

# CIFRAS NEUROMIELITIS ÓPTICA

Descubre las estadísticas clave que muestran la magnitud de la **Neuromielitis Óptica**

## CIFRAS GLOBALES

**41%**

de los pacientes con Neuromielitis Óptica pueden quedar **ciegos** en al menos 1 ojo a los 5 años después del inicio de la enfermedad <sup>3</sup>

**22%**

de los pacientes con Neuromielitis Óptica pueden **requerir un caminador** a los 5 años después del inicio de la enfermedad <sup>3,a</sup>

**22% – 55%**

puede **requerir ingreso hospitalario** dentro de 1 año después del primer ataque de Neuromielitis Óptica <sup>2</sup>

**73% – 91%**

de los pacientes tienen **AQP4-IgG positiva** <sup>5,8</sup>  
Sin tratamiento un ataque repetido es casi inevitable

**90%**

de los pacientes experimentan un **ataque dentro de los 5 años posteriores** a su ataque inicial de Neuromielitis Óptica <sup>4</sup>

# 16.000-17.000

Personas aproximadamente en los EE. UU.  
Se ven afectadas por la enfermedad. <sup>1a</sup>



# Hasta 9 veces más alto en mujeres

que en hombres  
según la tasa de  
incidencia. 1,3,6



# <5 individuos/ 100.000

Pueden presentar Neuromielitis  
Óptica según los datos de  
prevalencia disponibles. <sup>1,2</sup>



# 40 años

Es la edad media de inicio de la  
Neuromielitis Óptica  
(Rangos de 3 a 81 años)<sup>5</sup>

# 2 a 3 veces

Aumenta la prevalencia en  
poblaciones negras y asiáticas.<sup>4</sup>





# CIFRAS NEUROMIELITIS ÓPTICA

Descubre las estadísticas clave que muestran la magnitud de la **Neuromielitis Óptica**

## CIFRAS COLOMBIA <sup>1</sup>



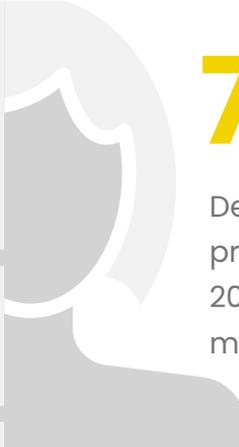
### 2,650

Casos de Neuromielitis Óptica se presentaron en Colombia entre 2017 y 2021



### 73,1%

De los casos presentados entre 2017 y 2021 fueron mujeres



### <5,3 individuos/ 100.000

Fueron los datos de prevalencia de la enfermedad en Colombia

### 45 años

Fue la edad promedio de personas que presentaron la enfermedad en Colombia

### 50 a 59 años

Es la edad que presenta más prevalencia de la enfermedad en mujeres



# REFERENCIAS

CIFRAS

<sup>a</sup>Based on Expanded Disability Status Scales scores greater or equal to 6 indicating a need for items, such as canes or walkers, to help patients walk 100 meters AQP4, aquaporin-4; IgG, immunoglobulin G; NMOSD, neuromyelitis optica spectrum disorder.

1. Borisow N, et al. *Front Neurol.* 2018;9(888):1-15. 2. Ajmera MR, et al. *J Neurol Sci.* 2018;384:96-103. 3. Jiao Y, et al. *Neurology.* 2013;81:1197-1204. 4. Wingerchuk DM, et al. *Neurology.* 1999;53(5):1107-1114. 5. Hamid SHM, et al. *J Neurol.* 2017;264:2088-2094. 6. Mealy MA, et al. *Int J MS Care.* 2019;21(3):129-134. 7. Kitley J, et al. *Brain.* 2012;135(Pt 6):1834-1849. 8. Prain K, et al. *Front Neurol.* 2019;10:1-7.

<sup>a</sup>Based on a prevalence of 3.9 persons per 100,000 in a US population of 300 million. NMOSD, neuromyelitis optica spectrum disorder; U.S., United States.

Flanagan EP. *Ann Neurol.* 2016;79(5):775-783. 2. Pandit L. *Mult Scler.* 2015;21(7):845-853. 3. Wingerchuk DM. *J Neurol Sci.* 2009;286(1-2):18-23. 4. Kim SH, et al. *Neurology.* 2018;91(22):e2089-e2099. 5. Mealy MA, et al. *Arch Neurol.* 2012;69(9):1176-1180. 6. Jiao Y, et al. *Neurology.* 2013;81:1197-1204.

1. Torres-Camacho, I., et al. (2023). Prevalence of neuromyelitis óptica spectrum disorder in Colombia: analysis of the official Ministry of Health administrative registry. Recuperado de: <http://hdl.handle.net/10554/66002>.



# CIFRAS ENFERMEDAD OCULAR TIROIDEA

Descubre las estadísticas clave que muestran la magnitud de la **Enfermedad Ocular Tiroidea**.

## CIFRAS GLOBALES



# 10%

De los pacientes de la Enfermedad Ocular Tiroidea son asociados a hipotiroidismo o Eutiroidismo.



# 1,9 casos

Es la incidencia de la Enfermedad Ocular Tiroidea por cada 100 mil habitantes.

# > 3 semanas

Fue el tiempo de ausencia laboral en un año, según un estudio realizado a 115 pacientes alemanes.



Al ser una enfermedad rara sigue estando en estudio. No existe por el momento gran disponibilidad de cifras sobre esta enfermedad a nivel mundial.

# REFERENCIAS

**CIFRAS**

Hoang TD, Stocker DJ, Chou EL, Burch HB.  
2022 Update on Clinical Management of  
Graves Disease and Thyroid Eye Disease.  
Endocrinol Metab Clin North Am. 2022  
Jun;51(2):287-304. doi:  
10.1016/j.ecl.2021.12.004. Epub 2022 May 11.  
PMID: 35662442; PMCID: PMC9174594.