

FACTORES DE RIESGO DE LA MORBILIDAD NEONATAL Y MATERNA EN EL PARTO DE NALGAS

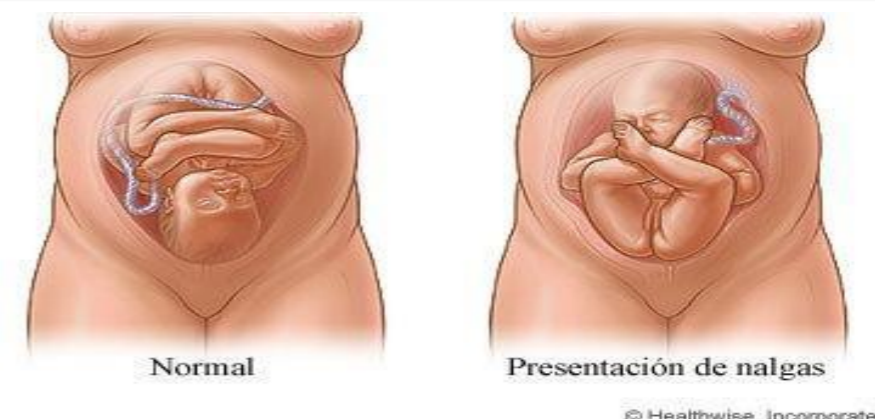
Crespo Bañón, P(1); Gallego Pozuelo, RM(1); Llamas Sariá, MA(1); Ruiz Boluda, MI (1); Merlos Martínez, MI(1); Valenciano Rodríguez, M(1), Sánchez Romero, J(1); Gil Raga, F (2)

(1) MIR de Ginecología y Obstetricia del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

(2) FEA de Ginecología y Obstetricia del Hospital de Manises

INTRODUCCIÓN

La presentación podálica es aquella en la que la pelvis del feto en situación longitudinal, está en contacto con el estrecho superior de la pelvis materna. Está asociada a un incremento del número de cesáreas, ya que está demostrado que disminuye la morbilidad neonatal, no obstante supone un riesgo para la salud materna. Se ofrecen técnicas como la versión cefálica externa para intentar voltear al feto y de esa forma evitar una cesárea, procediendo a realizar un parto en presentación cefálica.



HIPÓTESIS Y OBJETIVOS

Hipótesis

Los partos en presentación podálica tienen peor resultado obstétrico y neonatal que los partos atendidos en presentación cefálica

Objetivos

- 1) Comparar los resultados obstétricos y neonatales entre los partos atendidos en presentación cefálica vs los partos atendidos en presentación podálica.
- 2) Evaluar factores de riesgo asociados a complicaciones obstétricas en el parto de nalgas.
- 3) Evaluar factores de riesgo asociados a complicaciones neonatales en el parto de nalgas.

