



MEMORIA XIX CAMPAÑA CIRUGIA EN TURKANA

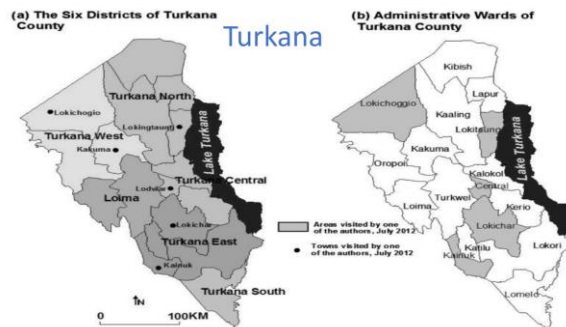
28 Enero-11 Febrero 2023

1. INTRODUCCIÓN

En condado de Turkana se encuentra en el noroeste de Kenia, una zona seca y de altas temperaturas cerca del lago Turkana en el este, uno de los lugares más pobres del mundo. Cuenta con alrededor de 340.000 habitantes. El pueblo turkana se llaman a sí mismos Ngi Turkana. En su gran mayoría son pastores nómadas.

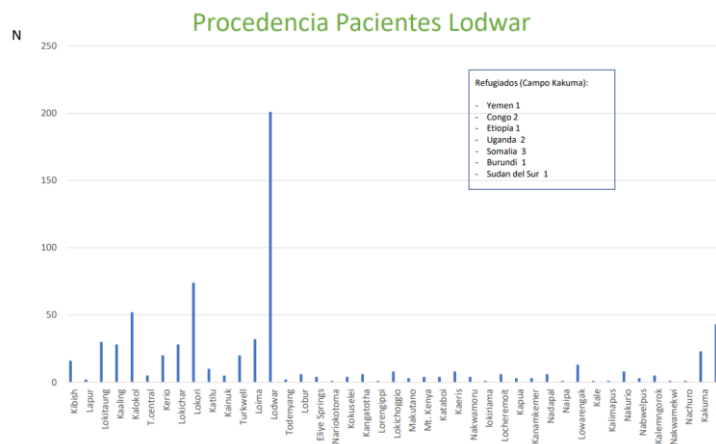
Nuestra campaña se realiza en la ciudad de Lodwar, capital del condado de Turkana, con aproximadamente 60.000 ciudadanos. Posee un clima desértico cálido con temperaturas muy altas y escasas lluvias.

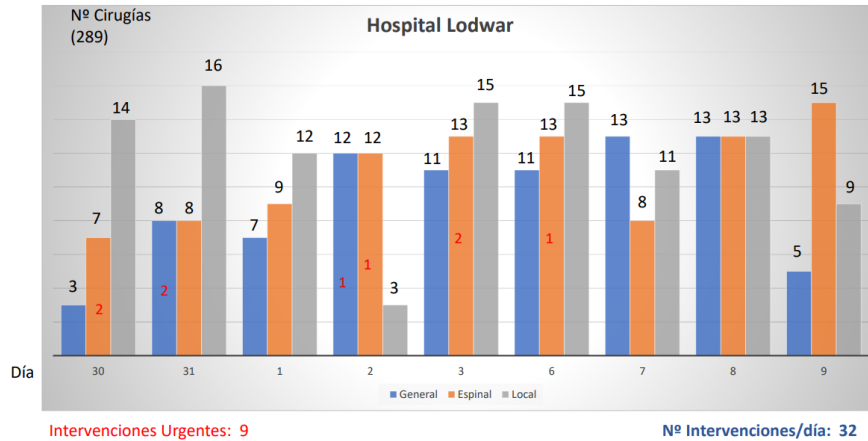
El hospital de Lodwar, lugar donde realizamos nuestra actividad, recibe pacientes de los 7 subcondados que componen Turkana, más Etiopia, Uganda y Sur de Sudán. Durante los meses previos a nuestra llegada los sanitarios locales que trabajan en dicho hospital organizan campañas para reclutar aquellos pacientes que pueden beneficiarse de tratamiento quirúrgico. De esta manera, los primeros días dichos pacientes acuden a consulta, donde son valorados y seleccionados para las cirugías.



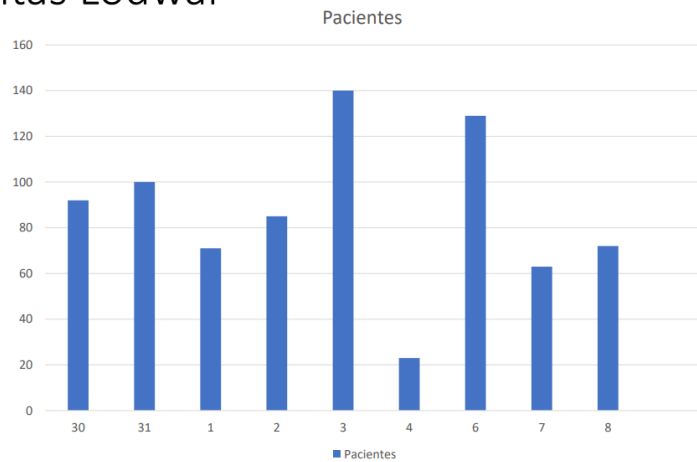
2. RESULTADOS CAMPAÑA LODWAR HOSPITAL

Durante las dos semanas que duró nuestra campaña, 775 pacientes fueron valorados en consulta, de los cuales 289 se intervinieron (agrupando las especialidades de traumatología, ginecología, cirugía general y maxilofacial).





