

Carta a la editora

Medwave 2016 Ene;16(1):e6370 doi: 10.5867/medwave.2015.01.6370

Diabetes autoinmune latente del adulto: ¿un nuevo tipo de diabetes?

Latent autoimmune diabetes of the adult: A new kind of diabetes?

Autores: Iván García-Gómez[1,2,3], Ybis Lizarzaburu-Abanto[2], José Galvez-Olortegui[1,2,4], Luis Camacho-Saavedra[1,2,5]

Filiación:

[1] Scientia Clinical and Epidemiological Research Institute, Trujillo, Perú

[2] Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú

[3] Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú

[4] G.A.C. N° 116, Centro Médico 32° Brigada de Infantería, Ejército del Perú, Trujillo, Perú

[5] Servicio de Medicina Interna, Hospital I "Florencia de Mora", Trujillo, Perú

E-mail: igarciaq@scientiaceri.com

Citación: García-Gómez I, Lizarzaburu-Abanto Y, Galvez-Olortegui J, Camacho-Saavedra L. Latent autoimmune diabetes of the adult: A new kind of diabetes?. *Medwave* 2016 Ene;16(1):e6370 doi: 10.5867/medwave.2015.01.6370

Fecha de publicación: 19/1/2016

Señora editora:

La diabetes mellitus es una de las enfermedades crónicas con mayor relevancia en la salud pública mundial en el siglo XXI, estimándose en el 2015 un aproximado a nivel mundial de 415 millones de adultos entre 20 y 49 años con diabetes mellitus [1].

Los Estándares de Cuidado Médico en Diabetes-2016 de la Asociación Americana de Diabetes, clasifican a la diabetes mellitus en: diabetes tipo 1, diabetes tipo 2, diabetes mellitus gestacional y otros tipos específicos de diabetes, no incluyendo a la diabetes autoinmune latente del adulto [2]. La diabetes autoinmune latente del adulto es una forma lenta y progresiva de diabetes autoinmune que se desarrolla en adultos [3],[4]. Sin embargo, actualmente no es tomada en cuenta dentro de la clasificación de la Asociación Americana de Diabetes, a pesar de ser mencionada en distintas publicaciones [3],[4]. La diabetes autoinmune latente del adulto se caracteriza por ser tratada en su inicio (hasta los seis primeros meses de ocurrido el diagnóstico) sin insulina, en contraste con la diabetes tipo 1. Además, la diabetes autoinmune latente del adulto es positiva para anticuerpos anti-GDA y anti células beta (ICA), a diferencia de la diabetes tipo 2 (en la cual generalmente no se encuentran anticuerpos circulantes) [3]. La diabetes autoinmune latente del adulto posee características comunes a la diabetes tipo 1 y a la diabetes tipo 2, pero difiere de estas en aspectos genéticos, inmunológicos y metabólicos [3]. Es importante también considerar que aún cuando se han planteado criterios diagnósticos para la diabetes autoinmune latente del adulto [3], estos no son de uso universal.

Desde su aparición en la literatura médica diversos autores y organizaciones consideran incluir a la Diabetes Autoinmune Latente del Adulto dentro de la clasificación de los distintos tipos de diabetes. Algunos estudios sugieren que los pacientes con Diabetes Autoinmune Latente del Adulto tienden a tener un peor control glicémico respecto a los pacientes con diabetes tipo 2 generando así una mayor tasa de complicaciones, incluyendo mortalidad [5]. El adecuado diagnóstico de la diabetes autoinmune latente del adulto y su inclusión en clasificaciones de uso mundial es de gran relevancia debido al impacto que genera en la respuesta al tratamiento y el pronóstico de los pacientes diabéticos con cuadros clínicos específicos que no encajan en las clásicas categorías de diabéticos tipo 1 o 2 [3]; evitando de esta manera las complicaciones asociadas al retraso en el diagnóstico.

En resumen, consideramos necesaria la estandarización de los criterios de diabetes autoinmune latente del adulto y su inclusión dentro de las clasificaciones de distintas organizaciones como la de la Asociación Americana de Diabetes; a fin de lograr su mayor difusión en la comunidad científica y un mejor manejo terapéutico de los pacientes.

Notas

Conflictos de interés

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

Financiamiento

Los autores declaran no haber recibido ninguna financiación para la realización de este trabajo.

Referencias

1. International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas 2015. [on line]. | [Link](#) |
2. American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes- 2016. Diabetes Care 2016; 39 (Suppl.1): S1-S112. | [Link](#) |
3. Liao Y, Xiang Y, Zhou Z. Diagnostic criteria of latent autoimmune diabetes in adults (LADA): a review and reflection. Front. Med. 2012;6(3):243-247. | [CrossRef](#) | [PubMed](#) |
4. Asociación Latinoamericana de Diabetes. Guías ALAD sobre el Diagnóstico, Control y Tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo 2 con Medicina Basada en Evidencia. Rev ALAD. 2013;1-142. | [Link](#) |
5. Carlsson S, Midthjell K, Grill V. LADA (latent autoimmune diabetes in adults) in Norway – occurrence, risk factors, treatment and complications. Norsk Epidemiologi. 2013;23(1): 39-44. | [Link](#) |

Correspondencia a:

[1] Scientia Clinical and Epidemiological Research Institute
Manzana G
Lote 22
Urbanización Vista Hermosa
Trujillo
La Libertad
Perú



Esta obra de Medwave está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 3.0 Unported. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso, Medwave.