

Proyecto Osteomielitis

Cirujanos Ortopédicos de España
para el Mundo
COEM

www.coem.org



Las infecciones de los huesos son causa de graves consecuencias en los niños



Osteomielitis

Osteomielitis es la infección de un hueso. Las bacterias pueden llegar hasta el hueso o bien directamente desde una herida abierta en la piel como es el caso de las fracturas abiertas o bien porque el paciente tiene un foco infeccioso en alguna parte de su cuerpo y por una diseminación por la sangre (Bacteriemia) llegan hasta el hueso.

Las infecciones de los huesos son muy difíciles de tratar ya que los antibióticos llegan con mucha dificultad hasta ellos.

Los gérmenes se acantonan dentro del hueso y aunque se consigan mejorías parciales con tratamientos con antibióticos, nunca se tiene la garantía de que han sido eliminados.

Por este motivo es necesario realizar tratamientos quirúrgicos muy agresivos para limpiar el hueso de todo el pus que se acumula y "rascar" toda la zona infectada para extirpar todo el hueso necrosado.

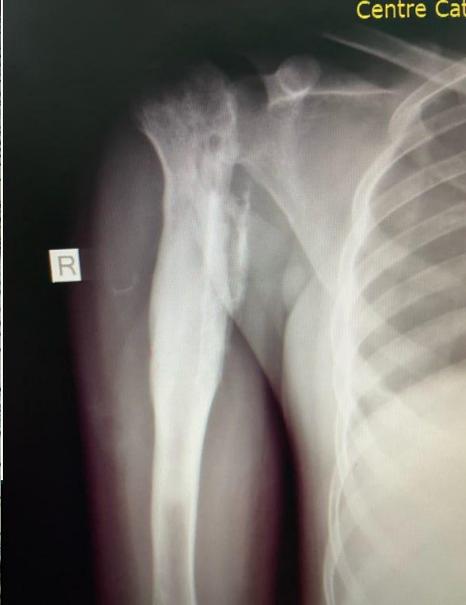
Además de la cirugía, estos pacientes necesitan tratamientos antibióticos prolongados que resultan muy caros.

Objetivo

- Tratamiento integral médico y quirúrgico de las osteomielitis



Osteomielitis Húmero fragmento óseo que sale por la piel



Osteomielitis Húmero



Operada y sin dolor

Destinatarios

- Población con el diagnóstico de osteomielitis
- Pacientes del Hospital Notre Dame de la Santé Batsengla Dschng, Camerún
- Pacientes sin recursos para costearse el tratamiento
- Pacientes Cameruneses
- Pacientes preferentemente del [Departamento de Menoua](#)
- Pacientes preferentemente niños y adolescentes

Periodo de realización

12 meses



Osteomielitis tibia

Memoria económica

Concepto	Nº	Coste/Ud FCFA	Total FCFA	Total €
Consultas	6	3.000 FCFA	18.000 FCFA	27,44 €
Rx	8	10.000 FCFA	80.000 FCFA	121,96 €
Laboratorio	1	4.000 FCFA	4.000 FCFA	6,10 €
Sala de Curas	5	2.000 FCFA	10.000 FCFA	15,24 €
Quirófano (horas)	1	250.000 FCFA	250.000 FCFA	381,12 €
Medicación			500.000 FCFA	762,25 €
Implantes	No		0 FCFA	0,00 €
Hospitalización (días)	20	1.500 FCFA	30.000 FCFA	45,73 €
Otros gastos			50.000 FCFA	76,22 €
		Total proceso	942.000 FCFA	1.436,07 €
Número de casos	20	Total proyecto	18.840.000 FCFA	28.721,39 €

Donaciones

Presupuesto: **4.376.000 CFA** **6.671,00 €**

Donaciones para este proyecto en este enlace

<https://coem.org/proyecto-osteomielitis.html>



Proyecto Blount

Cirujanos Ortopédicos de España
para el Mundo
COEM

www.coem.org



Volverán a correr, saltar y jugar como sus amigos



Enfermedad de Blount

Se trata de una deformidad de las rodillas por una lesión de la parte interna del cartílago de crecimiento en la tibia cerca de la rodilla. Es una enfermedad de origen desconocido pero que es endémica en los países del África Subsahariana. La enfermedad de Blount puede afectar a una o a las dos rodillas.

Esta deformidad provoca graves alteraciones en la forma de caminar de estos niños y si no se trata adecuadamente durante la infancia, condiciona graves secuelas cuando llegan a adultos.

El tratamiento es quirúrgico y consiste fundamentalmente en corregir la deformidad mediante una osteotomía.

