

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

