

# PSEUDOARTROSIS CONGÉNITA DE CLAVICULA: RESULTADOS DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

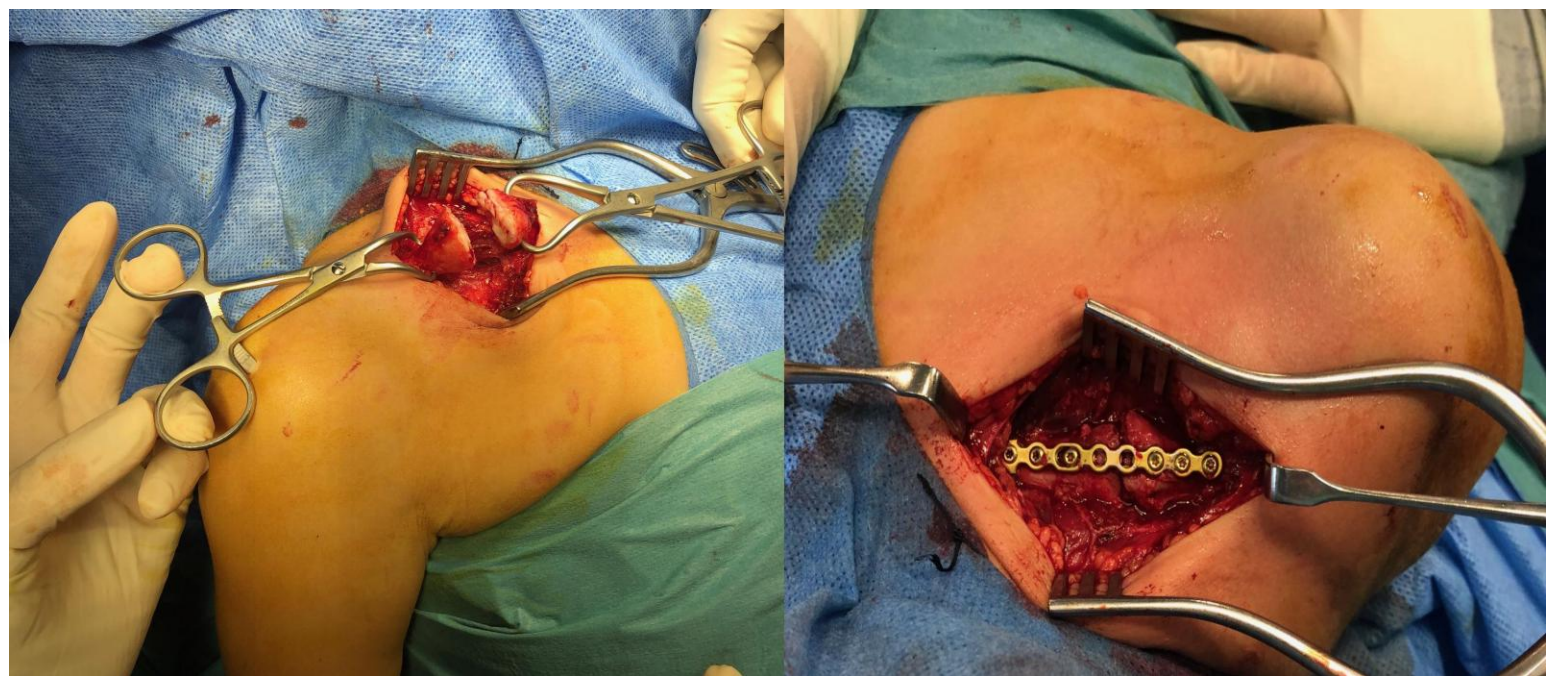
Carmen Martínez Aznar, Mercedes Campoamor González, Adrián Martín Martínez, Jorge Gil Albaroba, Victoria Eugenia Gómez Palacio, Sandra Abando Ruiz. Hospital Miguel Servet. Zaragoza

La pseudoartrosis congénita de clavícula (PPC) es una patología con una **incidencia muy baja**, en torno a unos 200 casos publicados en la literatura.



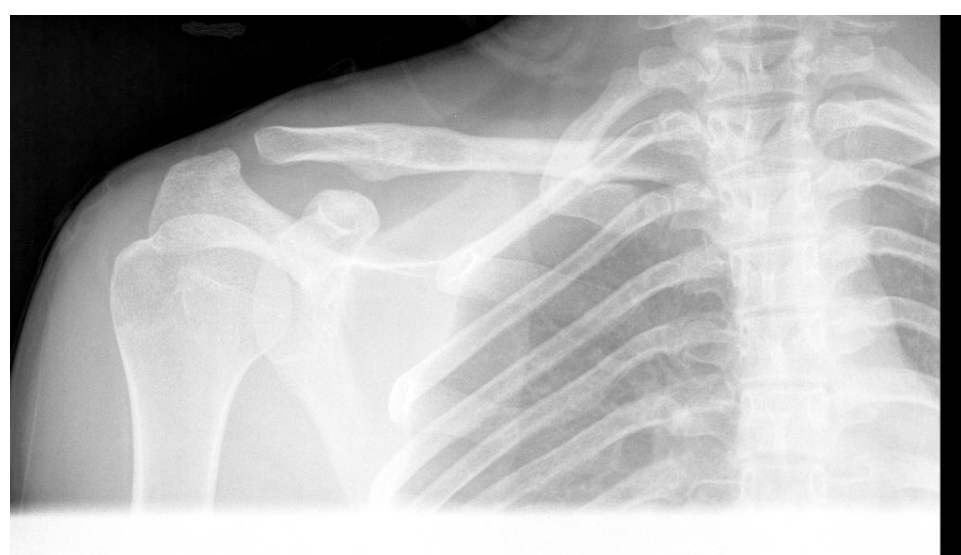
El propósito de esta revisión retrospectiva es presentar las características de los pacientes con PPC, describir el tratamiento y los resultados obtenidos en un periodo de **20 años**.

Obtuvimos una muestra de 13 pacientes con diagnóstico de PPC entre los años 1996 y 2018, con un seguimiento mínimo de 1 año. De los cuales, **9 pacientes** fueron intervenidos. La técnica quirúrgica consistió en incisión longitudinal a través de la clavícula, frescamiento del foco y fresado del canal endomedular utilizándose injerto en aquéllos casos de pseudoartrosis atrófica.



## RESULTADOS

De los 13 pacientes con diagnóstico de PCC, 8 fueron mujeres (61.5%) y 5 varones (38.5%). La edad media al diagnóstico fue de 35,46 meses (0-144) y la edad media de intervención fue de 4,43 años (2-12). En 7 (53.84%) casos el foco de pseudoartrosis era hipertrófico y en 6 (46.15%) casos atrófico. De los 9 pacientes intervenidos, la estabilización se realizó mediante una aguja de Kirschner (AK) en menores de 4 años (2 casos) o mediante una placa atornillada en niños mayores de 4 años (7 casos). En todos los pacientes se inmovilizó la extremidad con un vendaje tipo sling 4 semanas. Como complicación, se observó una rotura de AK al mes de la intervención en un paciente de 3 años que requirió reintervención (mediante placa y tornillos) consiguiéndose la consolidación.



## CONCLUSION

Consideramos de elección el tratamiento de la PCC con **placa atornillada en niños de más de 4 años**, en los que el tamaño de la clavícula permite este tipo de osteosíntesis, y desaconsejamos el uso de AK endomedular en niños de menor edad.