatismo y otros dolores de articulación	759
4	Infecciones respiratorias	505
5	Parásitos intestinales	324
6	Enfermedades de la piel	309
7	Enfermedades diarreicas	284
8	Anemia	171
9	Otitis	86
10	Fiebre tifoidea	66
	Otros	390
Total		5.920



En el centro de salud de Oseikojokrom, a pesar de su reducida capacidad, durante el año 2019 se registraron más de 1.500 casos de infecciones respiratorias, fiebre tifoidea, hepatitis B, tuberculosis, VIH....

CIF R2400100J

2.- OBJETIVOS

2.1.- OBJETIVO GENERAL

El objetivo general de este proyecto es **contribuir en los gastos de logística, transporte, contrato de los formadores, materiales y gastos administrativos** que supondrá la formación en prevención y control de infecciones al personal de los tres centros asistenciales que la Orden de San Juan de Dios posee en Ghana con el fin de paliar los efectos de futuras pandemias, poniendo especial enfoque en la Covid-19 y abordando también otras enfermedades infecciosas.

2.2.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos específicos del proyecto son:

- Formar al personal de los tres centros de San Juan de Dios en Ghana en material de prevención y control de infecciones.
- Fomentar la empleabilidad de los profesionales locales, ya que la formación será impartida por expertos de la zona contratados para este fin.
- Mejorar la atención clínica a los pacientes de los centros, ampliando las medidas de higiene de los trabajadores.
- Concienciar sobre la utilización adecuada de los productos, su manejo y su correcta eliminación después de su uso.
- Proteger al personal y a los pacientes de posibles infecciones, controlando su expansión.
- Contribuir al control de la enfermedad Covid-19 en Ghana.
- Difundir los valores de la Orden de San Juan de Dios, garantizando la calidad asistencial en la prestación de servicios.

3.- JUSTIFICACIÓN

Los tres centros que la Orden posee en Ghana afrontan cada día la prestación de sus servicios asistenciales con muchas dificultades, situación que se ha visto agravada con la expansión de la enfermedad Covid-19.

Juan Ciudad ONGD es una entidad fundada por la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios para ayudar a subvencionar las necesidades de los centros de nuestra organización, en materia de cooperación al desarrollo y ayuda humanitaria.

Este proyecto busca capacitar al personal de los tres centros sanitarios de la Orden de San Juan de Dios en Ghana -dos hospitales generales y una clínica- mejorando sus conocimientos y competencias en prevención de infecciones.

La prevención de infecciones a través de técnicas de enfermería de barrera y otros protocolos de higiene avanzados es tan importante como el tratamiento médico de los pacientes para garantizar su salud. La utilización adecuada de barreras ayuda a los trabajadores y a los pacientes a protegerse y prevenir las infecciones intrahospitalarias.

Una infraestructura que no garantice el flujo de pacientes seguro -con espacios aislados y sistemas de acondicionamiento adecuados como la ventilación o la gestión segura de residuos sanitarios en lugares con alta prevalencia de enfermedades altamente infecciosas como el VIH, hepatitis,

ébola, tuberculosis y. actualmente, la COVID-19- es una gran amenaza para la vida de las personas.

Establecer barreras es la medida más simple, importante y eficaz para reducir los riesgos de transmisión de patógenos desde un paciente a otro -o desde un sitio a otro en un mismo paciente- y lograr mejorar los resultados generales de salud de las personas atendidas en estos tres centros.

La formación será llevada a cabo en cada uno de estos centros de forma separada, por parte de especialistas locales que serán contratados para el proyecto. Los contenidos de la formación girarán en torno a la higiene de manos, la utilización de equipos de protección individual, la descontaminación y los procesamientos de instrumental, la manipulación de instrumentos peligrosos (agujas, bisturíes...) con seguridad, la gestión de residuos en atención sanitaria y el manejo de pacientes con síntomas de infección.

Los destinatarios de esta formación serán el staff de los tres centros con especial enfoque en: médicos, matronas, enfermeras y enfermeras de salud comunitaria.

El programa formativo tendrá una duración de tres meses y beneficiará directamente a 360 trabajadores e indirectamente a 83.442 pacientes.

