

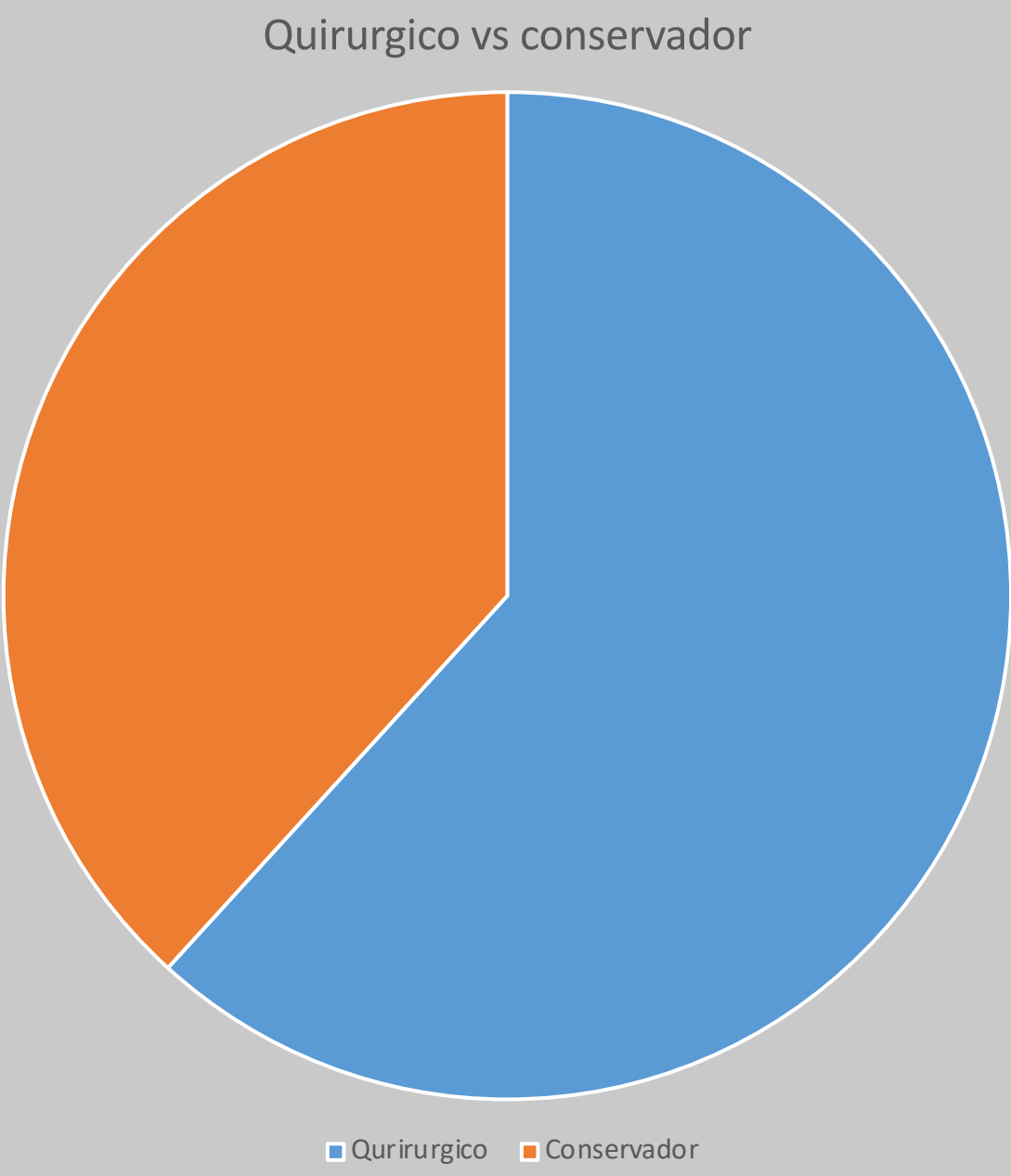
Resultados de tratamiento quirúrgico de fracturas de olecranon en pacientes mayores de 70 años

INTRODUCCION

Las fracturas de olécranon representan al menos el 20% de todas las fracturas proximales de antebrazo. Dado su carácter intraarticular, se requiere una reducción anatómica y restauración de la congruencia articular para obtener buenos resultados clínicos y evitar el desarrollo de artrosis. La calidad ósea en pacientes mayores de 70 años puede resultar un desafío en el tratamiento quirúrgico de este tipo de fracturas.

OBJETIVO

Nuestro objetivo es Analizar los resultados clínicos, la tasa de consolidación y la tasa de complicaciones en pacientes mayores de 70 años con fractura de olecranon tratados de forma quirúrgica



MATERIAL Y METODO

Realizamos un estudio retrospectivo entre enero de 2018 y junio de 2022 sobre las fracturas de olecranon atendidas en nuestro centro, de las cuales 34 fueron mayores de 70 años (70-91) siendo intervenidas un total de 21(77% mujeres y 23% hombres). De estas, 18 fueron sintetizadas mediante un sistema de banda de tensión con agujas de Kirschner y 3 mediante reducción abierta y fijación con placa (2 placa Acumed y 1 de Synthes). Se realizo seguimiento clínico y radiológico de los pacientes y se analizó la presencia de complicaciones.

RESULTADOS

El seguimiento de los pacientes fue de 1 año. El valor medio de la movilidad fue de 130º de flexión (120-140º) y un déficit de extensión de 10º (0-35). Se produjeron 5 movilizaciones de material de síntesis, con dos desplazamientos secundarios de la fractura; requiriendo reintervencion 4 de ellos. No se produjeron complicaciones de la herida quirúrgica y uno de los pacientes sufrió un tromboembolismo pulmonar durante el ingreso.

| Movilización | Desplazamiento secundario | EMO | Otros |
|--------------|---------------------------|-----|-------|
| 5 | 2 | 8 | 1 TEP |

En conclusión, el tratamiento quirúrgico de las fracturas de olecranon en pacientes mayores de 70 años tiene una tasa de complicaciones de 24% en nuestro centro.