



**INFEMECOG** 

## **Posibles resultados maternos y neonatales de infección por coronavirus 2019-nCoV en mujeres embarazadas: lecciones del SARS, MERS y otras infecciones por coronavirus**

En el artículo de D. A. Schwartz y A. L. Graham se menciona que a principios de diciembre de 2019 se identificó un grupo de casos de neumonía de causa desconocida en Wuhan, una ciudad de 11 millones de personas en China. Una investigación exhaustiva reveló que estos casos eran el resultado de una infección por un coronavirus recientemente identificado, inicialmente denominado 2019-nCoV (COVID-19) y posteriormente SARS-CoV-2. La infección se diseminó rápidamente a través de China y se extendió a Tailandia, Japón, llegando eventualmente a múltiples países y continentes. Se informó que el nuevo coronavirus se propaga a través de aerosoles naturales de humano a humano, similar a otros coronavirus como los que causan el síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS) y el síndrome respiratorio agudo severo (SARS). En las primeras etapas de esta epidemia, la tasa de letalidad se estima en aproximadamente el 2%. La mayoría de las muertes ocurren en poblaciones especiales. La experiencia es limitada con infecciones por coronavirus durante el embarazo y algunas mujeres embarazadas se han infectado durante la epidemia actual de 2019-nCoV. El Wuhan 2019-nCoV causa morbilidad materna, fetal y neonatal. Este artículo revisa los datos publicados sobre aspectos epidemiológicos y efectos clínicos de SARS, MERS y otras infecciones por coronavirus en mujeres embarazadas y los recién nacidos. También se hacen recomendaciones para las mujeres embarazadas, para el diseño de estudios clínicos y la implementación de futuras vacunas para el 2019-nCoV.

Schwartz DA, Graham AL. *Viruses* 2020;12(2).  
pii: E194