El número de beneficiarios directos serán 360 profesionales de la salud, de los cuales 246 son mujeres. Es decir, el 68% del total. La distribución por centros de estos profesionales es la siguiente:

- Clínica St. John of God Amrahia: 41 hombres / 88 mujeres
- Hospital St. John of God Asafo: 71 hombres / 151 mujeres
- Clínica St. John of God Oseikojokrom: 2 hombres / 7 mujeres

El número de beneficiarios indirectos se estima en 83.442 pacientes, que es el volumen de personas atendidas en 2019 en las tres clínicas con la siguiente distribución:

- Clínica St. John of God Amrahia: 13.946 pacientes
- Hospital St. John of God Asafo: 60.406 pacientes
- Clínica St. John of God Oseikojokrom: 9.090 pacientes

Las clases se impartirán por un equipo formado por 15 trabajadores y trabajadoras, con el siguiente perfil profesional: dos coordinadores/as del proyecto, un controlador financiero, tres especialistas en control y prevención de enfermedades (CPE), dos gerentes de enfermería, dos coordinadores/as de CPE, los tres técnicos/as de proyectos de cada centro y sus tres cargos directivos correspondientes.



La formación se desarrollará a lo largo de tres meses, un mes por cada centro. Los contenidos del programa están enfocados principalmente en los aspectos básicos que el personal sanitario necesita conocer y practicar para tratar con pacientes diariamente:

- Introducción a organismos infecciosos y enfermedades de transmisión.
- Prevención básica y estandarizadas de transmisiones: conceptos estándar de precauciones, medidas extendidas, etiquetas respiratorias.
- Higiene de manos: técnicas y mensajes publicitarios para fomentar el lavado frecuente de manos.
- Utilización y empleo de Equipos de Protección Individual (EPIs): tipos de guantes, batas, delantales, monos, protección cara y ojos, gorros, protección de piernas, secuencias de como colocar y retirar los EPIs, guardado de EPIs...
- Descontaminación y procesamiento de instrumentos: desinfección, material altamente infeccioso, esterilización...
- Manipulación de jeringuillas y materiales cortantes de forma segura: práctica segura de inyección y eliminación de residuos, manipulación de material cortante, recogida y almacenamiento de material cortante usado, extracción de medicamentos de ampollas o virales.
- Limpieza y desinfección de los espacios sanitarios.
- Tratamiento de desechos biomédicos.

Tras la ejecución del proyecto, se anticipa que se podrá determinar el nivel de conocimiento de los profesionales de la salud y los proveedores de servicios sobre prevención de infecciones. Al inicio y tras la finalización del programa se les realizará un test de conocimientos. Las personas participantes comprenderán cómo se transmiten las infecciones de una persona a otra y se sentirán motivadas para adoptar estas medidas preventivas en el cuidado de todas las personas pacientes dentro de sus entornos prácticos.

CIF R2400100J



4.- PRESUPUESTO

El coste total del proyecto asciende a **25.177,34 euros**. La ONGD Juan Ciudad ha establecido distintas fuentes de recaudación de fondos. Entre ellas, cuenta con la colaboración de los hospitales de San Juan de Dios de Burgos y León y del Albergue de Jesús Abandonado. En cualquier caso, ha previsto también posibles ajustes en las actividades formativas si no se alcanzase el monto total.

Equipos/materiales y suministros	Personal	Transporte	Avituallamiento	Gastos Administrativos	Total(Euros)
8.992,19 €	7.140,63 €	781,26 €	6.093,75 €	2.169,53 €	25.177,34 €

El Hospital San Juan de Dios de León se ha fijado como objetivo recaudar 6.500 euros, que servirían para contratar tres docentes durante tres meses con el fin de que se puedan realizar las actividades de formación en prevención de la COVID-19.

5.- ACCIONES PROPUESTAS

Este proyecto de cooperación internacional se enmarca dentro de los objetivos de Obra Social del Hospital San Juan de Dios de León para el año 2020 y las acciones previstas para su puesta en marcha son las siguientes:

- Campaña de micro-donaciones en nómina.
- Campaña de un euro por consulta.
- Recaudación de las huchas y el lampadario.
- Venta de lotería, rifas u otros artículos.
- Donaciones individuales realizadas en favor del Hospital.
- Otras actividades diseñadas por la Comisión.



6.- EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Se realizará la evaluación y seguimiento de los fondos recaudados para este proyecto por parte de la Comisión de Responsabilidad Social, con carácter trimestral. Con la misma periodicidad se informará de los resultados provisionales al Comité de Dirección.

En el último trimestre del año se analizarán las desviaciones, proponiendo nuevas acciones de recaudación de fondos, en el caso de que la estimación, hasta el 31 de diciembre, prevea la imposibilidad de financiar la aportación al proyecto íntegramente.

Durante el primer trimestre del año 2021, se realizará una transferencia bancaria a Juan Ciudad ONGD con los fondos recaudados en 2020 y se solicitará información y fotografías sobre la aplicación final de los mismos.

A lo largo del año 2021 Juan Ciudad ONGD enviará información sobre el desarrollo y resultados del proyecto, así como fotografías que justifiquen su realización.