RESULTADOS

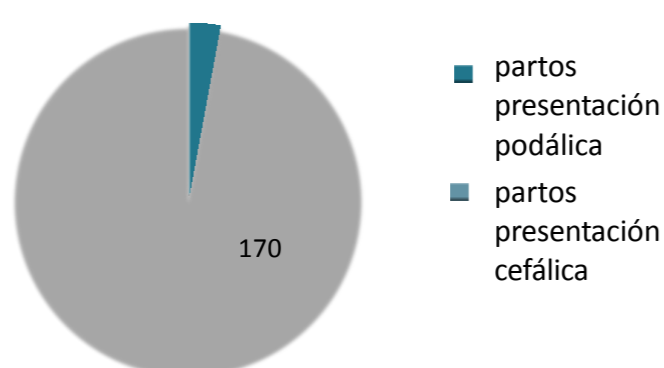


Fig. 1: Distribución de los partos atendidos en el Hospital de Manises 2015-2018

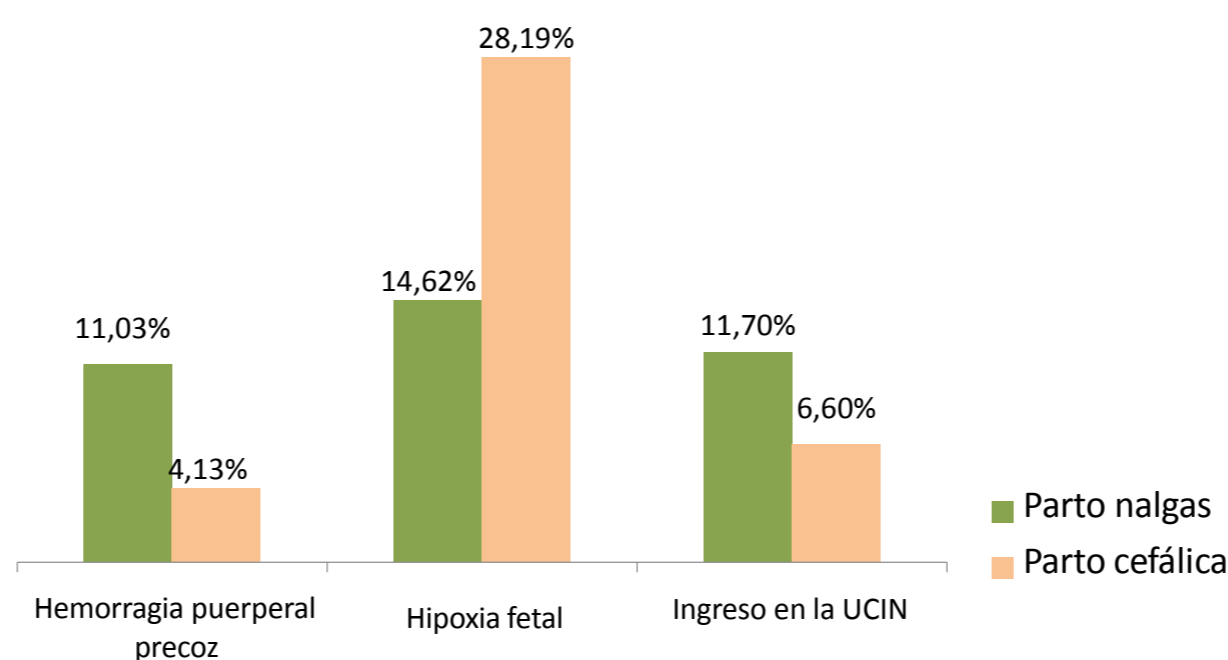


Fig. 2: El parto en presentación podálica tiene más riesgo de Hemorragia Puerperal Precoz (HPP) y de ingreso en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) en comparación con los partos en presentación cefálica OR 2,67 IC95%(1,51 y 4,61) p-value <0,05 y OR 1,77 IC95% (1,10 y 2,84) p-value <0,05 respectivamente.

No obstante los partos en presentación podálica se consideran un factor de protección para la hipoxia fetal. OR 0,55. IC95% (0,33 y 0,79) p-value <0,05.

Variable principal de la morbilidad materna en el parto de nalgas

HEMORRAGIA PUERPERAL PRECOZ

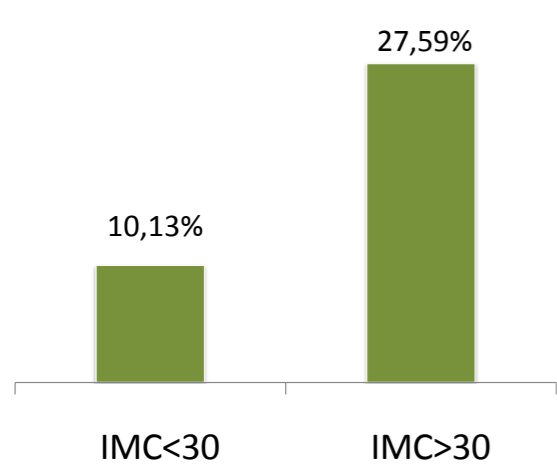


Fig.3: El IMC>30 (obesidad) resultó ser un factor de riesgo para la HPP OR 2,72 IC95%(0,62 y 4,23) p-value<0,05.

Variables principales de la morbilidad neonatal en el parto de nalgas

HIPOXIA FETAL

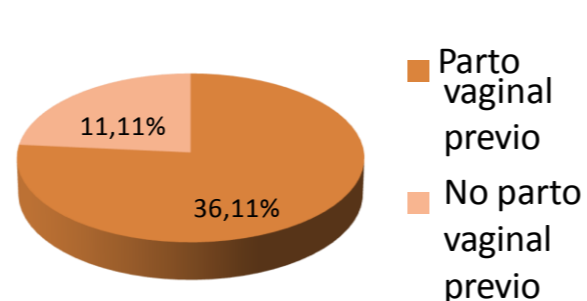


Fig.4: El parto parto vaginal previo resultó ser un factor de riesgo para la hipoxia fetal OR 3,24 IC95% = (1,40 y 7,53) p-value <0,05.

