



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 médica

Hemorragias acrales tras la administración de la segunda dosis de la vacuna contra el SARS-CoV-2. ¿Una reacción posvacunal?



Acral haemorrhage after the second dose administration of SARS-CoV-2 vaccine. A post-vaccinal reaction?

F. Javier Melgosa Ramos*, Andrea Estébanez Corrales y Almudena Mateu Puchades

Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia, España



Figura 1.

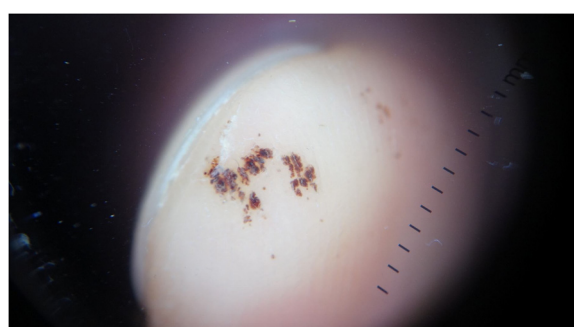


Figura 2.

Presentamos el caso de una mujer de 35 años, profesional de la salud, que acudió al servicio de dermatología tras la aparición de lesiones hemorrágicas levemente dolorosas en los pulpejos de los dedos de ambas manos tras 4 días de la administración de la segunda dosis de la vacuna de Pfizer contra el *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-CoV-2) (figs. 1 y 2). No presentaba clínica sistémica, signos de infección, lesiones en otra localización ni otra dermatosis de base. Negó la ingesta de fármacos y la realización de procedimientos diagnósticos invasivos en los últimos 2 meses. Como único antecedente destacaba una diabetes mellitus bien controlada, con la cual comenzó hacía 4 años. Tampoco presentaba historia personal o familiar de coagulopatía o enfermedades autoinmunes. Se realizó una prueba de reacción en cadena de la polimerasa de SARS-CoV-2 que fue negativa, junto a una analítica con glucemia, perfil lipídico, coagulación, proteína C reactiva, velocidad de sedimentación globular y hemograma que fueron todos normales. Los autoanticuerpos, las crioglobulinas y los anticuerpos antifosfolípido fueron negativos. Tras descartar las principales entidades asociadas al desarrollo de este tipo de lesiones se atribuyó la aparición de las mismas a la administración de la segunda dosis de la vacuna de Pfizer contra el SARS-CoV-2, pudiendo deberse a una reacción de hipersensibilidad retardada y/o a una alteración transitoria de la coagulación en el contexto del proceso de inmunización.

* Autor para correspondencia.
Correo electrónico: javimelgo2017@gmail.com (F.J. Melgosa Ramos).