



12º GV ANA CAROLINA OLIVEIRA

PROJETO DE LEI Nº /2025

Altera a Lei nº 14.485, de 19 de julho de 2007, para incluir no Calendário de Eventos da Cidade de São Paulo o Dia Municipal de Conscientização da Neuromielite Óptica (NMO), anualmente no dia 27 de março.

A Câmara Municipal de São Paulo DECRETA:

Art. 1º Fica inserida alínea ao inciso LIV do art. 7º da Lei nº 14.485, de 19 de julho de 2007, instituindo o Dia Municipal de Conscientização sobre a Neuromielite Óptica (NMO), a ser realizado anualmente, no dia 27 de março, com a seguinte redação:

“Art. 7º (...)

(...)

LIV – 27 de março:

(...)

c) Dia Municipal de Conscientização sobre o NMO (Neuromielite Óptica), data na qual serão realizadas ações voltadas à promoção e difusão de informações sobre o NMO (Neuromielite Óptica), tais como campanhas, palestras e ações educativas e estratégias. ”

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala das sessões

Às Comissões competentes.

ANA CAROLINA OLIVEIRA

VEREADORA

Viaduto Jacareí, 100 - 4º andar - Sala 404 - CEP 01319-900



12º GV ANA CAROLINA OLIVEIRA

JUSTIFICATIVA

A Neuromielite Óptica e Doenças do seu Espectro (NMOSD ou apenas NMO), antes conhecida como Síndrome de Devic, é uma doença autoimune, neurodegenerativa, rara e grave, que afeta principalmente o nervo óptico e a medula espinhal atingindo o Sistema Nervoso Central e o Nervo Óptico. Ela é caracterizada por episódios recorrentes de inflamação que podem levar a danos permanentes nos tecidos nervosos.

Assim como a esclerose múltipla (EM), a NMO também é uma doença autoimune, na qual o sistema imunológico ataca erroneamente as células saudáveis do corpo. Embora as duas doenças compartilhem algumas semelhanças em termos de sintomas, elas também apresentam diferenças significativas que as distinguem.

A NMO ainda é de causa desconhecida e afeta pessoas de qualquer idade, embora seja mais comum atingir mulheres, de origem asiática e afrodescendentes, na faixa etária entre os 30 e 40 anos.

Durante muito tempo a NMO foi considerada uma variável da Esclerose Múltipla (EM), mas hoje sabe-se que são doenças diferentes. Porém, muitos médicos ainda diagnosticam os pacientes de NMO como se tivessem EM.

Isso acontece porque, na NMO, ocorre uma resposta imune inflamatória intensa e específica contra a proteína aquaporina-4 (AQP4), que é encontrada em grandes quantidades nas células que revestem os vasos sanguíneos destas áreas do sistema nervoso central. Sua função é retirar água da circulação para hidratar as células nervosas.

A inflamação resultante deste desequilíbrio imunológico pode levar a danos nos tecidos nervosos, interrompendo a comunicação entre o cérebro, a medula espinhal e outras partes do corpo.

Fatores genéticos e ambientais também podem desempenhar um papel no desenvolvimento da NMO, mas ainda não são completamente compreendidos. Algumas



12º GV ANA CAROLINA OLIVEIRA

pesquisas sugerem que certas infecções virais, como a infecção pelo vírus Epstein-Barr ou pelo vírus da hepatite C, podem desencadear a resposta autoimune que leva à NMO em pessoas predispostas geneticamente.

Os sintomas da NMO variam para cada pessoa, sendo os principais:

- Neurite óptica: inflamação do nervo óptico causando dor nos olhos, perda ou diminuição da visão
- Sintomas motores: fraqueza, dormência ou perda de força nos braços e pernas e alteração de sensibilidade
- Perda do controle do esfíncter
- Síndrome da área postrema: inflamação em uma pequena área do cérebro que causa vômitos incontroláveis associados a soluços e náuseas persistentes

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS) é considerada uma doença rara aquela que afeta 65 pessoas em cada 100 mil indivíduos.

Por se tratar de uma Doença Rara, é pouco vista e divulgada. Por isso solicito a aprovação desta propositura aos Nobres Pares, para que a maior cidade da América Latina, divulgue esta importante doença que infelizmente acomete nossos munícipes.¹

¹ <https://www.nmobrasil.com.br/>
<https://neurolife.com.br/neurolife-explica-o-que-e-neuromielite-optica/>