



# **LAS CIFRAS DE HEMOGLOBINA PREOPERATORIA Y SU REPERCUSIÓN EN LOS PACIENTES INTERVENIDOS DE FRACTURA EXTRACAPSULAR DE CADERA**



# INTRODUCCIÓN

El nivel de hemoglobina preoperatorio se considera un factor pronóstico en los pacientes con fractura de cadera. Una mayor atención a este factor disminuiría el riesgo quirúrgico y mejoraría el pronóstico del paciente. Además las cifras bajas de hemoglobina están relacionadas con peores resultados.

## OBJETIVO

Estudiar la repercusión de las cifras de hemoglobina preoperatoria en los pacientes intervenidos de fractura extracapsular de cadera.



# MATERIAL Y MÉTODO

- Se realizó un estudio retrospectivo de los pacientes intervenidos de fractura extracapsular de cadera entre enero y diciembre de 2019. Los criterios de exclusión fueron los siguientes: las fracturas 31-A.3 de AO y los pacientes sin analítica < 24 horas intervención.

## RESULTADOS

- De los 142 pacientes, 97 cumplieron los criterios de inclusión. 80 pacientes conformaron el grupo A y 17 el grupo B. Ambos grupos fueron comparables en cuanto a edad, sexo, lateralidad, transfusiones preoperatorias y toma de anticoagulantes previos.





# RESULTADOS

## TASA DE TRANSFUSIÓN

	GRUPO A (N=80)	GRUPO B (N=17)	P
TRANSFUSIÓN	61,3 %	100%	0,001

## TIEMPO DE INGRESO

	GRUPO A (N=80)	GRUPO B (N=17)	P
Tº INGRESO (DÍAS)	7,23	10,42	0,003

## REINGRESO HOSPITALARIO (<1 AÑO)

	GRUPO A (N=80)	GRUPO B (N=17)	P
REINGRESO	16,3 %	52,9%	0,003



# RESULTADOS

## INCIDENCIAS POSTOPERATORIAS

	GRUPO A (N=80)	GRUPO B (N=17)	P
POSTOPERATORIO	5,0%	5,9%	0,881

## INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA >72 H

	GRUPO A (N=80)	GRUPO B (N=17)	P
IQX >72 H	27,5%	35,9%	0,592

## MORTALIDAD

	GRUPO A (N=80)	GRUPO B (N=17)	P
ÉXITUS < 1 MES	3,4%	17,2%	0,002
ÉXITUS < 1 AÑO	17,4%	40,1%	0,003



# DISCUSIÓN

- Se desconoce la pérdida hemática exacta
- Peores resultados con cifras bajas de Hb
- Necesidad de analítica 24 horas antes de IQ

Niveles de **Hb preoperatoria < 9 g/dl:**



- Tasa de transfusiones
- T° de ingreso hospitalario
- Tasa de reingreso hospitalario antes del primer año
- Tasa de mortalidad, > en primer mes postoperatorio

**Todos los pacientes deberían tener cifras de Hb preoperatorias > 9 g/dl**