

Doença do espectro da neuromielite óptica (DENMO) e esclerose múltipla (EM) são doenças distintas ⁵⁻⁸

DENMO		EM
Predominantemente não caucasiano	População	Predominantemente caucasiano
9:1 ~39 anos	Idade média de início	2:1 ~29 anos
Nervo óptico (neurite óptica) e medula espinhal (mielite transversa)	Afeta principalmente	SNC (desmielinização cortical)
≥3 Corpos vertebrais	Lesões na medula espinhal	Segmento curto
~75% Soropositivo para anticorpo AQP4	Biomarcador	Não tem biomarcadores específicos
10% a 20%	Bandas oligoclonais	90%
++++	Gravidade dos surtos	+
Ataques inflamatórios graves e repetidos	Causa da deficiência	Ataques inflamatórios e neurodegeneração associada desde o início
Dentro de 5 anos, 50% dos pacientes necessitarão do uso de cadeira de rodas e 62% são funcionalmente cegos	Curso de deficiência	Em média, leva mais de 15 anos desde o diagnóstico até o uso de um auxílio para caminhar

Características comuns

- Predominância feminina (especialmente NMOSD)
- Baseado em surtos (ataques/recaídas)
- Sintomas incluindo mielite, dormência, fraqueza, disfunção da bexiga/intestino



Referências:

5. Wingerchuk DM, Lennon VA, Lucchinetti CF, Pittock SJ, Weinshenker BG. The spectrum of neuromyelitis optica. Lancet Neurol. 2007 Sep;6(9):805-15.
6. Kessler RA, et al. Early indicators of relapses vs pseudorelapses in neuromyelitis optica spectrum disorder. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm 2016;3:e269.
7. Pfeuffer S, Strippel C, Wiendl H. NMO Spectrum Disorders. Neurology International Open 2017; 1: E36-E47.
8. Whittam D, Wilson M, Hamid S. What's new in neuromyelitis optica? A short review for the clinical neurologist. J Neurol 2017; 264: 2330-2344.

Este material é destinado ao público brasileiro em geral.

Não tome medicamento por conta própria. Siga corretamente as orientações e seu médico.

Na ocorrência de reações indesejáveis, informe imediatamente ao seu médico.

Direitos reservados – é proibida a reprodução total ou parcial sem prévia autorização de Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.

M-BR-00013247. Outubro/2023.

Serviço de Informações Roche



0800•7720•289

www.roche.com.br

Doing now what patients need next