



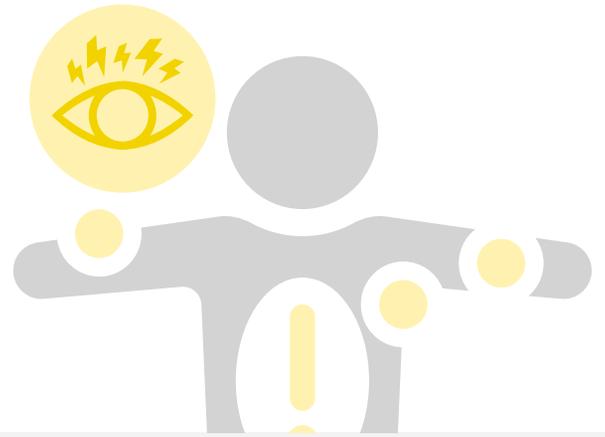
# PATOLOGÍA NEUROMIELITIS ÓPTICA

## ¿QUÉ ES?

Conoce más acerca de la **Neuromielitis Óptica** y cómo afecta física y emocionalmente.

## Entendiendo la patología

La **Neuromielitis Óptica** (NMO) es una enfermedad autoinmune devastadora provocada por ataques graves y recurrentes del sistema nervioso central que provocan una discapacidad permanente, como ceguera, parálisis y muerte<sup>1,2</sup>



Esta enfermedad también conocida como enfermedad de Devic, es un trastorno autoinmune raro del sistema nervioso central que afecta principalmente a los nervios ópticos y la médula espinal.

En esta enfermedad, el sistema inmunitario ataca y destruye la mielina, una sustancia grasa que rodea las fibras nerviosas y facilita la transmisión de señales eléctricas en el sistema nervioso.<sup>3</sup>

Los ataques de **Neuromielitis Óptica** no se pueden predecir y los pacientes experimentan un promedio de 1,3 ataques por año después del diagnóstico.<sup>4,5</sup>



**En Colombia la Neuromielitis está clasificada como una Enfermedad Huérfana. Esta enfermedad por Ley (Ley 1392 de 2010/Ley 1438 de 2011) tendría prioridad en el tiempo al tratamiento y abordaje integral del paciente.**

# REFERENCIAS

## PATOLOGÍA

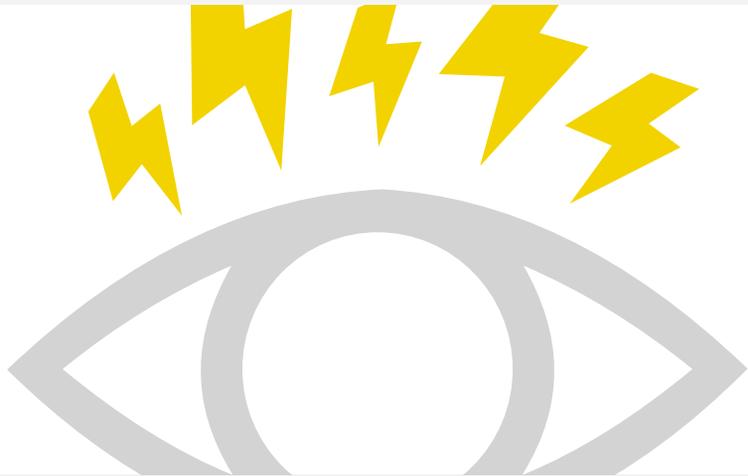
1. Borisow N, et al. *Front Neurol.* 2018;9(888):1-15.
2. Ajmera MR, et al. *J Neurol Sci.* 2018;384:96-103
3. Enfermedad de Devic (neuromielitis óptica) - Autoimmune Association
4. Mealy MA, et al. *Int J MS Care.* 2019;21(3):129-134.
5. Kitley J, et al. *Brain.* 2012;135(Pt 6):1834-1849.



# PATOLOGÍA ENFERMEDAD OCULAR TIROIDEA

## ¿QUÉ ES?

Conoce más acerca de la **Enfermedad Ocular Tiroidea**.



## Entendiendo la patología<sup>1</sup>

La enfermedad ocular tiroidea es una enfermedad autoinmune y poco común que ocurre cuando el sistema inmunitario afecta las células, tejidos y músculos que rodean los ojos.

Esta enfermedad es más común en mujeres de mediana edad con hipertiroidismo, especialmente aquellas con enfermedad de Graves (afección del sistema inmunitario que afecta la glándula tiroides) aunque también puede presentarse en personas con función tiroidea normal o con hipotiroidismo, es decir con función tiroidea por debajo de los rangos.

Esta condición puede causar inflamación y endurecimiento en los músculos y tejidos grasos de los ojos, lo que hace que los ojos se vean más pronunciados de lo normal.



# REFERENCIAS

**PATOLOGÍA**

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.