



Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information website.

Elsevier hereby grants permission to make all its COVID-19-related research that is available on the COVID-19 resource centre - including this research content - immediately available in PubMed Central and other publicly funded repositories, such as the WHO COVID database with rights for unrestricted research re-use and analyses in any form or by any means with acknowledgement of the original source. These permissions are granted for free by Elsevier for as long as the COVID-19 resource centre remains active.

Imagen Clínica

Múltiples nódulos sólidos en el seguimiento post-COVID-19 tras neumonía leve

Multiple Solid Nodules at Post-COVID-19 Follow-up After Mild Pneumonia

Jaume Bordas-Martinez^a, Belén del Río^b y Maria Molina-Molina^{a,*}

^a Unidad Funcional de Intersticio Pulmonar (UFIP), Departamento de Neumología, Hospital Universitario de Bellvitge, Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), Universidad de Barcelona, Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España

^b Departamento de Radiología, Hospital Universitario de Bellvitge, Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), Universidad de Barcelona, Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España

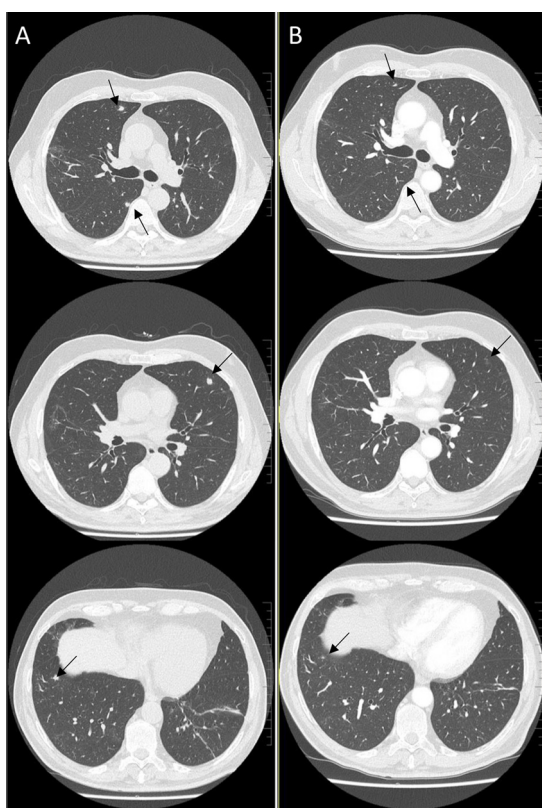


Figura 1. La tomografía computarizada de alta resolución (A) muestra múltiples nódulos pulmonares infracentimétricos (flechas negras) con resolución parcial de los mismos a los 3 meses (B).

Varón de 67 años, exfumador desde hace 25 años (dosis acumulada: 20 paquetes/año), sin otros antecedentes relevantes. Ingresó por neumonía COVID-19 leve (oxigenoterapia de 2-3 l/min) y fue tratado con remdesivir y dexametasona 8 mg/día durante 10 días, siguiendo por protocolo una pauta descendente de prednisona al alta. La tomografía computarizada de alta resolución de tórax de control a los 2 meses (fig. 1 A) mostró múltiples nódulos pulmonares bilaterales sólidos infracentimétricos junto a algunos tractos fibroatelectásicos.

El hallazgo de múltiples nódulos en la tomografía computarizada de alta resolución de pacientes con COVID-19 ha sido previamente descrito¹. Sin embargo, la aparición de múltiples nódulos sólidos en fase tardía de neumonías COVID-19 leves sin otros hallazgos inflamatorios es atípica, haciendo plantear un diagnóstico diferencial con proceso neoproliferativo e infeccioso. No obstante, debido a la satisfactoria recuperación clínica del paciente sin signos de alarma, se decidió tratar con 5 mg/día de prednisona y repetir una tomografía computarizada de alta resolución de tórax a los 3 meses (fig. 1 B), en la que se apreció una resolución progresiva de los nódulos. A pesar de no disponer de estudio anatómopatológico, dados la evolución radiológica y el contexto clínico, se orientaron como focos organizativos, que es una presentación radiológica infrecuente de neumonía organizativa².

Financiación

Ayudas a la investigación del ISCIII, PI21/01287, (Co-funded by European Regional Development Fund, ERDF, a way to build Europe).

Bibliografía

- Han X, Fan Y, Alwalid O, Li N, Jia X, Yuan M, et al. Six-month follow-up chest CT findings after severe COVID-19 pneumonia. *Radiology*. 2021;299:E177–86.
- Baque-Juston M, Pellegrin A, Leroy S, Marquette CH, Padovani B. Organizing pneumonia: What is it? A conceptual approach and pictorial review. *Diagn Interv Imaging*. 2014;95:771–7.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mariamolnamolina@hotmail.com (M. Molina-Molina).