

Influencia del tiempo hasta intervención quirúrgica de las fracturas vertebrales en el paciente politraumatizado: un análisis descriptivo

Marroquín Romero-Fiol, Luis; González-Cañas, Lluís.

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología - Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

OBJETIVOS

Análisis descriptivo sobre la influencia del tiempo hasta la intervención quirúrgica (IQ) en fracturas vertebrales en pacientes politraumatizados (PPT).

MATERIAL Y METODOLOGÍA

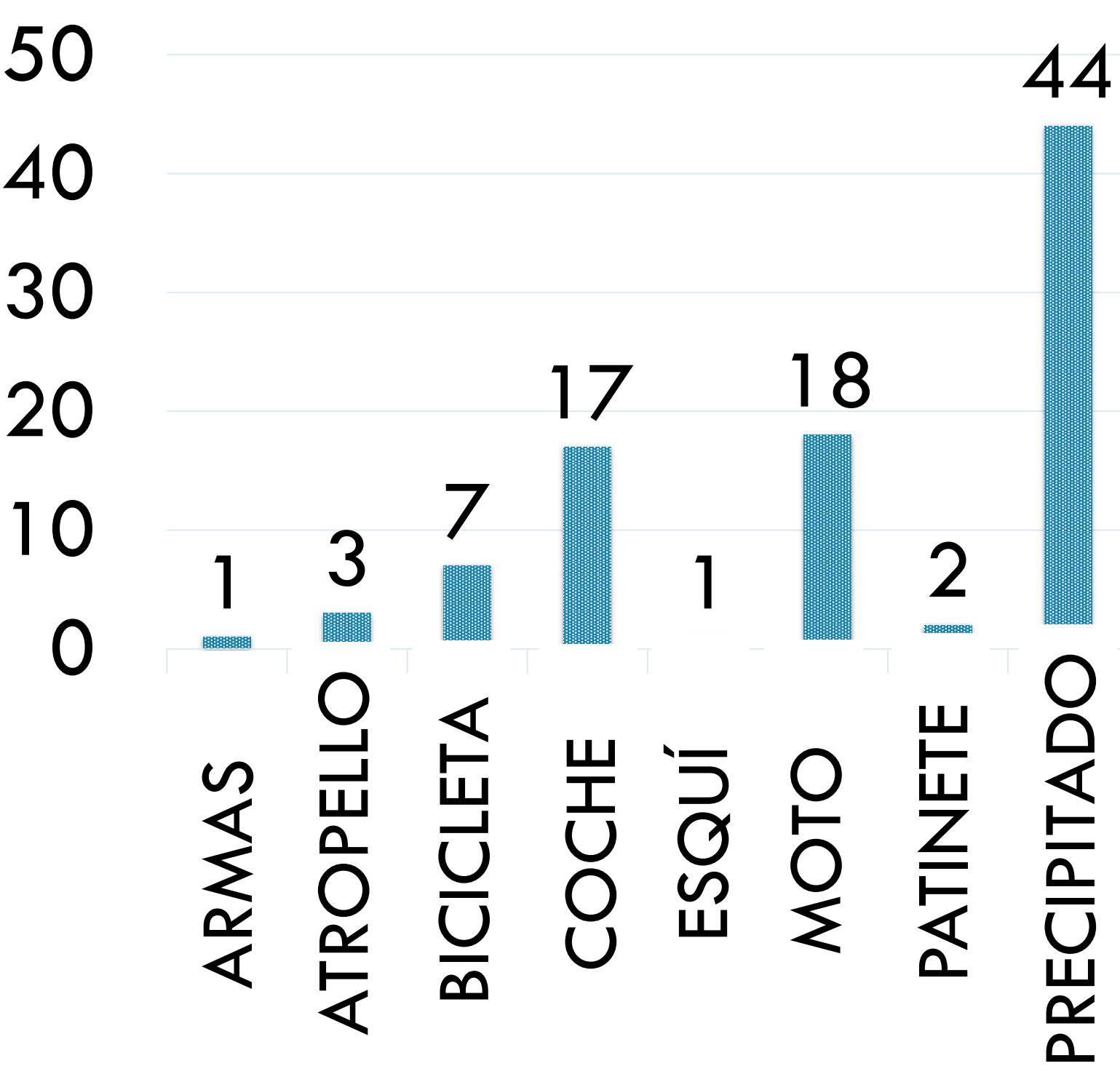
Análisis descriptivo retrospectivo de pacientes PPT con fracturas vertebrales ingresados en un hospital de tercer nivel durante los años 2019 y 2022. Se recopilaron datos demográficos, características de las lesiones, tiempo hasta la IQ, tiempo hasta el alta de Unidad de Críticos (UCI o REA), tiempo hasta alta hospitalaria y tiempo de ventilación mecánica invasiva (VMI). Los pacientes fueron divididos en dos grupos según el tiempo hasta IQ (< 72 horas vs > 72 horas), y se compararon las variables de interés entre ambos grupos.



