

## CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS, CLÍNICAS Y RESULTADOS MATERNO PERINATALES EN GESTANTES CON COVID-19 EN DOS HOSPITALES DE HUARAZ, 2020

EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS, CLINICS AND MATERNAL PERINATAL RESULTS IN PREGNANT WOMEN WITH COVID-19 IN TWO HOSPITALS IN HUARAZ, 2020

Ada Eudocia Rodríguez Figueroa<sup>1</sup> Junior Duberli Sánchez-Broncano<sup>2</sup> Meryjhin Ada Depaz Rodríguez<sup>3</sup> Banesa Estefany Torres Rosas<sup>4</sup> Jeritza Mayra Espinoza Reyes<sup>5</sup>

1 Obstetra, Doctor en Salud Pública. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

2 Obstetra, Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad, Especialista en Obstetricia del Alto Riesgo, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

3 Psicóloga, Magister en Políticas Sociales, Centro de Salud de Nicrupampa, Huaraz, Perú

4 Estudiante de Obstetricia. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú

5 Estudiante de Obstetricia. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Ancash, Perú



**Introducción.** El embarazo genera modificaciones funcionales y estructurales que incrementan la vulnerabilidad a infección por patógenos que invaden la vía respiratoria y demás sistemas, incluyendo la COVID-19, con la posibilidad de provocar neumonía grave con estados de hipoxia, necesita ser estudiado, caracterizado y valorar sus resultados.

**Objetivo.** Determinar las características epidemiológicas, clínicas y resultados materno perinatales en gestantes con COVID-19 en dos Hospitales de Huaraz 2020.

**Materiales y Métodos.** Investigación básica, de tipo descriptivo y retrospectivo, con diseño no experimental y transversal, en una muestra de 234 casos de gestantes con COVID-19 de dos hospitales de Huaraz durante el año 2020; la variable de estudio fue: Características epidemiológicas, clínicas y resultados materno perinatales; se empleó la técnica documental, el instrumento fue la ficha de recolección de datos y se empleó el análisis estadístico descriptivo univariado.

**Resultados.** Las características más resaltantes de las gestantes con COVID-19 fueron: a) epidemiológicas: edad de 19 a 34 años (69,5%), procedencia urbana (70,3%), convivientes (71,6%), con anemia/infección del tracto urinario (ITU) (41,5%), 24 semanas a más de gestación (96,8%) y multíparas (51,2%). b) Clínicas: sintomáticas (63,5%), complicaron con neumonía leve (92,6%) y recibieron antibióticos y analgésicos (62,1%). c) Resultados materno perinatales: pretérminos (12,6%), parto vaginal (69,5%), evolución clínica favorable (97,9%), no ingresaron a cuidados intensivos (98,6%), hospitalizadas de 0 a 3 días (82,5%), neonatos de sexo masculino (52,6%), APGAR mayor a 6 (90,5%), con peso normal (82,8%), fueron aislados (95,1%), no se presentó casos de mortalidad materna (0,0%) y 20 casos de mortalidad neonatal (7,0%).

**Conclusiones.** Las gestantes infectadas por COVID-19 presentan diversas características epidemiológicas y clínicas, como la marcada frecuencia de anemia e ITU, con cuadros sintomáticos, complicadas por neumonía leve, entre otros; los resultados materno perinatales mostraron nula mortalidad materna, pero con un alarmante número de muertes neonatales que requiere mayor estudio.

**Palabras clave:** COVID-19, Pandemia, Recién nacido, Infante, Infección por coronavirus (Fuente: DeCS BIREME).

**Correspondencia:** Junior Duberli Sánchez-Broncano - Teléfono: (051) 974292805 - Email: jrbroncano@gmail.com

