



## 0 - Fracturas del radio distal: importancia de una correcta valoración mediante radiografía simple y TCMC para una adecuada decisión terapéutica

I. Vicente Zapata, M. Martínez Fernández, A. García Gerónimo, L. Hernández Sánchez, C. Botía González e Irene Cases Susarte

Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Repasar la anatomía de las estructuras implicadas en la articulación de la muñeca. Destacar la importancia de la edad, la estabilidad articular así como de otros parámetros estudiados para ayudar a la decisión del mejor tratamiento individualizado. Ilustrar las distintas clasificaciones de las fracturas del extremo distal del radio (EDR) mediante ejemplos recogidos en nuestro centro tanto de radiología simple como de TCMC.

**Revisión del tema:** Las fracturas del radio distal siguen teniendo una prevalencia muy elevada en todos los grupos de edad, y aun así, todavía no se ha adoptado un sistema de clasificación aceptado de forma universal. De aquí deriva la necesidad de una descripción precisa y detallada de los hallazgos encontrados en las radiografías simples para establecer la indicación de la TCMC. Esto nos permitirá el uso de los distintos métodos de caracterización, tanto las diferentes clasificaciones de las que sí disponemos (clasificación de la AO, Frykman, Fernández, Melone y la clasificación universal de Cooney), como los conocidos epónimos, y determinar la presencia de factores predictores de inestabilidad que puedan hacer fracasar el tratamiento ortopédico. Esta información es relevante para el clínico a la hora de establecer un tratamiento quirúrgico.

**Conclusiones:** Dada la prevalencia y la morbilidad asociada a las complicaciones de las fracturas del EDR es necesario un estudio detallado de todos los parámetros relevantes para establecer un diagnóstico certero. Se podrá así ofrecer un informe radiológico preciso y completo, a tener en cuenta a la hora de decidir el mejor abordaje terapéutico.