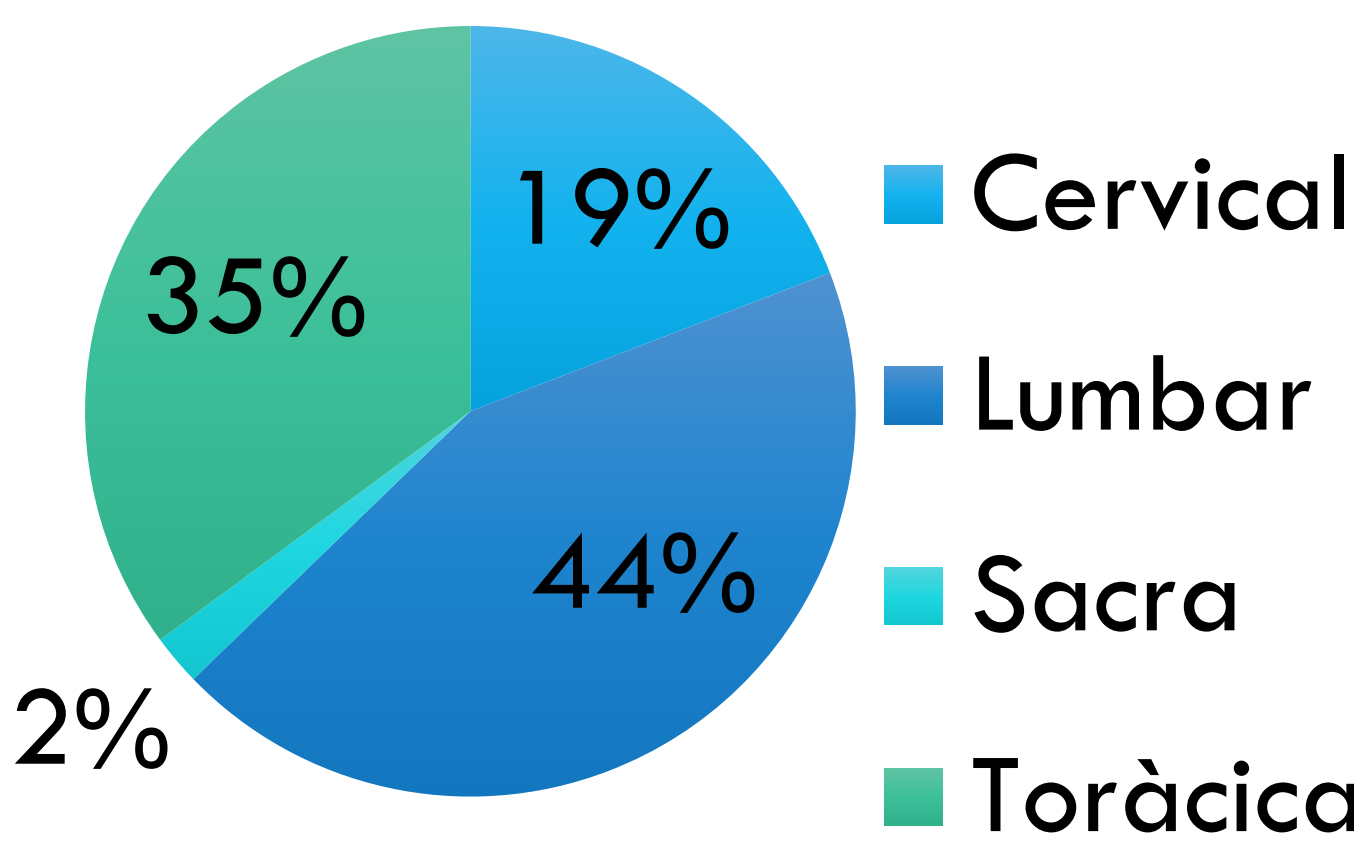
RESULTADOS

DEMOGRAFIA

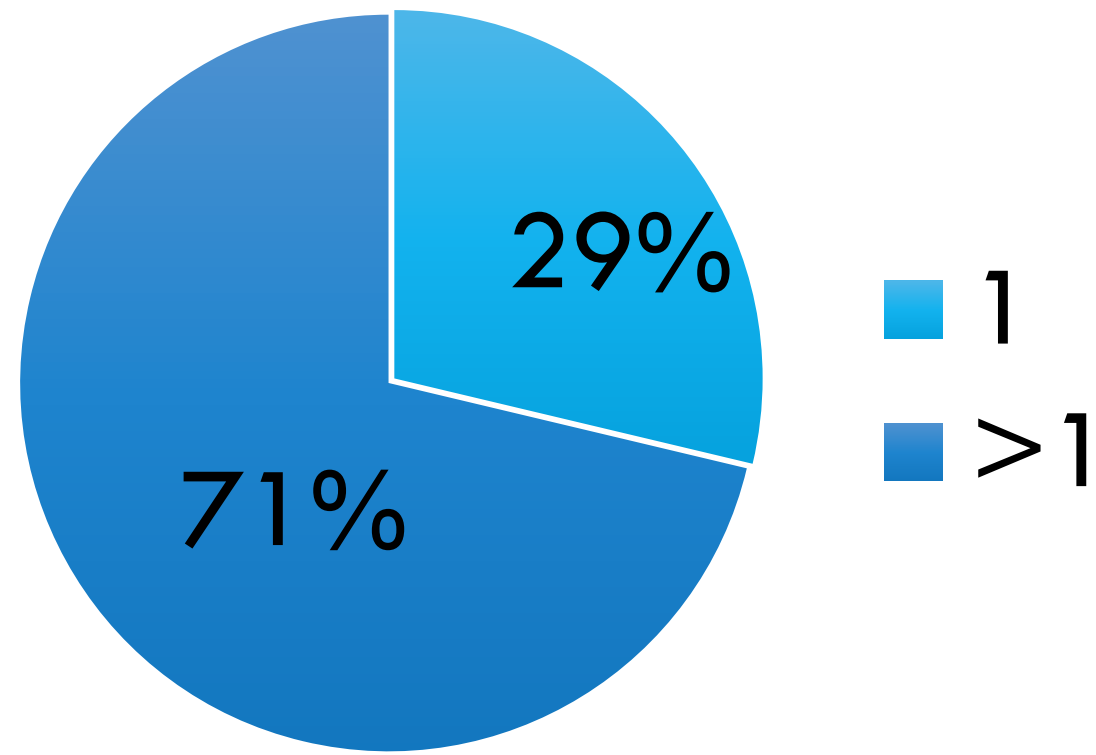