INGRESO EN LA UCIN

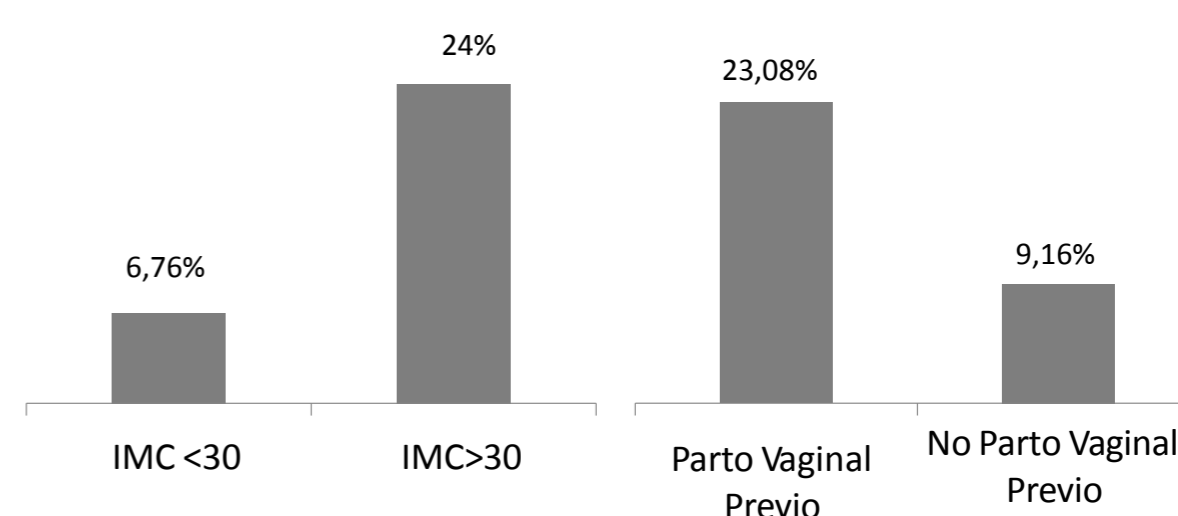


Fig.5: Tanto el IMC>30 (obesidad) como el parto vaginal previo resultaron ser factores de riesgo de ingreso del neonato en la UCIN OR 2,51 IC95%(0,99 y 12,65) y OR 2,51 95% (0,98 y 6,41) respectivamente.

CONCLUSIONES

1. El parto en presentación podálica presenta peores resultados respecto al parto en presentación cefálica en términos de HPP e ingresos en la UCIN. No obstante se considera un factor protector para la hipoxia fetal.
2. La obesidad materna se considera un factor de riesgo para la hemorragia puerperal en el parto en presentación podálica
3. La obesidad materna y el parto vaginal previo se consideran factores de riesgo de la morbilidad neonatal a efectos de hipoxia neonatal e ingreso del neonato en la UCIN en el parto en presentación podálica
4. Fallar una versión cefálica externa no supone ningún riesgo para la morbilidad neonatal en cuanto a la hipoxia fetal e ingreso en la UCIN.

BIBLIOGRAFÍA

1. Albrechtsen S, Rasmussen S, Dalaker K, Irgens LM. Reproductive career after breech presentation: Subsequent pregnancy rates, interpregnancy interval, and recurrence. *Obstet Gynecol.* 1998 Sep;92(3):345-50.
2. Nordtveit TI, Melve KK, Albrechtsen S, Skjaerven R. Maternal and paternal contribution to intergenerational recurrence of breech delivery: Population based cohort study. *BMJ.* 2008 Apr 19;336(7649):872-6.
3. External cephalic version - UpToDate [Internet]. [cited 2020 May 13]. Available from: [https://www.uptodate.com/contents/external-cephalic-version?search=external cephalic version&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1](https://www.uptodate.com/contents/external-cephalic-version?search=external%20cephalic%20version&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1)