



# Radiología



## 0 - VALORACIÓN DE LA RELACIÓN DEL CANAL DENTARIO INFERIOR EN PATOLOGÍA DENTAL

*M. Salomón de la Vega, E. Gorostiza Bemejo, G. González Zapico, J. Mendiola Arza, J.R. Villoria Alonso y O.M. Rodríguez San Vicente*

*Hospital Universitario Cruces, Baracaldo, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** 1. Aprender la anatomía normal del canal dentario inferior y nervio dental inferior, y sus relaciones anatómicas mediante las principales técnicas de imagen de alta resolución. 2. Reconocer las principales variantes anatómicas del canal dentario. 3. Explicar las principales patologías que implican al canal dentario, cómo reconocerlas, y sus principales complicaciones.

**Revisión del tema:** En nuestro servicio, la valoración de la relación del canal dentario inferior con respecto a los molares es un motivo de petición frecuente, de cara a la exodoncia para prevenir complicaciones. Además, las alteraciones patológicas en el canal dentario inferior son una causa de molestia y dolor. Hasta ahora, su valoración radiológica se realizaba únicamente utilizando radiología simple. Sin embargo, con el avance de la tecnología cada vez es más frecuente solicitar valoración mediante técnicas de imagen de alta resolución (principalmente TC). La principal causa de patología a este nivel es la infección endodóntica y la valoración de su relación con el canal dentario inferior. Conocer otras posibles causas de ocupación del canal dentario es interesante de cara al diagnóstico diferencial, que puede incluir la proliferación tumoral y anomalías congénitas del desarrollo.

**Conclusiones:** Con el aumento en el uso de las técnicas de imagen de alta resolución, se hace necesario conocer el espectro patológico en relación con el canal dentario, de cara al diagnóstico, planificación del tratamiento, seguimiento y valoración de complicaciones.