Mecanismo Lesional



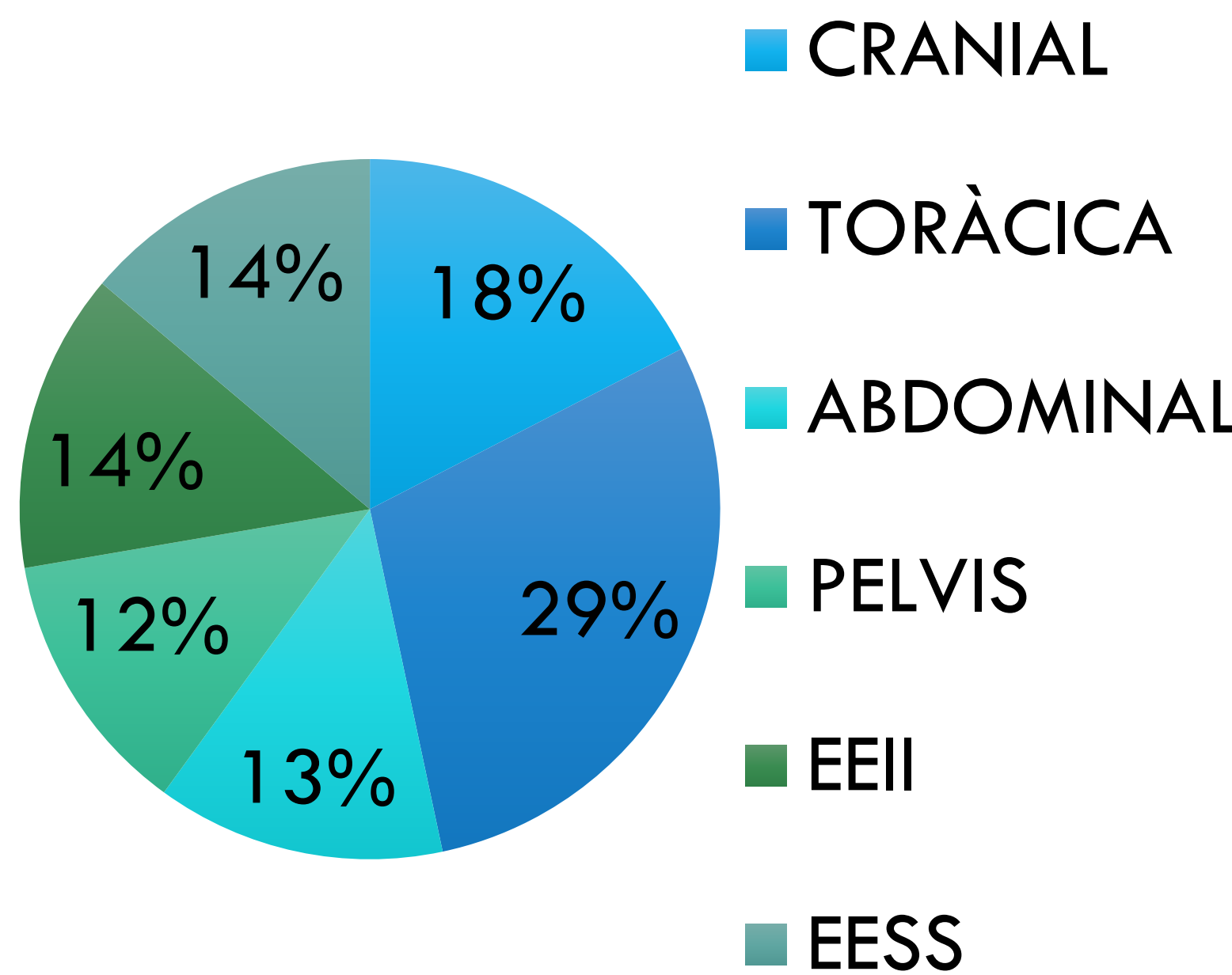
Nivel Fractura



Nº Segmentos Fracturados



Lesión/es asociada/s



Lesión Neurológica (NRL) asociada → 17,02% (16)

