



Radiología



0 - Fracturas de codo en la edad pediátrica: diagnóstico por radiología simple

E. Garmendia Lopetegui¹, I.G. Esnal Andueza¹, M. Beristain Mendizábal¹, M.T. Alonso Espinaco¹, J.M. López de Lacalle Michelena² y E. Inchausti Iguñiz¹

¹Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España. ²Clínica S. M^a Asunción, Tolosa, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las particularidades anatómicas del codo en la edad pediátrica y los mecanismos de fractura más frecuentes. Describir las claves diagnósticas de estas fracturas por radiología simple.

Revisión del tema: Las fracturas de codo son las fracturas más frecuentes en la edad pediátrica. La radiología simple es la prueba de imagen de elección en estos casos. No obstante, el diagnóstico radiológico de las mismas puede resultar dificultoso, debido a los cambios anatómicos constantes del esqueleto en desarrollo y la sutileza de algunos hallazgos radiológicos. La evaluación radiológica del codo pediátrico requiere por tanto un conocimiento de su anatomía durante el crecimiento, así como de los principales mecanismos de fractura en estas edades. En esta presentación, revisamos la anatomía radiológica del codo, los mecanismos de fractura y las proyecciones radiológicas más importantes. Además discutimos las claves diagnósticas de estas fracturas, recalcando los aspectos esenciales a tener en cuenta en la interpretación sistemática de las imágenes radiológicas. Estos puntos básicos incluyen: Derrame articular: hallazgos en radiografía simple y su valor diagnóstico. Alineación ósea: ángulos y otras medidas. Núcleos de osificación: morfología y secuencia de aparición. Líneas de fractura: tipos de fractura más frecuentes.

Conclusiones: Las fracturas de codo son las más frecuentes en la edad pediátrica. La evaluación radiológica de estas fracturas requiere un conocimiento de la anatomía en desarrollo y los mecanismos de fractura, así como de los hallazgos radiológicos clave.