

# Incidencia de la enfermedad de Graves en las mujeres colombianas

I. Maldonado<sup>1,2</sup>, I. Rodas<sup>3</sup>, N. Rodríguez<sup>1</sup>, D. Angulo<sup>3</sup>, N. Ayala<sup>1,2</sup>, D. Ortiz<sup>3</sup>

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

## INTRODUCCIÓN

La enfermedad de Graves es la causa más común de hipertiroidismo y se presenta con mayor frecuencia en las mujeres<sup>1</sup>. En Colombia se conocen pocos datos epidemiológicos de esta enfermedad.

## OBJETIVO

Describir el comportamiento de la incidencia de la enfermedad de Graves en las mujeres colombianas entre 2012 a 2018.

## MÉTODOS

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

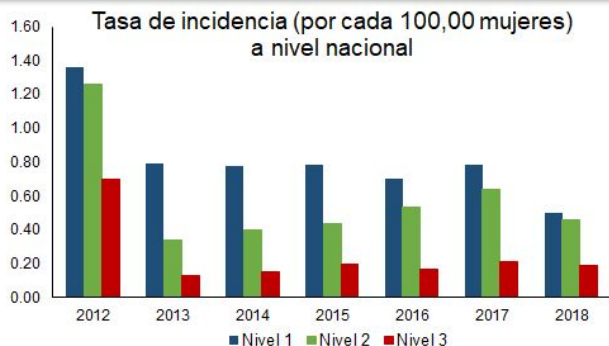
**Fuentes de Información:** RIPS y DANE

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

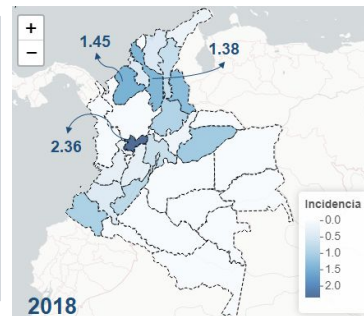
1. Hormona estimulante de tiroides (TSH)
2. Tiroxina libre y/o anticuerpo antirreceptor de TSH
3. Triyodotironina total, gammagrafía tiroidea, ecografía tiroidea, anticuerpos antitiroglobulina y/o anticuerpos antiperoxidasa

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

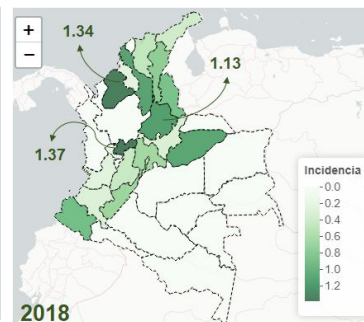
## RESULTADOS



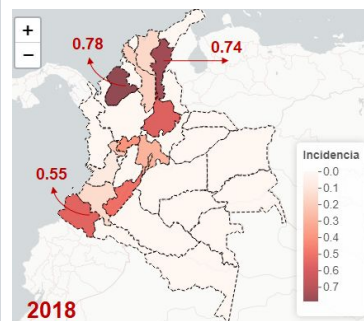
Incidencia validada a partir de: **hormona estimulante de tiroides**



Incidencia validada a partir de: **hormona estimulante de tiroides + tiroxina libre y/o anticuerpo antirreceptor de TSH**



Incidencia validada a partir de: **hormona estimulante de tiroides + tiroxina libre y/o anticuerpo antirreceptor de TSH + triyodotironina total, gammagrafía tiroidea, ecografía tiroidea, anticuerpos antitiroglobulina y/o anticuerpos antiperoxidasa**



## CONCLUSIÓN

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