



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

## DIPROSOPUS, UNA RARA PRESENTACIÓN DE LOS SIAMESES. REPORTE DE CASO

L.I. Contreras Curiel<sup>1</sup>, D.M. Amador Bermúdez<sup>2</sup>, D.A. Martínez Ceccopieri<sup>3</sup>, J.J. Quilantán Cabrera<sup>4</sup>, L. Bautista Martínez<sup>5</sup>, I.M. Ancira Félix<sup>6</sup>, J.Flores Ramírez<sup>7</sup>

### INTRODUCCIÓN

El diprosopus o duplicación craneofacial es una presentación rara de siameses, con prevalencia de 1:180,000-15,000,000 RN vivos. Los siameses o gemelos unidos ocurren en 1.5/ 100,000 nacimientos en el mundo, en Latinoamérica en 2.37/ 100,000 nacimientos, sin conocerse prevalencia nacional debido a escasas publicaciones, siendo más afectadas las mujeres (70%). Los primeros reportes datan en las sirvientas Biddendon de Inglaterra, así como en numerosas figuras de diferentes partes del mundo: México (Olmecas, Tlaticos), Perú (Moches, Chimús), Tailandia, Italia (mitología romana: leyenda de Rómulo y Remo), etc. Se clasifican según Spencer por sitio de fusión anatómico ventral o dorsal + sufijo "pagos" (término griego que significa unión) como: cefalópagos (encéfalo), toracópagos (tórax a ombligo), onfalópagos (abdomen), isquiópagos (cadera), parapagos (lateral, comparten abdomen inferior, tracto genitourinario y anorrectal), craneópagos (cráneo), raquípagos (columna) y pigópagos (sacro), debido a etiología incierta con una incompleta división del disco embrionario después del día 13 de fecundación, existiendo 2 teorías: falla en la separación o existencia de 2 discos embrionarios unidos secundariamente. Con la prevalencia más reportada en los toracópagos y por otros, 28% en parapagos, siendo la unión en abdomen bajo y pelvis, y donde se encuentran las variantes dicefálos y diprosopus, como en éste caso.

### OBJETIVO

Describir diprosopus diagnosticado prenatalmente en nuestra institución, cuya prevalencia es rara en el mundo y desconocida en México.

### CASO

Feto masculino, de padres aparentemente sanos, no consanguíneos. Madre de 25 años, cuarta gestación, enviada de particular por embarazo de siameses bicefálos de 16.2 sdg, disnea intermitente, náuseas y vómitos. Se realiza ecografía 2D y 3D encontrando: placenta y membrana únicas, feto con duplicación craneofacial (Fig.1 y 3) y de columna hasta cervicales (Fig.2), hernia diafragmática y espina bífida de T12-L3. Presenta aborto en evolución espontáneo, se hospitaliza para expulsión y revisión de cavidad. Se obtiene feto de 300g, con cordón umbilical: 2 arterias, 1 vena y resto de características visualizadas en el USG (Fig.4 y 5).

### CONCLUSIONES

Es necesaria mayor divulgación de éstos casos debido a que en Latinoamérica existen escasas publicaciones y a pesar de baja frecuencia sigue presentándose desde tiempos prehispánicos. A pesar de no estar claras las etiologías es importante su diagnóstico y manejo multidisciplinario oportuno desde los ultrasonidos de primer trimestre y/o estructural lo cual aún no ha podido permear al grueso de la población, traduciéndose en detrimento de las pacientes y aumentando posibles complicaciones llegada la finalización del embarazo.

### BIBLIOGRAFÍA

- Charles J Lockwood, Anthony Odibo. Monoamniotic twin pregnancy (including conjoined twins). UpToDate Nov 2021
- Gómez-Cadena Juan David, Sandoval-Martínez Diana Katherine. Gemelos unidos (siameses): descripción de hallazgos anatomopatológicos. Ginecol. obstet. Méx. [revista en la Internet]. 2018 [citado 2022 Sep 28]; 86( 12 ): 823-830. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0300-90412018001200823&lng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0300-90412018001200823&lng=es). Epub 30Sep2020. <https://doi.org/10.24245/gom.v86i12.2449>
- Bhuyan M, Haque I. Diprosopus a rare craniofacial malformation. Asian J Neurosurg 2018;13:1257-9.
- Pachajoa H, Vargas C, López-Morales M, et al. Duplicación craneo-facial (diprosopus) con trioftalmos diagnosticado mediante ecografía obstétrica 3D. Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología. 2016;42 (1)
- B.G.I. González Cortés, M. Hernández-Valencia. Siameses toracópagos: presentación de caso y revisión de la literatura. Perinatol Reprod Hum. 2015;29(3):130-133



Fig. 4



Fig. 5