Cuidados críticos en neumonía por virus SARS-CoV-2 durante el embarazo. Reporte de un caso

Critical care in SARS-CoV-2 virus pneumonia during pregnancy. Report a case.

Juan Gustavo Vázquez-Rodríguez, Francisco Alonso Díaz-Aguilar, Ignacio Alberto Méndez-de Jesús, Silvia Acened Arredondo-Andrade, Sandra Ivette Domínguez-Valdéz, Jorge López de Nava-Castellanos, Fabián Guadalupe Chable-Chan, Verónica González-García, Beatriz Sánchez-Franco

Resumen

ANTECEDENTES: La pandemia mundial de SARS-CoV-2 también afecta a las embarazadas. Los casos más graves ameritan hospitalización y tratamiento en una sala de cuidados intensivos.

CASO CLÍNICO: Paciente de 30 años y embarazo con feto único, de 33 semanas, con antecedentes de fibromialgia, un aborto y miomatosis uterina. La paciente negó el contacto con personas sospechosas o infectadas por el virus SARS-CoV-2. El cuadro clínico se inició con infección de las vías respiratorias superiores que evolucionó a neumonía con prueba PCR positiva para COVID-19 a partir del exudado naso-faríngeo, que condicionó el síndrome de insuficiencia respiratoria aguda severa, tratada con asistencia mecánica ventilatoria durante16 días en la unidad de cuidados intensivos. En el trascurso de la hospitalización se complicó con neumotórax bilateral y urosepsis por *Candida tropicalis*. La paciente superó la enfermedad viral, las complicaciones de la ventilación y la infección urinaria oportunista.

PALABRAS CLAVE: Neumonía; virus SARS-CoV-2; infección COVID-19; embarazo; cuidados críticos en Obstetricia.

Abstract

BACKGROUND: The worldwide SARS-CoV-2 pandemic also affects pregnant women. The most severe cases require hospitalization and treatment in an intensive care unit.

CLINICAL CASE: A 30-year-old woman with a 33-week singleton pregnancy and a history of fibromyalgia, one miscarriage and uterine myomatosis. The patient denied contact with persons suspected or infected with SARS-CoV-2 virus. The clinical picture began with upper respiratory tract infection that progressed to pneumonia with positive PCR test for COVID-19 from nasopharyngeal exudate, which led to severe acute respiratory failure syndrome, treated with mechanical ventilation for 16 days in the Intensive Care Unit. During hospitalization, she was complicated with bilateral pneumothorax and urosepsis due to *Candida tropicalis*. The patient overcame the viral disease, ventilatory complications and the opportunistic urinary tract infection.

KEYWORDS: Pneumonia; SARS-CoV-2 virus; COVID-19 infection; Pregnancy; Critical care in obstetrics.

Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Ginecoobstetricia 3, Centro Médico Nacional La Raza, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México.

Recibido: junio 2021

Aceptado: septiembre 2021

Correspondencia
Juan Gustavo Vázquez Rodríguez
juangustavovazquez@hotmail.com

Este artículo debe citarse como: Vázquez-Rodríguez JG, Díaz-Aguilar FA, Méndez-de Jesús IA, Arredondo-Andrade SA, Domínguez-Valdéz SI, López de Nava-Castellanos J, Chable-Chan FG, González-García V, Sánchez-Franco B. Cuidados críticos en neumonía por virus SARS-CoV-2 durante el embarazo. Reporte de un caso. Ginecol Obstet Mex. 2021; 89 (11): 918.