

Características perinatales del recién nacido de madre inmigrante en un hospital público entre el 2017 y 2019

Perinatal characteristics of the newborn of an immigrant mother in a public hospital between 2017 and 2019

Mauro Huamaní Navarro ¹, Milena López Sánchez ², Diana Alegría Delgado ³, Paola Llancahahua Tarqui ⁴, Luis Ormeño Caisafana ⁵

1. Licenciado en Obstetricia. Unidad de Seguros del Hospital de Emergencias Villa El Salvador. Lima, Perú.
2. Licenciada en Obstetricia, Doctora en Salud Pública. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú.
3. Licenciada en Obstetricia. Unidad de Gestión de la Calidad del Hospital de Emergencias Villa El Salvador. Lima, Perú.
4. Licenciada en Obstetricia. Servicios de Obstetricia del Hospital de Emergencias Villa El Salvador. Lima, Perú.
5. Licenciado en Obstetricia. Dirección de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior – SINEACE. Lima, Perú.

Introducción:

La condición de inmigrante se asocia a periodos de ajuste y estrés que se vinculan a un mayor riesgo para la salud materna y de resultados perinatales adversos. Estos son importantes en el contexto actual que sucede en el País.

Objetivo:

Comparar las características perinatales de los recién nacidos de las mujeres atendidas en un hospital público del segundo nivel durante el periodo 2017 y 2019 en función del país de origen.

Material y métodos:

Se estudiaron datos de recién nacidos obtenidos de un hospital público del segundo nivel, con un total de 9,853 registros de los cuales 4.91% (484/9,369) eran hijos de madre inmigrante. Se evaluó: la nacionalidad, edad materna, edad gestacional, tipo de parto, características antropométricas, sexo, APGAR, malformaciones congénitas, tiempo de ligadura de cordón y lactancia precoz.

Resultados:

Las inmigrantes fueron más jóvenes con una media de 26.6 ± 0.26 versus $28,8 \pm 0.07$ ($p=0,001$), con recién nacidos menores en peso con $3,238.8g \pm 25.2$ versus $3,364.7g \pm 6.0$ ($p=0,001$), talla $48.9 \text{ cm} \pm 0.122$ versus $49.3\text{cm} \pm 0.028$ ($p=0,001$), e índice de Miller-Hassanein 1.42 ± 0.003 versus 1.44 ± 0.004 ($p=0,331$). Los hijos de las inmigrantes tuvieron más nacimientos por cesárea 56.6% versus 50.3% ($p=0,006$; IC 95%:1.07-1.52), menos pinzamiento tardío de cordón 63.3% versus 59.1% ($p=0.048$; OR 1.21; IC 95% 1.00-1.46) y de lactancia materna precoz 35.7% versus 39.8% ($p=0.072$; con OR 1.18; IC 95% 0.98-1.14), mayor proporción de bajo peso al nacer 7.4% versus 6.8% ($p=0.014$), y de restricción simétrica del crecimiento 15.9% versus 11.3% ($p=0.014$). No se observaron diferencias en el sexo ($p=0.470$), presencia de malformaciones congénitas ($p=0.990$), prematuridad ($p=0.413$), ni asfisia perinatal ($p=0.140$).

Conclusiones:

Los hijos de madres inmigrantes presentan características que sugieren un mayor riesgo para la salud perinatal. Las diferencias se refieren al crecimiento intrauterino vinculado al estado nutricional durante el embarazo; por ello para mejorar la salud de estos niños se debería mejorar el soporte nutricional en esta población.

Palabras clave: Inmigración, Embarazo, Recién nacido, Obstetricia, Nutrición materna.



Resumen revisado y seleccionado para el I Congreso Internacional de Obstetricia