



| Simultaneidad COVID-19                       | Pseudo-chilblain | Vesicular | Urticarial | Maculo papules | Livedo/necrosis | Total |
|--|------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|-------|
| <b>Manifestación Cutánea previa</b><br>n (%) | 1 (3)            | 2 (12)    | 2 (4)      | 4 (3)          | 0 (0)           | 9     |
| <b>Ala misma vez</b><br>n (%)                | 15 (52)          | 10 (59)   | 32 (67)    | 75 (61)        | 15 (88)         | 147   |
| <b>Despues , n (%)</b>                       | 13 (45)          | 5 (29)    | 14 (29)    | 43 (35)        | 2 (12)          | 77    |
| <b>Total</b>                                 | 29               | 17        | 48         | 122            | 17              | 233   |

## Clasificación de las manifestaciones cutáneas de COVID-19: estudio prospectivo de consenso a nivel nacional en España con 375 casos

### Classification of the Cutaneous Manifestations of COVID-19: A Rapid Prospective Nationwide Consensus Study in Spain With 375 Cases

Galván Casas C, Català A, Carretero Hernández G, et al.

*Br J Dermatol.* 2020;10.1111/bjd.19163. doi:10.1111/bjd.19163

Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/bjd.19163>

**Acceso a material suplementario: Atlas fotografía.** [bjd19163-sup-0001-SupinfoS1.pdf](#)

**Antecedentes** Desde la aparición los primeros casos de neumonía, asociado a un nuevo patógeno, al que se denominó SARS-CoV-2 que ha dado lugar a la enfermedad COVID-19, se ha observado que este puede afectar a diversos órganos incluyendo la piel. Estudios Italianos pusieron de manifiesto que uno de cada cinco pacientes asistidos en consultas médicas presentaban lesiones tipo erupciones cutáneas, urticaria, lesiones similares a la varicela. Otras series de casos han descrito erupciones similares a las manifestadas en la enfermedad de dengue, acroisquemia en niños y pacientes críticos placas en talones. Las manifestaciones cutáneas de la enfermedad de COVID-19 están mal caracterizada

Las descripciones previas de las manifestaciones cutáneas de COVID-19 fueron informes de casos y en su mayoría carecen de ilustraciones

Esta información puede resultar útil para manejar pacientes, para reconocer pacientes con síntomas paucisintomáticos y puede proporcionar información pronóstica

**Objetivos:** Describir las manifestaciones cutáneas de la enfermedad de COVID-19 y relacionarlas con otros hallazgos clínicos.

**Métodos:** Se realizó una encuesta nacional de recopilación de casos de imágenes y datos clínicos. Mediante consenso se describieron cinco patrones clínicos. Y posteriormente los autores describieron la asociación de los patrones definidos con los síntomas de la enfermedad, la gravedad y el pronóstico. Los pacientes se reclutaron en las dos primeras semanas de abril de 2020, Se incluyeron todos los pacientes que tuvieron una erupción de inicio reciente (2 semanas previas) y sin explicación clara, y sospechosos (pacientes que presentan síntomas compatibles) o COVID-19 confirmado (con confirmación de laboratorio de SARS-CoV-2

**Resultados:** Se incluyeron datos sobre 429 casos del 3 al 16 de abril de 2020, durante el pico de la epidemia en España. Se excluyeron cinco casos por ser compatibles con otro diagnóstico (tres herpes zoster y dos psoriasis). Además, 31 pacientes con lesiones cutáneas fueron excluidos por no cumplir

con la definición de COVID - 19 confirmado o sospechado, y 18 fueron excluidos por falta de información. La impresión general fue que la mayoría de los pacientes excluidos mostraron lesiones similares, en su mayoría descritas como acrales, con una tasa de letalidad del 1,9%

Se describieron 5 grupos de lesiones :

1. Áreas acrales de eritema-edema con algunas vesículas o pústulas (pseudo-sabañones) (19% de los casos)
2. Otras erupciones vesiculares (9%).
3. Lesiones de urticaria (19%)
4. Otros maculopapules (47%).
5. Livedo o necrosis (6%). Estos pacientes mostraron diferentes grados de lesiones que sugieren enfermedad vascular oclusiva, incluidas áreas de isquemia truncal o acral.

#### **A destacar:**

.- El artículo ha sido revisado por peer Review y los autores han descrito una muestra grande y representativa de pacientes con manifestaciones cutáneas inexplicables y un diagnóstico de COVID-19

.- El artículo hace una agrupación de 375 caso de pacientes COVID-19 , con manifestaciones cutáneas, recogidas por un equipo multinacional de dermatólogos.

.- Mediante consenso los autores definieron patrones morfológicos asociados al COVID-19, describiéndose cinco patrones

.- Es el primer documento que aporta una descripción fotográfica de las manifestaciones cutáneas que presentan los pacientes con COVID-19, y que esta disponible en: [bjd19163-sup-0001-SupinfoS1.pdf](#) proporcionando ilustraciones de estos patrones que facilita un reconocimiento fácil.

.- Las imágenes fueron revisadas por cuatro dermatólogos que desconocían los aspectos clínicos de los pacientes

.- La Presencia de las lesiones vesiculares y pseudocilibras pueden ser útiles como indicadores de enfermedad.