



**Revision sistemática del tratamiento de la neuromielite óptica con anticuerpos
monoclonales : rituximabe, Eculizumabe e Inebilizumabe**

Patrícia Gomes do Nascimento Cordeiro

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero.

Tutoria: Dra. Juliane de Oliveira

26 de Agosto de 2025

Trabajo Final de Grado

Revisión sistemática del tratamiento de la neuromielite óptica con anticuerpos monoclonales : rituximabe, Eculizumabe e Inebilizumabe

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay.

Resumen

La neuromielitis óptica (NMO) es una enfermedad autoinmune que causa inflamación y daño en los nervios ópticos y la medula espinal , lo que resulta en discapacidades severas. Este estudio se propuso revisar sistemáticamente la literatura existente sobre la eficacia y seguridad de los anticuerpos monoclonales rituximabe, Eculizumabe e Inebilizumabe en el tratamiento de pacientes con NMO. Se llevo a cabo una revisión sistemática de la literatura , recopilando datos de 13 estudios relevantes. Los estudios demostraron que rituximabe ,Eculizumabe e Inebilizumabe son eficaces en reducir las recaídas y la progresión de la discapacidad en pacientes con NMO . Rituximabe y destacaron por su capacidad para disminuir la tasa de recaídas y mejorar la discapacidad , mientras que Inebilizumabe fue especialmente efectivo en pacientes previamente tratados con rituximabe. A pesar de su eficacia de estos tratamientos . La conclusión sugiere que es explorar terapias combinadas y evaluar nuevos biomarcadores para mejorar la predicción y el monitoreo de la respuesta al tratamiento , optimizando así los beneficios para los pacientes con NMO

Palabra clave: Neuromielitis óptica, Anticuerpos monoclonales, Rituximabe, Eculizumabe , Inebilizumabe