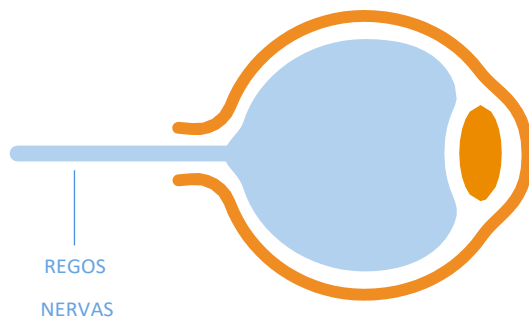
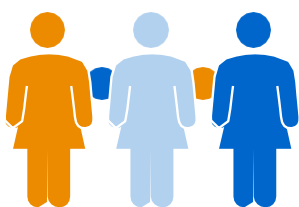


# GERIAU SUPRASKIME OPTINIO NEUROMIELITO SPEKTRO SUTRIKIMĄ, *sekinančią ir retą autoimuninę ligą*

**Kas?**

Optinio neuromielito spektro sutrikimas, arba NMOSD (angl. Neuromyelitis optica spectrum disorder), yra reta, nepagydoma, sekinanti autoimuninė centrinės nervų sistemos (CNS) liga, pirmiausia pažeidžianti regos nervą ir stuburo smegenis.

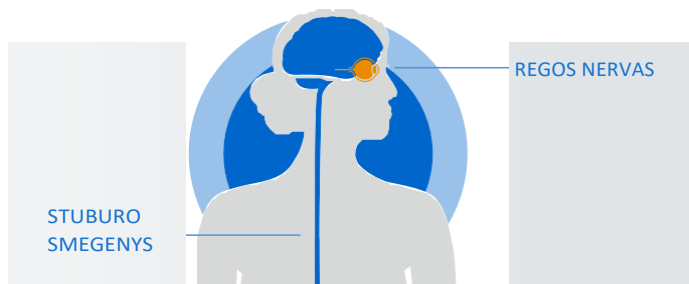


Šia liga dažniausiai susergera **30–40 metų** moterys, ji pasireiškia mažiau nei 5 iš 100 tūkst. žmonių visame pasaulyje.

**Kam?**

**Kaip?**

Sergant NMOSD, imuninė sistema normalų CNS audinį palaiko įsibrovėliu ir ima atakuoti regos nervą bei stuburo smegenis.



**Simptomai gali būti labai sunkūs, įskaitant:**

AKLUMĄ



RAUMENŲ SILPNUMĄ



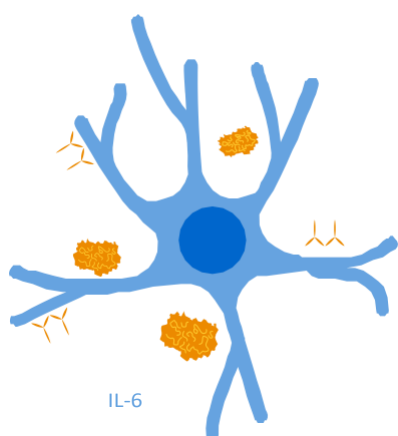
NEGALĖJIMĄ VAIKŠČIOTI



NUOVARGĮ



SKAUSMĄ

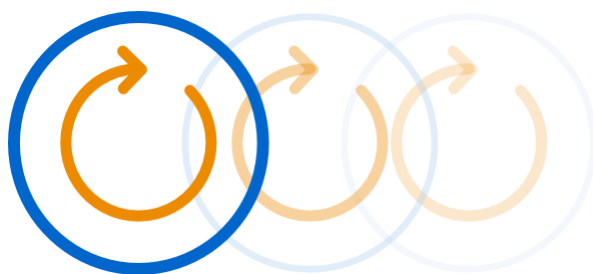


IL-6

Tikslios NMOSD priežastys lieka nežinomos.

**Interleukinas 6, arba IL-6**, yra iš imuninių ląstelių sudarytas signalinis mūsų organizmo baltymas, laikomas pagrindiniu NMOSD sukėlėju, nes jis sukelia daug uždegimų, galinčių sukelti aklumą ir judėjimo negalią.

Sunkių atkryčių poveikis gali kauptis ir lemti negrįžtamą neurologinę žalą, sukelti regos sutrikimus, judėjimo negalią, o kai kuriais atvejais net baigtis mirtimi.



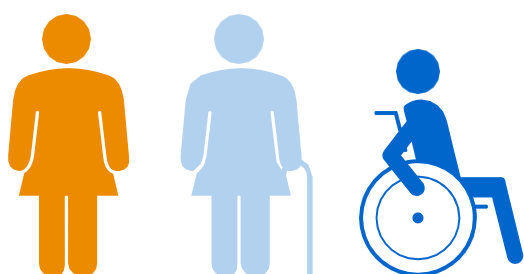
NMOSD yra progresuojanti liga, todėl simptomai stiprėja su kiekvienu atkryčiu. Per penkerius metus:

**50 %**

sergančiųjų prireikia neįgaliojo vežimėlio.

**62 %**

sergančiųjų visiškai ar iš dalies apanka.



1 METAI

5 METAI

**Roche**