El diagnóstico es sencillo pues la clínica es muy llamativa y una radiografía simple es suficiente para confirmarlo.

El seguimiento postquirúrgico es imprescindible durante varios meses y es frecuente que necesiten algunas intervenciones menores más para el control de la deformidad.

Objetivo

- Corregir las deformidades de la rodilla en los niños con enfermedad de Blount



Destinatarios

- Población con el diagnóstico de Enfermedad de Blount
- Pacientes del Hospital Notre Dame de la Santé Batsengla Dschsng, Camerún
- Pacientes sin recursos para costearse el tratamiento
- Pacientes Cameruneses
- Pacientes preferentemente del [Departamento de Menoua](#)

Periodo de realización

12 meses



Memoria económica

Concepto	Nº	Coste/Ud FCFA	Total FCFA	Total €
Consultas	6	3.000 FCFA	18.000 FCFA	27,44 €
Rx	10	10.000 FCFA	100.000 FCFA	152,45 €
Laboratorio	1	4.000 FCFA	4.000 FCFA	6,10 €
Sala de Curas	5	2.000 FCFA	10.000 FCFA	15,24 €
Quirófano (horas)	1	250.000 FCFA	250.000 FCFA	381,12 €
Medicación	Si		100.000 FCFA	152,45 €
Implantes	No		0 FCFA	0,00 €
Hospitalización (días)	10	1.500 FCFA	15.000 FCFA	22,87 €
Otros gastos			50.000 FCFA	76,22 €
		Total proceso	547.000 FCFA	833,90 €
Número de casos	8	Total proyecto	4.376.000 FCFA	6.671,17 €

Donaciones

Presupuesto: **4.376.00 CFA** **6.671,00 €**

Donaciones para este proyecto en este enlace

<https://coem.org/proyecto-blount-1.html>



Proyecto PTC

Prótesis de cadera en
pacientes con drepanocitosis

Cirujanos Ortopédicos de España
para el Mundo
COEM

www.coem.org



Mejoraremos la calidad de vida de jóvenes con
Drepanocitosis



Drepanocitosis

La Drepanocitosis o Anemia de Células Falciformes o Anemia Drepanocítica, Sickle cell disease, es una anomalía genética hereditaria de la hemoglobina (la proteína presente en los glóbulos rojos que transporta el oxígeno) caracterizada por la presencia de glóbulos rojos en forma de hoz (media luna) y anemia crónica, causada por una excesiva destrucción de dichos glóbulos rojos anómalos.

La enfermedad de células falciformes es un trastorno que hace que los glóbulos rojos cambien su forma convirtiéndose en medias lunas (forma de banana) y volviéndose pegajosos y rígidos. Estas células falciformes pueden bloquear el flujo de la sangre en los pequeños vasos sanguíneos del cuerpo. Cuando se bloquea el flujo sanguíneo en los vasos que irrigan un hueso, el hueso no recibe suficiente oxígeno y el tejido óseo puede morir.

La osteonecrosis aséptica de la cabeza femoral (AOFH) causada por isquemia o infarto óseo puede afectar entre el 20 y el 50% de los pacientes con ECF. La cabeza femoral es la localización epifisaria más frecuente con un rango del 74,6%.

La AOFH puede afectar a pacientes de cualquier edad, pero se detecta principalmente en hombres menores de 50 años. De hecho, una gran mayoría de los casos, en un rango del 60%, han sido diagnosticados en una etapa radiológica temprana en adultos jóvenes cuya edad promedio varía, en la literatura, entre 27 y 36 años.

A veces es necesario un procedimiento quirúrgico debido a la intensidad del dolor y a las consecuencias funcionales, frecuentemente tras el colapso mecánico de la zona de osteonecrosis. Se estima que aproximadamente el 25-30% de los pacientes con ECF se someterán a una artroplastia total de cadera antes de los 50 años.

Objetivo

- Aliviar el dolor de las caderas en pacientes con necrosis avascular de cabeza femoral por Drepanocitosis

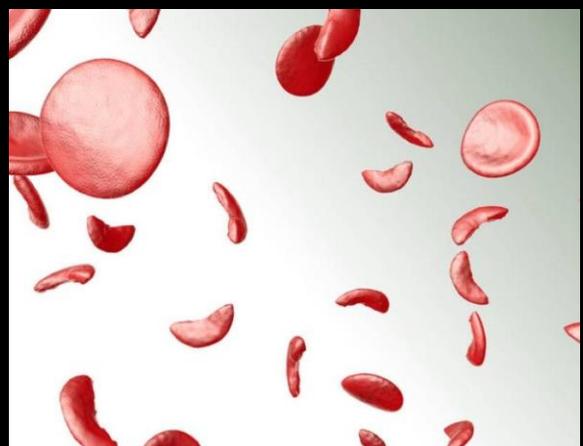


Destinatarios

- Pacientes con Necrosis Avascular de Cabeza Femoral por Drepanocitosis
- Pacientes del Hospital Notre Dame de la Santé Batsengla, Dschsng,, Camerún
- Pacientes sin recursos para costearse el tratamiento
- Pacientes Cameruneses
- Pacientes preferentemente del [Departamento de Menoua](#)

