

## Manifestaciones cutáneas en un paciente con enfermedad por SARS-CoV-2: primer caso comunicado en Bolivia

### *Cutaneous manifestations in a patient with SARS-CoV-2 infection: first case reported in Bolivia.*

Diego Fernando Uriarte-Mayorga,<sup>1</sup> Bertha Alicia Gómez-González,<sup>2</sup> Vania Vanesa Velásquez-Rojas,<sup>3</sup> Anthony Steven Rublee-Insiguarnes<sup>4</sup>

Editores:

#### CASO CLÍNICO

Paciente masculino de 26 años que fue internado por padecer tos seca, odinofagia y anosmia de 20 días de evolución. Se realizó prueba en reacción de cadena de polimerasa para enfermedad por SARS-CoV-2 que resultó positiva e inició tratamiento a base de dieta gastro-protectora, vitamina C, sulfato de cinc, tiamina, ranitidina y oseltamivir. En los exámenes paraclínicos se observó ligera elevación de leucocitos con predominio de linfocitos y en la radiografía de tórax no se apreció alteración alguna. A las dos semanas de tratamiento se observaron en la cara posterior del tórax pápulas de color rojo de borde eritematoso agrupadas entre sí asintomáticas (**Figura 1**) que fueron remitiendo durante la recuperación del paciente después de que las pruebas fueron negativas (**Figura 2**).

El 31 de diciembre de 2019, se informaron casos de neumonía de origen desconocido en la provincia de Hubei, Wuhan, China. En enero de 2020 se identificó al nuevo virus de la familia del *Coronaviridae*, denominado SARS-CoV-2 y luego, por consenso internacional, se denominó COVID-19 a la enfermedad causada por este virus.<sup>1</sup> Este año la Organización Mundial de la Salud la clasifica como una pandemia debido a su rápida diseminación y hoy por hoy representa un problema de salud pública en todo el mundo.<sup>2,3</sup> Bolivia, país latinoamericano que se sitúa geográficamente en el centro de Sudamérica, con más de 11 millones de habitantes,<sup>4</sup> actualmente reporta más

<sup>1</sup> Dermatólogo, práctica privada.

<sup>2</sup> Dermatóloga, residente de alta especialidad de cirugía dermatológica, Instituto Dermatológico de Jalisco Dr. José Barba Rubio, Secretaría de Salud, Jalisco, México.

<sup>3</sup> Internista, servicio de Medicina Interna, Hospital Daniel Bracamonte, Potosí, Bolivia.

<sup>4</sup> Médico residente de Medicina Interna, Departamento de Medicina Interna, Hospital General de Cancún Jesús Kumate Rodríguez, Cancún, Quintana Roo, México.

**Recibido:** septiembre 2020

**Aceptado:** octubre 2020

#### Correspondencia

Diego Fernando Uriarte Mayorga  
drdiegouriarte@gmail.com

#### Este artículo debe citarse como

Uriarte-Mayorga DF, Gómez-González BA, Velásquez-Rojas VV, Rublee-Insiguarnes AS. Manifestaciones cutáneas en un paciente con enfermedad por SARS-CoV-2: primer caso comunicado en Bolivia. *Dermatol Rev Mex.* 2020; 64 (6): 781-783.



**Figura 1.** Pápulas de borde eritematoso agrupadas entre sí en la cara posterior del tórax.



**Figura 2.** Remisión de las lesiones cutáneas sin tratamiento en paciente con prueba de reacción en cadena de polimerasa (PCR) negativa ante COVID-19.

de 113,000 casos infectados, 4791 decesos y 52,521 recuperados (agosto 2020).<sup>5</sup> Se reporta el primer caso en Bolivia de un paciente con enfermedad por SARS-CoV-2 y manifestaciones cutáneas.

