

## RESULTADOS PERINATALES SEGÚN VÍA DE PARTO EN RECIÉN NACIDOS MACROSÓMICOS ATENDIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL ENERO – DICIEMBRE 2019

PERINATAL RESULTS BY ROUTE OF DELIVERY IN MACROSOMIC NEWBORNS CARED FOR AT THE NATIONAL MATERNAL PERINATAL INSTITUTE JANUARY - DECEMBER 2019

Karen Lissette Ramos Miranda <sup>a,b</sup>, Erasmo Huertas Tacchino <sup>c,d</sup>, Yuly Raquel Santos Rosales <sup>a,e</sup>

- a. Obstetra
- b. Magíster en Gerencia de Servicios de Salud
- c. Médico especialista en Ginecología y Obstetricia
- d. Subespecialista en Medicina Materno Fetal
- e. Magíster en Salud Pública y Gestión Sanitaria



### Introducción

A través de los años, la macrosomía en recién nacidos se ha ligado a alta tasa de morbilidad materna - perinatal, siendo doble comparado con los recién nacidos no macrosómicos, existe incremento de peso al nacer con los años. En el INMP en el año 2016, 8.7% de todos los partos fueron macrosómicos por lo que se aborda el estudio.

### Objetivo

Determinar los resultados perinatales según vía de parto en los recién nacidos macrosómicos atendidos en el Instituto Nacional Materno Perinatal en el período enero – diciembre 2019.

### Materiales y Métodos

Estudio descriptivo comparativo, retrospectivo, transversal, con muestra censal de 430 historias clínicas. Las variables: resultados perinatales (Apgar, necesidad de hospitalización, complicaciones, peso del recién nacido) y vía de parto (parto vía vaginal, cesárea electiva, cesárea de emergencia con oportunidad de parto vaginal hasta última instancia). La técnica fue revisión documental e instrumentos ficha de recolección de datos previamente validado y confiable. En el análisis se usó estadística descriptiva.

### Resultados

En la cesárea electiva no se presentó ningún caso de parálisis del plexo braquial, fractura de clavícula, hospitalización en UCI NEO, ni Apgar menos a 7 puntos a los 5 minutos, si 20% (32 de 167) de Síndrome de Distrés Respiratorio (SDR), 17% (27 de 76) hipoglicemia; SDR 54% (100 de 167), fractura de clavícula 27% (50 de 62), parálisis de plexo braquial 16% (30 de 47) fue mayor por vía vaginal, recién nacidos de cesáreas con oportunidad de parto vaginal se presentó 14% de fractura de clavícula, 41% SDR, 25% hipoglicemia, 20% parálisis de plexo braquial. Los peores resultados perinatales fueron con más de 4500 gr y por vía vaginal.

### Conclusiones

Los resultados según vía de parto fueron mejores en cesárea electivas comparado con partos vaginales y cesáreas de emergencia con oportunidad de parto vaginal, siendo necesario una adecuada valoración y prevención desde la etapa prenatal.

### Palabras clave

Cesárea, macrosomía fetal, parto, recién nacido

