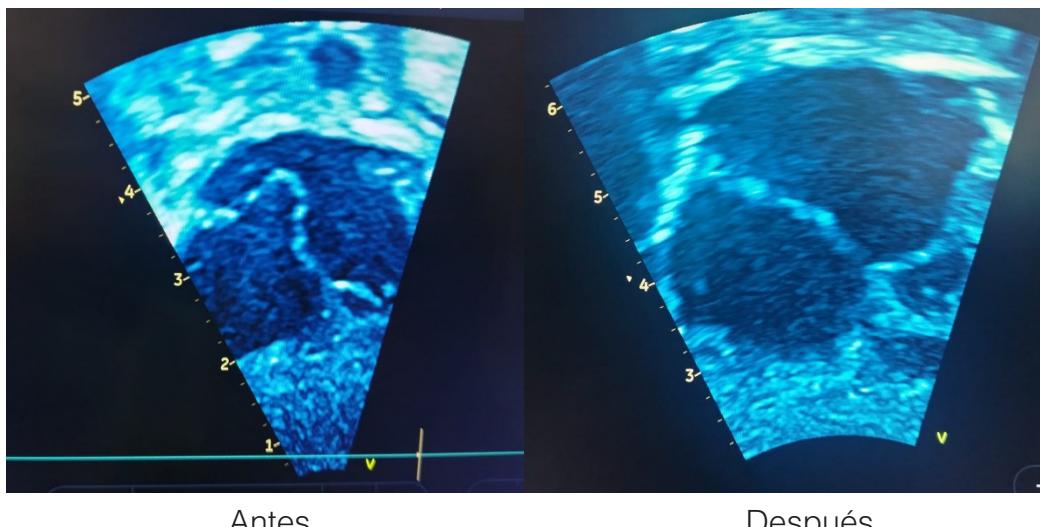


## Aneurisma del foramen oval en neonatos

### Foramen oval aneurysm in neonates

Mario Alberto Rubio Neira<sup>1</sup>, Cristina Alejandra Paredes Gualtor<sup>2</sup>

El aneurisma del foramen oval es un defecto congénito poco frecuente, caracterizado por la deformación o protrusión del septum interauricular<sup>1</sup>, puede existir de forma aislada o acompañar a diversas cardiopatías (*Figura 1*)<sup>1-2</sup>.



**Figura 1.** Aneurisma del foramen oval durante un ecocardiograma. Imagen del izquierda al segundo día de vida (antes); imagen derecha al mes de vida (después).

El aneurisma del foramen oval se considera un proceso transitorio y benigno; sin embargo, ante su evidencia, se recomienda realizar un estudio detallado para descartar patologías asociadas<sup>1</sup>.

Para su diagnóstico es obligatoria la presencia de 3, de los 4 criterios ecocardiográficos: 1) protrusión en cavidad auricular de la porción central del septum auricular, 2)

base del aneurisma de 15 mm, 3) excursión o distancia mínima desde la base hasta la cúpula de la protrusión de 10 mm, y 4) observación consistente del aneurisma a través de múltiples proyecciones<sup>3</sup>.

Se recomienda control semestral hasta los 18 meses y luego, si es pequeño (<8mm) su evaluación será anual<sup>3</sup>. Generalmente no está recomendado el cierre quirúrgico<sup>4</sup>.



Usted es libre de:  
**Compartir** — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato.

**Adaptar** — remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente.

**Publicado:** 24-12-2025

**DOI:** 10.47464/MetroCiencia/vol33/4/2025/59-60

**\*Correspondencia autor:** mrubio@hmetro.med.ec

## Bibliografía

1. **Princich, L., Ghibaudo, S., Vergara, N. A. D. I. A., Areco, D., Ramírez, M., & DA ROSA, W. G. (2023).** Aneurisma del Septo Interauricular Fetal. Revista CONAREC, 29(122), 371-73.
2. **Torre-Poot, M. A. D. L., López-Ávalos, L. F., Martínez-Ceccopieri, D. A., Rodríguez-Sánchez, J. L., & Barrios-Prieto, E. (2022).** Diagnóstico prenatal de aneurisma del septo interauricular: reporte de dos casos. Ginecología y obstetricia de México, 90(4), 356-363.
3. **Castillo, A. O. (2019).** Aneurisma septal atrial en niños. A propósito de 15 casos. Acta pediátrica México 2007; 28 (1): 5 – 8.
4. **Das, B. B. (2020).** Patent foramen ovale in fetal life, infancy and childhood. Medical Sciences, 8(3), 25

**Cómo citar:** Rubio Neira MA; Paredes Gualtor CA. Aneurisma del foramen oval en neonatos. MetroCiencia [Internet]. 24 de diciembre de 2025; 33(4):59-60. Disponible en: <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol33/4/2025/59-60>

**Mario Alberto Rubio Neira<sup>1</sup>**

Hospital Metropolitano;  
Quito, Ecuador

 <https://orcid.org/0009-0002-1039-3947>

**Cristina Alejandra Paredes Gualtor<sup>2</sup>**

Hospital Metropolitano;  
Quito, Ecuador

 <https://orcid.org/0009-0006-0314-5215>