Las manifestaciones cutáneas en pacientes con enfermedad por SARS-CoV-2 se han descrito en 20.4%. Se han observado casos de pacientes con lesiones en la piel en 45% de los casos al inicio de la enfermedad y 55% en pacientes hospitalizados,<sup>6</sup> que van desde la aparición de exantema, erupción urticariforme (eritema y habones), erupción vesiculosa (varicela-like), lesiones acro-isquémicas (perniois-like) y otras lesiones (livedo reticularis, púrpura petequeial folicular, miliaria).<sup>1,7,8</sup> En paciente con complicaciones a nivel hospitalario pueden observarse lesiones de aspecto reticulado acompañadas de ampollas aisladas y necrosis con predominio en los miembros inferiores.<sup>9</sup> El diagnóstico es clínico; sin embargo por los múltiples diagnósticos diferenciales que existen, de ser necesario se solicitan exámenes paraclínicos y una biopsia cutánea.<sup>10</sup> El diagnóstico diferencial es amplio e incluye exantemas virales, toxicodermias, perniois, acrocianosis, urticarias, vasculitis entre otros.<sup>11</sup> El tratamiento por lo general consiste en mantener en observación, ya que muchas manifestaciones suelen ser de alivio espontáneo y otras requerirán tratamientos sintomáticos, como la administración de esteroides tópicos y antihistamínicos.<sup>12</sup> Este caso fue un hallazgo atípico no descrito en la bibliografía; sin embargo lo clasificamos entre otras lesiones asociadas con la enfermedad por SARS-CoV-2 porque el paciente tuvo la aparición de estas lesiones cutáneas asintomáticas dos semanas después de ser positivo ante la enfermedad, y posterior a su recuperación éstas fueron remitiendo, sólo recibió hidratación a base de emoliente. Reportamos el primer caso con manifestaciones cutáneas en un paciente con enfermedad por SARS-CoV-2 en Bolivia.

## REFERENCIAS

- Zhang J, Dong X, Cao Y, Yuan Y, Yang Y, Yan Y, et al. Clinical characteristics of 140 patients infected with SARS-CoV-2 in Wuhan, China. *Allergy* 75(7):1730-1741. doi: 10.1111/all.14238
- Cano-Aguilar LE, Hernández-Zepeda C, Vega-Memije ME. Primary skin manifestations by the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS CoV-2). Review of literature. *DCMW* 2020;18 (2):129-135.
- Organización Mundial de la Salud, covid-19: cronología de la actuación de la oms. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/detail/08-04-2020-who-timeline--CoVid-19>
- Instituto Nacional de Estadística, Estado Plurinacional de Bolivia, <https://www.ine.gov.bo/index.php/bolivia/aspectos-geograficos/>
- Ministerio de salud Bolivia, <https://www.minsalud.gov.bo/boletines-covid-19>.
- Recalcati S. Cutaneous manifestations in COVID-19: a first perspective. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2020; 34 (5): e212-e213. doi: 10.1111/jdv.16387
- Chen Y, Peng H, Wang L, Zhao Y, Zeng L, Gao H, et al. Infants born to mothers with a new coronavirus (COVID-19). *Front Pediatr* 2020; 8: 104. doi: 10.3389/fped.2020.00104
- Marzano AV, Genovese G, Fabbrocini G et al. Varicella-like exanthem as a specific covid-19-associated skin manifestation: multicenter case series of 22 patients. *J Am Acad Dermatol* 2020; 83(1): 280-285. doi: 10.1016/j.jaad.2020.04.044
- Galván Casas C, Català A, Carretero Hernández G, Rodríguez-Jiménez P, Fernández Nieto D, Rodríguez-Villa Lario A et al., Classification of the cutaneous manifestations of covid-19: a rapid prospective nationwide consensus study in Spain with 375 cases. *Br J Dermatol* 2020. doi: 10.1111/bjd.19163
- Alert for non-respiratory symptoms of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) patients in epidemic period: A case report of familial cluster with three asymptomatic COVID-19 patients - Lu - *Journal of Medical Virology* -Wiley Online Library [Internet]. [citado 01 de julio de 2020]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jmv.25776>
- Skin manifestations are emerging in the coronavirus pandemic [Internet]. [citado 01 de julio de 2020]. Disponible en: <https://www.medge.com/dermatology/article/220183/coronavirus-updates/skin-manifestations-are-emerging-coronavirus-pandemic>
- Estébanez A, Pérez-Santiago L, Silva E, et al. Cutaneous manifestations in covid-19: a new contribution, *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2020. doi: 10.1111/jdv.16474

### AVISO IMPORTANTE

Ahora puede descargar la aplicación de **Dermatología Revista Mexicana**.

Para consultar el texto completo de los artículos deberá registrarse una sola vez con su correo electrónico, crear una contraseña, indicar su nombre completo y especialidad. Esta información es indispensable para saber qué consulta y cuáles son sus intereses y poder en el futuro inmediato satisfacer sus necesidades de información.

La aplicación está disponible para Android o iPhone.

