
**MANEJO DE LA FRACTURA CONDILAR DE LA ARTICULACIÓN
TEMPOROMANDIBULAR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS.
REVISIÓN DE LA LITERATURA**

**ALEJANDRA VÁSQUEZ CASTAÑEDA
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Introducción: El tratamiento de pacientes pediátricos con fractura condilar es un tema aún controversial en la literatura, por un lado se evita el manejo quirúrgico debido a la morbilidad que tiene ésta debido al riesgo de afectar el centro de crecimiento condilar y por el otro el manejo no quirúrgico reporta a largo plazo complicaciones como asimetría facial, maloclusiones y anquilosis de la articulación temporomandibular. **Objetivo:** Determinar la mejor alternativa terapéutica para el manejo de fractura condilar de la articulación temporomandibular en pacientes pediátricos según lo que describe la literatura.

Metodología: Se realizó una búsqueda computarizada en las bases de datos de PubMed, Cochrane Library, Science Direct, Isi Web of Sciences y Scopus hecha en Enero de 2017.

Los estudios seleccionados Los límites de búsqueda fueron: (1) Corresponden a revisiones, reportes de casos, ensayos controlados aleatorios o ensayos clínicos. (2) Resumen y a texto completo disponible (3) realizados en humanos. (4) publicados en los últimos diez años (5) en idioma inglés, español o portugués. (6) estudios en menores de 18 años. Los artículos fueron incluidos/excluidos en base a la información del título y del resumen en que estudia el resultado de manejo en fracturas condilares pediátricas. Se realizó una búsqueda manual de estudios adicionales a partir de las referencias contenidas en los artículos de búsqueda.

Resultados: La estrategia de búsqueda identificó 253 estudios de los cuales luego del análisis a texto completo se seleccionaron 14 artículos.

Discusión: Los autores presentan distintas opiniones basados en su experiencia clínica tanto para el tratamiento quirúrgico como el no quirúrgico. Si bien en primera instancia se recomienda el tratamiento no quirúrgico a los pacientes pediátricos por su menor morbilidad, el tratamiento quirúrgico permite una recuperación en menor tiempo así como adquiere importancia el uso de técnicas como cirugía endoscópica o el uso de placas reabsorbibles. Cabe mencionar que ambos tratamientos presentaron complicaciones.

Conclusión: El tratamiento no quirúrgico se sugiere como tratamiento a los pacientes pediátricos debido a su menor morbilidad. El tratamiento quirúrgico en cambio, permite una recuperación en menor tiempo así como adquiere importancia el uso de en casos de fractura bilateral de cóndilo, desplazamiento importante de la fractura. Finalmente el diseño de este estudio y la calidad de los artículos revisados, no permite realizar comparaciones debido a la heterogeneidad de los datos que se presentan.

PALABRAS CLAVES: Condylar fracture, pediatric, treatment, management, fractura condilar pediátrica, tratamiento, manejoétrico.