

## Reacción dérmica local retardada a la vacuna Ad26.CoV2. de Janssen

### Delayed local reaction to Ad26.CoV2. Janssen vaccine

Luis G. Domínguez-Carrillo<sup>1,a</sup>, Luis G. Domínguez-Gasca<sup>1,b</sup>

Femenino de 38 años, quien recibió vacuna Ad26.CoV2. de Janssen en primera y única dosis el 2 de junio del 2021, permaneciendo asintomática 5 días, el día 8 post vacunación acude por presentar prurito y placa eritematosa de 10 por 5 cm en cara lateral de brazo izquierdo, observando más claro el sitio de aplicación de la vacuna (Figura 1). Se le prescribió pasta de Lassar indicando evitar el rascado.

Con la aplicación masiva de vacunas anti Covid(1,2,3), se han reportado al menos 1931 informes de reacciones dérmicas retardadas durante los últimos 12 meses, se les ha reportado en todas las razas, observándose primordialmente en raza blanca; la edad media ( $\pm$  DE) de los pacientes con reacciones locales dérmicas retardadas es de  $50 \pm 15$  años, con variación de 21 a 91 años, predominando en el género femenino (93%). La mayoría de estas grandes reacciones locales tardías se produjeron después de recibir la primera dosis de vacuna (96%). El tiempo promedio, desde la vacunación hasta el inicio de la reacción fue de  $8 \pm 2$  días con variación de 4 a 14. Otras reacciones cutáneas reportadas son prurito y angioedema local.

<sup>1</sup>Especialista en Medicina de Rehabilitación. Catedrático de la Facultad de Medicina de León, Universidad de Guanajuato, México.

<sup>2</sup>Ortopedista, Cirugía Articular. División de Cirugía del Hospital Ángeles León, León, Guanajuato, México.

ORCID:

<sup>a</sup><https://orcid.org/0000-0002-1985-4837>

Correspondencia:

Dr. Luis Gerardo Domínguez Carrillo

Dirección postal: Facultad de Medicina de León, Universidad de Guanajuato. México

Email: [lgdominguez@hotmail.com](mailto:lgdominguez@hotmail.com)

Fecha de recepción: 10 de junio de 2021

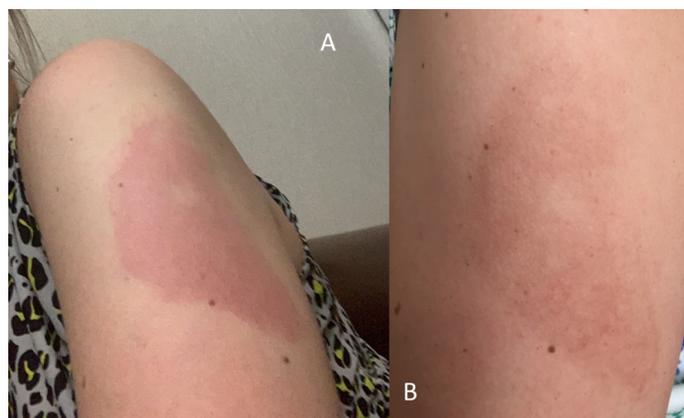
Fecha de aprobación: 14 de enero de 2022

Citar: Domínguez-Carrillo LG, Domínguez-Gasca LG. Reacción dérmica local retardada a la vacuna Ad26.CoV2. de Janssen. Rev. Peru. Investig. Salud. [Internet]; 6(1): 57. Recuperado de: <http://revistas.unheval.edu.pe/index.php/repis/article/view/1110>

2616-6097/©2022. Revista Peruana de Investigación en Salud. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC-BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>). Permite copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato. Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios.



**Figura 1. Imagen clínica mostrando en (A) reacción cutánea dérmica caracterizada por placa eritematosa de 10 por 5 cm en cara lateral de brazo izquierdo, que apareció 8 días posterior a aplicación de vacuna Ad26.CoV2. En (B) 5 días posteriores en franca resolución**



### Conflicto de Interés

El autor declara no tener conflicto de intereses.

### Fuentes de financiamiento

Ninguna.

### Bibliografía

1. Blumenthal KG, Freeman EE, Saff RR, et al. Delayed large local reactions to mRNA-1273 vaccine against SARS-CoV-2. N Engl J Med 2021;384:1273-1277. DOI: 10.1056/NEJMc2102131
2. Baeck M, Marot L, Belkhir L. Delayed large local reactions to mRNA vaccines. N Engl J Med. 2021; 384:1273-1277. DOI: 10.1056/NEJMc2104751.
3. McMahon DE, Amerson E, Rosenbach M, et al. Cutaneous reactions reported after Moderna and Pfizer COVID-19 vaccination: a registry-based study of 414 cases. J Am Acad Dermatol. 2021; 85: 46-55. doi.org/10.1016/j.jaad.2021.03.092