Introducción (¿Qué es el quiste óseo aneurismático?)

El quiste óseo aneurismático (QOA) es un tumor benigno, no canceroso, que afecta mayormente a los niños y adultos jóvenes. Este se desarrolla sobre una lesión preexistente en cualquier parte del hueso humano, pero tiene una gran preferencia en la metáfisis, ubicada entre la epífisis y la diáfisis. Asimismo, en su proceso infunde un líquido que expande el periostio, membrana del tejido conjuntivo que envuelve a los huesos, y ocasiona que pierda la capa superficial del hueso cortical de manera paulatina. Existen algunos métodos, como la resonancia magnética (RM), por los cuales nos pueden dar algunas señales de que se presente la lesión. Sin embargo, se tienen otros procedimientos, como el estudio por imagen, que nos ofrecen un diagnóstico de probabilidad.

¿Qué es lo que ocasiona que aparezca este tumor?

Las causas todavía son todavía inciertas; sin embargo, puede aparecer debido a malformaciones vasculares en el hueso. Existen posibles teorías para la etiología:

* Resulta de la separación de un tumor óseo primario. La mayoría de estas lesiones son condromixoides, fibromas, condrosarcomas, displasia fibrosa, entre otros.
* Puede aparecer en el sitio de alguna lesión previa causada por una fuente externa.

¿Cuáles son las complicaciones que pueda traer?

Existe un posible riesgo de sangrado e infección debido al procedimiento quirúrgico que es optado en el tratamiento. Asimismo, también cabe una gran posibilidad de dañar la fisis si la lesión se encuentra cerca de la placa de crecimiento. Otra enfermedad como la embolia pulmonar también aparece como una gran preocupación en las cirugías ortopédicas.