Periodo de realización

12 meses



Memoria económica

Concepto	Nº	Coste/Ud FCFA	Total FCFA	Total €
Consultas	6	3.000 FCFA	18.000 FCFA	27,44 €
Rx	6	10.000 FCFA	60.000 FCFA	91,47 €
Laboratorio	2	4.000 FCFA	8.000 FCFA	12,20 €
Sala de Curas	3	2.000 FCFA	6.000 FCFA	9,15 €
Quirófano (horas)	2,0	250.000 FCFA	500.000 FCFA	762,25 €
Medicación	Si		100.000 FCFA	152,45 €
Implantes	Si		500.000 FCFA	762,25 €
Hospitalización (días)	10	1.500 FCFA	15.000 FCFA	22,87 €
Otros gastos			50.000 FCFA	76,22 €
		Total proceso	1.257.000 FCFA	1.916,28 €
Número de casos	6	Total proyecto	7.542.000 FCFA	11.497,70 €

Donaciones

Presupuesto: **7.542.000 CFA** **11.497,70 €**

Donaciones para este proyecto en este enlace

<https://coem.org/proyecto-ptc.html>



Proyecto Fracturas

Cirujanos Ortopédicos de España
para el Mundo
COEM

www.coem.org



Emplear técnicas quirúrgicas avanzadas en el tratamiento de las fracturas



Fracturas

En Camerún, como en todos los países del África subsahariana, la circulación de coches, motos, autobuses y camiones es caótica.

Las normas elementales de circulación, no se respetan y a nadie le llama la atención. Las motos inundan las calles generalmente con un nivel de conservación lamentable y en la mayoría de los casos sin asfaltar.

Las motos son utilizadas de forma masiva como taxis y en cada una se pueden subir hasta 4 pasajeros . En muchas ocasiones se suben a una moto familias enteras incluyendo bebés de pocos meses

Por supuesto solo una minoría utiliza el casco y la mayoría de estos cascos no cumplen con las normas de seguridad. Son simplemente de adorno. Las caídas de moto son muy frecuentes y ocasionan graves fracturas especialmente en miembros inferiores.

Muchas de estas fracturas son abiertas es decir con exposición del hueso lo cual ocasiona un elevadísimo porcentaje de infecciones

En Camerún el acceso a tratamientos quirúrgicos con técnicas modernas de osteosíntesis está muy limitado y la mayoría de los casos son tratados de forma inadecuada con consecuencias catastróficas.

El objetivo de COEM es facilitar el acceso a estas técnicas quirúrgicas modernas para minimizar las secuelas y las complicaciones

Objetivo

- Facilitar tratamientos quirúrgicos con técnicas de última generación a pacientes con fracturas



Destinatarios

- Pacientes víctimas de accidentes
- Polifracturados
- Pacientes del Hospital Notre Dame de la Santé Batsengla, Dschsng,, Camerún
- Pacientes sin recursos para costearse el tratamiento
- Pacientes Cameruneses
- Pacientes preferentemente del [Departamento de Menoua](#)

Periodo de realización

12 meses



Memoria económica

Concepto	Nº	Coste/Ud FCFA	Total FCFA	Total €
Consultas	8	3.000 FCFA	24.000 FCFA	36,59 €
Rx	10	10.000 FCFA	100.000 FCFA	152,45 €
Laboratorio	1	4.000 FCFA	4.000 FCFA	6,10 €
Sala de Curas	5	2.000 FCFA	10.000 FCFA	15,24 €
Quirófano (horas)	2,0	250.000 FCFA	500.000 FCFA	762,25 €
Medicación	Si		100.000 FCFA	152,45 €
Implantes	Si		150.000 FCFA	228,67 €
Hospitalización (días)	10	1.500 FCFA	15.000 FCFA	22,87 €
Otros gastos			50.000 FCFA	76,22 €
		Total proceso	953.000 FCFA	1.452,84 €
Número de casos	25	Total proyecto	23.825.000 FCFA	36.320,98 €

Donaciones

Presupuesto: **23.825.000 CFA** **36.320,98 €**

Donaciones para este proyecto en este enlace

<https://coem.org/proyecto-fracturas.html>