Consultas Lodwar



Además de la actividad de consulta y cirugías, en nuestra campaña se realizaron otras 2 actividades muy importantes. Por un lado radiología, llevada a cabo por el Dr. Rasero

FECHA	ECOGRAFIAS	RX SIMPLE	CT
30	23		1
31	29		2
1	23		6
2	22		3
3	41		3
4	6		6
6	29		
7	17		6
8	14		5

Por otro lado contamos con la participación de La Dra Colom, microbióloga

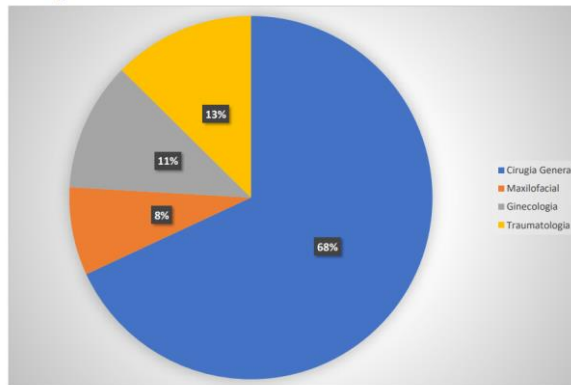
1. Proyecto Micetoma: Estudio de los casos (muestra y cultivo)
2. Proyecto Leishmaniosis: muestras de sangre de pacientes enfermos
3. Proyecto RAM: Cultivo de lesiones de diversa naturaleza (osteomielitis, infecciones de partes blandas etc) realizando cultivo y antibiograma de las mismas para detección de resistencias
4. Proyecto Hidatidosis: encuesta epidemiológica y estudio ecográfico
5. Proyecto Mordeduras de Serpientes: estudio epidemiológico de los casos



3. EQUIPO CIRUGIA EN TURKANA 2023

- Cirujanos Generales: 5 + 3 MIR
- Ginecólogos: 1 + 1 MIR
- Traumatólogos: 3 + 1 MIR → Dr. García Rodríguez, Dra. Martín, Dra. Ruiz de Castañeda y Dra. Jimenez
- Anestesiólogos: 2
- Cirujano Maxilofacial: 1
- Radiólogo: 1
- Microbiólogo: 1
- Alumnos de Medicina: 6
- Familia: 1 MIR
- Comunicación: 1
- Logista: 1

Resumen Especialidades



Traumatología

- DEDOS DUPERNUMERARIOS
- PSEUDOARTROSIS HUMERO
- FRACTURA FEMUR
- FIJADOR EXTREMO TIBIA + RAFI
- FRACTURA PIERNA
- FRACTURA MESETA TIBIAL
- FRACTURA SUPRACONDILEA FEMUR, OSTEOMILEITIS
- FRACTURA ACETABULO
- MASA MUSLO
- MORDEDURA SERPIENTE
- HERIDA BALA PIERNA
- HERIDA BALA BRAZO
- FRACTURA TIBIA
- FRACTURA TIBIA ABIERTA
- PSEUDOARTROSIS HUMERO
- INFECCION MATERIAL PROTESICO FEMUR
- COLECCIÓN HOMBRO
- FRACTURA ABIERTA PIERNA
- RETIRADA F. EXTERNO
- FRACTURA CODO
- INFECCION CADERA (PROTESIS)
- FRACTURA PILON TIBIAL
- FRACTURA TOBILLOS, F. EXTERMO BILATERAL
- FRACTURA ABIERTA TIBIA
- TUMOR GIGANTE RODILLA
- TUMOR GIGANTE PIERNA
- TUMOR GIGANTE MANO
- TUMOR GIGANTE PIE
- FRACTURA SUBTROCANTEREA FEMUR

LODWAR

Total: 45

LOCALES

- TUMOR MANO
- LIPOMA PIERNA
- QUISTE PIE
- TUMOR PIE
- TUMOR DEDO
- LIPOMA BRAZO
- TUMOR PLANTA PIE
- GANGLION
- TUMOR CODO Y MUÑECA
- TUMOR DEDO MANO
- SCHWANOMA BRAZO
- LIPOMA MUÑECA

12 General

20 Espinal

13 Local



Además de la laboral quirúrgica, en la mayoría de las cirugías contamos con la participación de los cirujanos y enfermeras locales, siendo parte del proyecto la docencia.



4. PACIENTES INTERVENIDOS POR TRAUMATOLOGIA

Dadas las condiciones en las que viven y la pobreza extrema, los pacientes que acuden a ser valorados presentan fracturas de largo tiempo de evolución, siendo muy frecuente la presencia de infecciones y pseudoatrosis infectadas. Así mismo, los pacientes con tumores de partes blandas acuden a ser valorados cuando dichas lesiones tienen un gran tamaño, lo que dificulta aún más su tratamiento.

En quirófano no contamos con aparato de rayos x, por lo que las fracturas se tienen que reducir de manera abierta y se sintetizan con placas, no pudiendo realizar enclavados intramedulares.

En total realizamos 45 cirugías, 12 de ellas locales, 33 con anestesia general o espinal y posterior ingreso.



