

Incidencia de la diabetes tipo 1 en las mujeres colombianas

I. Maldonado^{1, 2}, I. Rodas³, N. Rodríguez¹, D. Angulo³, N. Ayala^{1, 2}, S. Castro³

¹Departamento de Ginecología y Obstetricia, Fundación Santa Fe de Bogotá, Bogotá, Colombia. ²Facultad de Medicina, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. ³Facultad de Ingeniería, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia.

INTRODUCCIÓN

La diabetes tipo 1 es la patología endocrinológica crónica más frecuente en niños¹. Aunque la mayoría de enfermedades autoinmunes suelen predominar en las mujeres, en este caso no existen grandes diferencias entre géneros². Se conocen pocos datos epidemiológicos en la población colombiana.

OBJETIVO

Describir el comportamiento de la incidencia de la diabetes tipo 1 en las mujeres colombianas entre 2012 a 2018.

MÉTODOS

Diseño: estudio observacional, descriptivo en mujeres colombianas entre 2012 y 2018

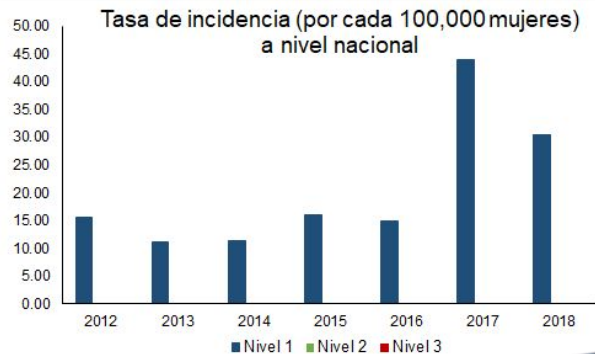
Fuentes de Información: RIPS y DANE

Criterios y validación: código CIE-10 y uso de CUPS para validar la incidencia de la enfermedad a partir de las herramientas diagnósticas:

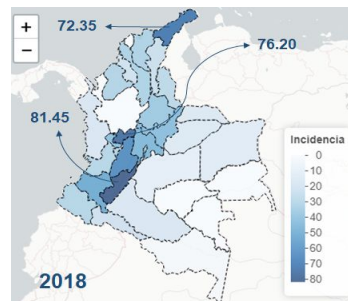
1. Glucosa y/o hemoglobina glicosilada y/o prueba de tolerancia a la glucosa.
2. Anticuerpos anti-insulina y/o anti decarboxilasa de ácido glutámico y/o anti-islole y/o anti-tirosin fosfatasa (IA-2).
3. Niveles de insulina y/o niveles de péptido C.

Se observó una ventana de un año entre la realización de la prueba y la confirmación del diagnóstico.

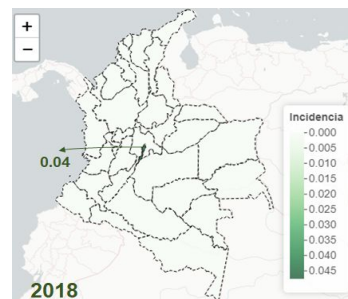
RESULTADOS



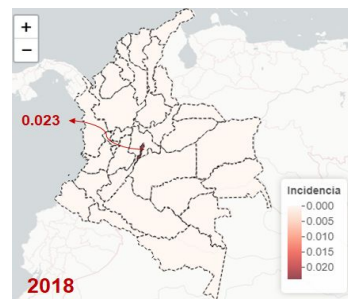
Incidencia validada a partir de: **glucosa y/o hemoglobina glicosilada y/o prueba de tolerancia a la glucosa**



Incidencia validada a partir de: **glucosa y/o hemoglobina glicosilada y/o prueba de tolerancia a la glucosa + anticuerpos**



Incidencia validada a partir de: **glucosa y/o hemoglobina glicosilada y/o prueba de tolerancia a la glucosa + anticuerpos + niveles de insulina y/o niveles de péptido C**



CONCLUSIÓN

Con la implementación de la metodología propuesta es posible describir el comportamiento de la diabetes tipo 1 en las mujeres colombianas de acuerdo a las diferentes herramientas diagnósticas.

RIPS: Registro Individual de Prestación de Servicios
 DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística
 CUPS: Clasificación Única de Procedimientos en Salud
 CIE-10: Clasificación Internacional de Enfermedades

1. Henríquez-Tejo R, Cartes-Velásquez R. Impacto psicosocial de la diabetes mellitus tipo 1 en niños, adolescentes y sus familias. Revisión de la literatura. Revista chilena de pediatría. 2018;83(3).
 2. Bertholt M, Maldonado Ruiz E, De La Torre Santos S, Gonzalez Torroglosa M, Rubiera Perez G, De Llano J. Características de la diabetes mellitus tipo 1 a debut. Evolución de la patología durante los últimos 21 años en un hospital de referencia de segundo nivel. Rev Esp Endocrinol Pediatr. 2012;3(1):52-57.