ASPANIF
Asociación de familias de niños y niñas con fisura labiopalatina · Euskadi

INVESTIGACIÓN · DIAGNÓSTICO PRENATAL

La ecografía del embarazo permite detectar la fisura labiopalatina desde el segundo trimestre

Una revisión integrativa de 11 estudios concluye que la ecografía es útil para diagnosticar fisuras labiales y palatinas a partir del segundo trimestre, aunque no es una prueba totalmente precisa. Un diagnóstico temprano permite a las familias informarse y prepararse.

10 de noviembre de 2026 · ASPANIF



Ecografía prenatal en la que la flecha señala el labio leporino y el paladar hendido. Imagen firmada «Jallite». *(Pendiente de confirmar autoría y permiso de uso antes de publicar.)*

Qué dice el estudio

Una revisión integrativa publicada en 2022 en la revista *Research, Society and Development* ha analizado el papel de la ecografía en el diagnóstico prenatal de las fisuras labiales y palatinas. Sus autores, Victor Ferreira Antunes, Anderson Andrade Wanderley y Ana Maria Guerra Costa (Centro Universitário Mario Pontes Jucá), buscaron en PubMed, Embase, Scopus, Web of Science y Cochrane Library estudios de los últimos diez años y seleccionaron 11 trabajos.

Todos ellos mostraron que la ecografía es útil para detectar estas malformaciones **a partir del segundo trimestre del embarazo**. Los autores aclaran que el método no tiene una precisión total, pero que ayuda al diagnóstico.

Qué significa para las familias

Tiempo para informarse y prepararse

Saber antes del parto que el bebé tiene una fisura permite que la familia reciba información, conozca al equipo que le atenderá y planifique los cuidados desde el primer día, como la alimentación.

Una detección no siempre posible

La ecografía no siempre detecta todas las fisuras. Según el Instituto Nacional de Investigación Dental y Craneofacial de EE. UU. (NIDCR), el labio leporino puede diagnosticarse en una ecografía de rutina, pero algunos tipos de paladar hendido no se ven con facilidad y pueden diagnosticarse más tarde. Que una ecografía no muestre una fisura no la descarta por completo.

Una revisión sistemática de 2024 (18 estudios) recoge que la sensibilidad de la ecografía 2D oscila entre el 43 % y el 91 % según el tipo de fisura, y que la precisión depende sobre todo de la técnica empleada. La sombra acústica de los huesos de la cara, la posición del bebé, la escasez de líquido amniótico o la obesidad materna pueden dificultar la visualización, sobre todo del paladar.

¿En qué semana se puede ver?

La guía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) para la ecografía del primer trimestre (11 a 13 semanas y 6 días) incluye valorar el labio superior «si es posible», y señala que su detección depende del equipo, de la experiencia de quien explora y del tiempo disponible. En el segundo trimestre, los estudios sobre ecografía 2D analizados en la revisión de 2024 la realizan entre las semanas 18 y 23.

El papel del equipo multidisciplinar

El estudio subraya que estas pruebas de imagen deben interpretarse dentro de un equipo multidisciplinar, para ofrecer un seguimiento integral y humanizado del niño.

Datos clave

- **Estudio:** revisión integrativa, 11 estudios incluidos.
- **Resultado:** la ecografía es útil para detectar fisuras labiales y palatinas desde el segundo trimestre.
- **Limitación:** no es un método totalmente preciso; el paladar hendido aislado es más difícil de ver.
- **Precisión:** sensibilidad de la ecografía 2D entre el 43 % y el 91 % según el tipo de fisura y la técnica (revisión sistemática de 18 estudios, 2024).
- **Frecuencia en España (dato regional):** unos 14 casos por 10.000 nacimientos en Asturias entre 1990 y 2004 (aprox. 1 de cada 700). No es un dato nacional.
- **Frecuencia en EE. UU. (CDC, citados por NIDCR):** aprox. 1 de cada 1.050 nacidos con labio leporino con o sin paladar hendido y 1 de cada 1.600 con paladar hendido aislado.

> **Si has recibido el diagnóstico durante el embarazo.** Desde ASPANIF te acompañamos. Puedes ponerte en contacto con la asociación para hablar con otras familias que han pasado por lo mismo y resolver tus dudas: informacion@aspanif.es · 620 84 15 67 · aspanif.es

Fuentes

1. Antunes VF, Wanderley AA, Costa AMG. Uso de la ecografía en el diagnóstico de fisuras labiales y palatinas durante el prenatal: una revisión integrativa. *Research, Society and Development*, 11(16), e34111637631, 2022 (CC BY 4.0). doi.org/10.33448/rsd-v11i16.37631
2. NIDCR. Labio leporino y paladar hendido (última revisión: diciembre de 2024). nidcr.nih.gov
3. Baeza-Pagador A, et al. Diagnostic Methods for the Prenatal Detection of Cleft Lip and Palate: A Systematic Review. *J Clin Med* 2024;13(7):2090. pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11012824
4. SEGO. Guía de la exploración ecográfica del I trimestre. *Prog Obstet Ginecol* 2022;65:240-290. sego.es
5. Rodríguez Dehli C, et al. Epidemiología de las fisuras labiales y palatinas durante los años 1990–2004 en Asturias. *An Pediatr* 2010;73(3):132-137. analesdepediatria.org

Información general elaborada por ASPANIF: no sustituye el consejo de vuestro equipo médico. Ante cualquier duda, consultad siempre con él.