EFECTOS DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN LOS RESULTADOS MATERNOS Y PERINATALES: UN ESTUDIO TRANSVERSAL EN PERÚ 2020-2021 VS 2019

EFFECTS OF PANDEMIA BY COVID-19 ON MATERNAL AND PERINATAL RESULTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY IN PERU 2020-2021 VS 2019

Diana Huanco Apaza [1] Diana Ticona Huanco[2]

1 Obstetra, Doctora en Salud Pública. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann Tacna, Perú
2 Médico Cirujano. Red de Salud Tacna, Tacna, Perú

Introducción. El confinamiento, miedo a hospitalizarse en el embarazo e incertidumbre sobre atención del parto durante la pandemia por COVID-19, pueden afectar los resultados de salud materno perinatal.

Objetivo. Evaluar los efectos de la pandemia por COVID-19 en los resultados maternos y perinatales en el Perú durante el periodo pandémico en comparación con el periodo pre pandémico.

Materiales y Métodos. Estudio analítico transversal, con enfoque antes y después, basado en datos de certificados de nacido vivo (CNV), se incluyó todos los nacidos vivos del Perú con CNV; se comparó 2020 y 2021 (pandemia) frente a 2019 (pre pandemia). Se evaluó tasa de embarazo en adolescentes, tasa de cesárea, lugar de nacimiento, tipo de servicio de salud, parto prematuro y bajo peso al nacer. Se utilizó Chi2 para comparación de proporciones mediante Stata V.17. Se solicitó información al Ministerio de Salud, respetando la confidencialidad.

Resultados. La tasa global de embarazo en adolescentes disminuyó de 11% (prepandemia) a 10,5% y 10,7% (pandemia); mientras las menores de 14 años disminuyeron significativamente de 0,27% en 2019 a 0,25% en 2020 y se incrementó a 0,31% en 2021. Se incrementó significativamente la utilización del servicio de maternidad a instituciones privadas de 8,9% a 12,1% y 12,5% (pandemia), así como el parto domiciliario de 0,8% (pre pandemia) a 1,3% y 2,1% (p<0,01). El parto prematuro fue 6,8% en 2019, disminuyó a 6,4% en 2020 y retorna a 6,9% en 2021. El porcentaje de bajo peso de 6,2% en pre pandemia, disminuyó a 6,0% en 2020, subiendo a 6,4% en 2021. La tasa de cesárea permanece entre 38% y 39%.

Conclusiones. Nuestros hallazgos sugieren incremento de embarazo en menores de 14 años, utilización de servicios privados y parto domiciliario; pero reducción de nacimientos prematuros y de bajo peso al nacer en el primer año de pandemia y retorno en el segundo año.

Palabras clave: Infecciones por coronavirus, Embarazo, Cesárea, Nacimiento prematuro, Peso al nacer [Fuente: DeCS].

***Correspondencia**: Diana Huanco Apaza - Teléfono: (051) 952524882 - Email: dhuancoa@gmail.com*