



# Radiología



## EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO RADIOLÓGICO DEL PACIENTE CON FISURA LABIO-PALATINA UNILATERAL

M. Gómez Chiari, J. Muchart López, M. Rebollo Polo, J. Munuera del Cerro y J. Rubio-Palau.

Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar la maduración esquelética y las anomalías dentofaciales que pueden influir durante todo el proceso del tratamiento. Valoración radiológica pre injerto alveolar óseo. Identificar los hallazgos post injerto alveolar óseo. Asegurar una adecuada erupción dental y correcta oclusión durante toda la evolución hasta la maduración esquelética.

**Revisión del tema:** La fisura labio-palatina es la más frecuente anomalía craneofacial. El tratamiento es complejo e incluye la corrección de labio y el paladar antes de completar el año de edad, el injerto óseo alveolar antes de la erupción del canino, y tratamiento de ortodoncia y expansión del maxilar en algunos pacientes. La evaluación radiológica incluye seguimiento mediante ortopantomografía, cefalometrías, con especial importancia en el TC de planificación prequirúrgica y postinjerto óseo, así como el seguimiento posterior nuevamente mediante cefalometrías y ortopantomografía hasta completar la maduración esquelética. Estas técnicas radiológicas son fundamentales en seleccionar el correcto momento y tipo de abordaje terapéutico en cada caso, y asegurar el éxito del tratamiento tanto funcional como estético.

**Conclusiones:** La fisura labio-palatina unilateral es la más frecuente anomalía craneofacial, que requiere una valoración radiológica dinámica a través de toda la maduración esquelética, ya que el tratamiento se instaura en función de las diferentes etapas del crecimiento y en relación a los cambios dinámicos durante la maduración ósea. El estudio TC preinjerto alveolar óseo y post injerto alveolar requiere una especial valoración, así como la valoración evolutiva de las ortopantomografías y cefalometrías, para asegurar el éxito terapéutico funcional y estético.