

de Gran Canaria: Gobierno de Canarias, 2020 [citado junio 11, 2020]. Disponible en: <https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/content/dcb400c5-6504-11ea-9a8e-719d4b52bf6c/InformeCasosCOVID-19.pdf>

5. Tiefenthaler A. 'Health Care Kamikazes': How Spain's workers are battling coronavirus, unprotected. [internet] Nueva York: The New York Times, 2020 [citado abril 5, 2020]. Disponible en: <https://www.nytimes.com/video/world/europe/100000007051789/coronavirus-ppe-shortage-health-care-workers.html>

Neumonía atípica: un término histórico en desuso

Señor editor: Las características clínicas de las neumonías no son patognomónicas, aunque ofrecen una orientación etiológica que permite iniciar tratamiento (cuadro I).¹ El término neumonía atípica (NA) fue usado en pacientes que no cumplían los criterios de las neumonías bacterianas o virales; además de la poca respuesta a sulfas y penicilina, el desconocimiento del agente específico integraba su definición conceptual. En 1944, Eaton estableció a *Mycoplasma pneumoniae* como la etiología de NA, cuyo tratamiento a base de tetraciclinas o macrólidos alcanza curaciones superiores a 90%.

Entonces, el término NA no ha sido adecuadamente utilizado en

México para designar a la neumonía asociada con el virus SARS-CoV-2. En China, al inicio de la pandemia, 45% de los pacientes presentaba neumonía grave refractaria al tratamiento.² Después se identificó el agente causal por lavado broncopulmonar, lo cual confirmaba su efecto citopático sobre la mucosa respiratoria.³ Tales hallazgos fortalecen las diferencias entre esta nueva neumonía y la NA.

En los lineamientos de la Secretaría de Salud (SS) para la certificación de defunción por SARS-CoV-2,⁴ el proceso se explica utilizando el diagnóstico de NA en un caso hipotético (ejemplo 3), a pesar de que esta patología ha desaparecido como causa de enfermedad en la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE 10ª Revisión).⁵ Al respecto, surgen dos reflexiones: a) en un caso confirmado por Covid-19 no debe existir la duda sobre la etiología de la neumonía, ya que el proceso inflamatorio pulmonar es la principal causa que amenaza la vida y b) de acuerdo con la evolución del padecimiento, es posible considerar un diagnóstico que remplace el de NA, tal es el caso de neumonía probablemente por SARS-CoV-2 (CIE-10: U07.2), o el de neumonía de etiología no identificada (CIE-10: J18.8), esto de acuerdo con el hecho de que la neumonía por SARS-CoV-2 se observa

alrededor del séptimo (4-10 días) día de su evolución.⁶ Se sugiere revisar el uso clínico y el proceso de certificación de las defunciones por NA.

Declaración de conflicto de intereses. Los autores declararon no tener conflicto de intereses.

Miguel A Martínez-Medina, MC, MSP,⁽¹⁾
miguel.martinezme296@gmail.com
Mauricio Frías-Mendivil, M en C,⁽¹⁾
Manuel A Cano-Rangel, MC, ME.⁽¹⁾

(1) Hospital Infantil del Estado de Sonora.
Hermsillo, Sonora, México.

<https://doi.org/10.21149/11652>

Referencias

- Huerta-Romano JF, Amaro-Hernández L. Otras infecciones pulmonares. En: PAC Pediatría V Libro 2, Infecciones pulmonares. Academia Mexicana de Pediatría: México, 2007:118-19.
- Mo P, Xing Y, Xiao Y, Deng L, Zhao Q, Wang H, et al. Clinical characteristics of refractory COVID-19 pneumonia in Wuhan, China. Clin Infect Dis. 2020;ciaa270. <https://doi.org/10.1093/cid/ciaa270>
- Zhu N, Zhang D, Wang W, Li X, Yang B, Song J, et al. A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. N Engl J Med. 2020;382(8):727-33. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2001017>
- Gobierno de México, Secretaría de Salud. Correcto llenado del certificado de defunción. Muertes por virus SARS-CoV2 (COVID-19). México: SS, 2020 [citado mayo 5, 2020]. Disponible en: https://coronavirus.gob.mx/wp-content/uploads/2020/04/Correcto_llenado_del_certificado_de_defuncion_muertes_por_COVID-19.pdf
- Organización Panamericana de la Salud. Clasificación y Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. OPS: Washington DC, 2003. Disponible en: <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/6282/Volume1.pdf>
- Lai CC, Shih TP, Ko WC, Tang HJ, Hsueh PR. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and coronavirus disease-2019 (COVID-19): The epidemic and the challenges. Int J Antimicrob Agents. 2020;55(3):105924. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.105924>

Cuadro I

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS MÁS FRECUENTES DE LAS NEUMONÍAS POR TIPO DE MICROORGANISMOS. MÉXICO 2007

	Bacteriana (típica)	Atípica	SARS-CoV-2
Edad	Todas	Escolares y adolescentes	Adultos
Estacional	Invierno	Todo el año	Invierno-primavera
Instalación	Aguda	Insidiosa	Aguda
Fiebre	Elevada	Leve	Elevada
Tos	Productiva	Seca	Productiva escasa
Leucocitos	Altos	Normales	Linfopenia
Hallazgos radiológicos	Opacidades homogéneas	Infiltrado intersticial	Bilaterales Vidrio despulido
Derrame pleural	Frecuente	Poco frecuente	Poco frecuente

Fuente: Modificado de referencia 1