Pacientes según tiempo hasta IQ

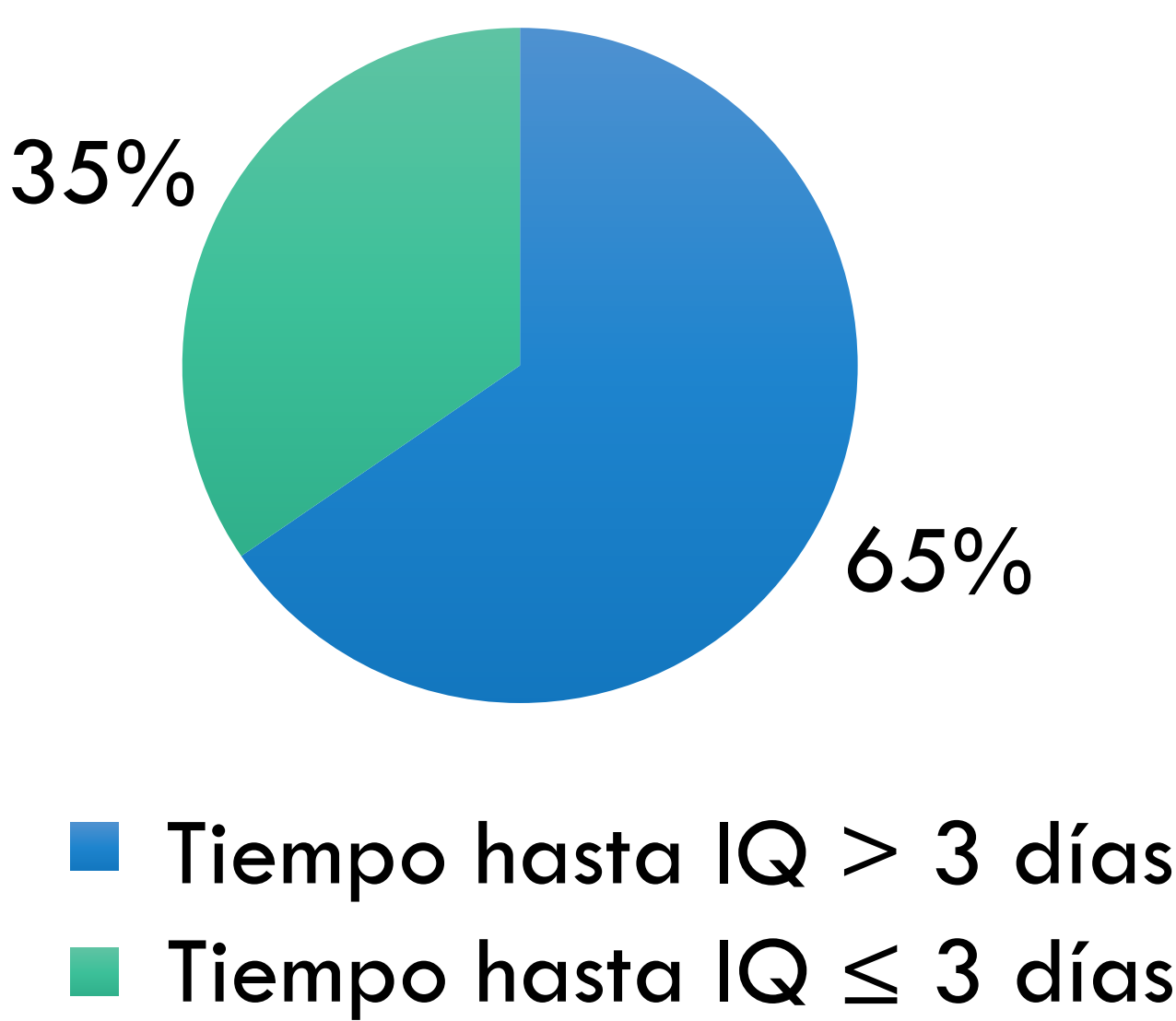


Tabla Comparativa según Tiempo hasta IQ

Tiempo hasta IQ	Pacientes (%)	Tiempo hasta alta REA/UCI (días)	Tiempo VMI (días)	Tiempo hasta alta HOSPITAL (días)
IQ ≤ 3 días	19 (35%)	6,78	2,75	24,21
IQ > 3 días	36 (65%)	13,04	13,8	40,58

Un total de 94 pacientes fueron incluidos en el análisis. Se observó una tendencia a presentar un menor tiempo hasta el alta de Unidad de Críticos, hospitalaria y de tiempo de VMI en aquellos intervenidos quirúrgicamente en menos de 72 horas respecto a aquellos tratados más allá de dicho tiempo.

CONCLUSIONES

El tiempo hasta IQ en fracturas vertebrales en pacientes PPT parece tener un impacto en el tiempo hasta el alta de Unidad de Críticos, hospitalaria y en la duración de la ventilación mecánica invasiva.