



# Radiología



## 0 - Esta no es mi cara. ABC de traumatismo craneofacial

F. Roldán Lora

Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Repasar y/o dar a conocer de forma amena y practica los puntos anatómicamente relevantes de la anatomía de la cara y así ayudar a comprender la importancia de los contrafuertes en el manejo quirúrgico de las fracturas faciales. Conocer de forma práctica los diferentes patrones de fracturas faciales, identificando los hallazgos radiológicos relevantes que son la clave no solo para su diagnóstico, sino también por sus implicaciones en el tratamiento y pronóstico.

**Discusión:** En cualquier centro hospitalario que atienda emergencias, cualquier radiólogo en general, no solo aquellos profesionales más relacionados con el ámbito de la Neurorradiología, estarán potencialmente implicados en el diagnóstico de pacientes con traumatismo craneofacial. El conocimiento de la anatomía facial más relevante así como los mecanismos de la lesión traumática son esenciales para entender los hallazgos radiológicos en trauma craneofacial. Por otro lado es importante reconocer los patrones de fracturas faciales debido a las implicaciones clínicas y al pronóstico funcional de cada una de ellas. La anatomía craneofacial es extensa y como resultado de esta diversidad están implicados en el tratamiento de estos pacientes varias especialidades clínico-quirúrgicas que demandan información esencial para el manejo dentro de cada área; el radiólogo debe estar familiarizado con toda esta información que es crucial a la hora de elaborar el informe y que marcará la actuación posterior. Pretendo revisar por tanto la importancia de determinados hallazgos radiológicos relacionados con el traumatismo facial que tiene implicaciones no solo clínicas sino también en el manejo quirúrgico. Pondremos énfasis en signos críticos en la imagen que implican una atención quirúrgica rápida, precisa y con mejor resultado clínico.

### Referencias bibliográficas

Mukherji SK, Shatzkes DR. Craniofacial Trauma. Neuroimaging Clinics of North America. 2014;24:395-556.

Winegar BA, Murillo H, Tantiwongkosi B. Spectrum of Critical Imaging findings in complex facial skeletal trauma. Radiographics. 2013;33:3-19.

Hopper RA, Salemy S, Sze W. Diagnosis of Midface fractures with CT: what surgeons needs to Know. Radiographics. 2006;26:783-93.

Rhea JT, Novelline RA. How to simplify the CT diagnosis of Le Fort fractures. Am J Roentgenol. 2005;184:1700-5.