



TÍTULO	Características epidemiológicas y clínicas de nuevas infecciones por coronavirus que involucran a 13 pacientes fuera de Wuhan, China. (Epidemiologic and Clinical Characteristics of Novel Coronavirus Infections Involving 13 Patients Outside Wuhan, China).
AUTORES	De Chang, MD, PhD; Minggu Lin, MD; Lai Wei, MD; Lixin Xie, MD; Guangfa Zhu, MD; Charles S. Dela Cruz, MD, PhD; Lokesh Sharma, PhD.
REVISTA	Journal of the American Medical Association
ORIGEN	China
RESUMEN	<p>Introducción: La etiología de la infección por el nuevo coronavirus inició probablemente por la exposición zoonótica o ambiental del mercado de mariscos de Wuhan, China. La tasa de mortalidad informada ha sido aproximadamente de 2%, que es inferior a la notificada por otras epidemias de coronavirus, incluido el síndrome respiratorio agudo severo (SARS, con una tasa de mortalidad menor a 40% en pacientes mayores de 60 años) y el síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS, con una tasa de mortalidad general de 30%).</p> <p>Objetivo: Reportar mediante una carta al editor, la evolución de 13 casos de pacientes con SARS-CoV-19 confirmado, ingresados en hospitales de Beijing.</p> <p>Resultados: La mediana de edad de los pacientes fue de 34 años, 2 pacientes eran niños (2 y 15 años) y 10 hombres adultos. Todos los pacientes a excepción de 1, habían visitado Wuhan, 12 pacientes informaron fiebre (media de 1.6 días) antes de la hospitalización. Los síntomas incluyeron tos (46.3%), congestión de las vías respiratorias superiores (61.5%), mialgia (23.1%) y dolor de cabeza (23.1%). Ningún paciente requirió asistencia respiratoria antes de ser trasladado a un hospital especializado, después de una media de 2 días. El paciente más joven (2 años) tuvo fiebre intermitente durante una semana y tos persistente durante 13 días antes del diagnóstico. Los niveles de marcadores inflamatorios como la proteína C reactiva se elevaron y el número de linfocitos se elevó marginalmente.</p>

1





	<p>Cuatro pacientes contaban con radiografías de tórax y 9 con tomografía computarizada, en estos estudios, 5 imágenes no mostraron consolidación ni cicatrización, una radiografía de tórax demostró opacidades dispersas en el pulmón inferior izquierdo; en 6 pacientes, se observó opacidad de vidrio esmerilado en el derecho o en ambos pulmones. A partir del 4 de febrero de 2020, todos los pacientes se recuperaron.</p>
HALLAZGOS CLAVE	<ul style="list-style-type: none"> • La tasa de mortalidad en esta muestra fue inferior a 2%. • Todos los pacientes de este estudio se recuperaron. • La etiología de la infección inició probablemente por la exposición zoonótica o ambiental del mercado de Wuhan. • La presentación clínica fue variable.
CITA	<p>Chang D, Lin M, Wei L, et al. Epidemiologic and Clinical Characteristics of Novel Coronavirus Infections Involving 13 Patients Outside Wuhan, China. JAMA. 2020;323(11):1092 Published online February 7, 2020. DOI:10.1001/jama.2020.1623.</p>
DESCARGA	<p>https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2761043</p>

