

# Tasa transfusional en cirugía de fractura de cadera en Hospital San Pedro previo a la implantación del protocolo de ahorro de sangre

Laga Cuen AC, González Buesa E, Pardina Lanuza N, Puyuelo Jarne I, Aguirre Etxebarria A  
Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital San Pedro, Logroño

## INTRODUCCIÓN

La anemia perioperatoria es la principal complicación asociada a las fracturas de cadera. En el presente estudio descriptivo se realiza una visión actualizada del manejo perioperatorio de los pacientes intervenidos de fractura de cadera en el Hospital San Pedro

## OBJETIVO

Describir el manejo del paciente con anemia perioperatoria en fracturas de cadera en nuestro Hospital con el objetivo de identificar subgrupos en los que implementar medidas de optimización para así reducir la tasa transfusional, las complicaciones y la morbilidad de los pacientes

## MATERIAL Y METODOLOGÍA

Seguimiento prospectivo de 167 pacientes intervenidos de fractura de cadera analizando edad, sexo, tipo de intervención quirúrgica, tasa transfusional, hemoglobina y hematocrito perioperatorios y complicaciones

## RESULTADOS

La edad media fue de 83.8 años con una tasa transfusional del 26.3%, relacionada con la hemoglobina preoperatoria. La media de días de ingreso fue de 8.09 sin encontrar significación estadística con el tipo de intervención quirúrgica. El 31.13% sufrieron algún tipo de complicación en el postoperatorio siendo las más frecuentes las complicaciones cardiológicas

## CONCLUSIONES

La anemia perioperatoria constituye el principal factor de riesgo para la transfusión sanguínea en la cirugía de fracturas de cadera

