



# Neurology perspectives



## 17597 - CRISIS MIASTÉNICA COMO DEBUT DE MIASTENIA GRAVIS, TRAS SEGUNDA DOSIS DE VACUNA PFIZER-BIONTECH COVID-19

Villino Boquete, R.; Pérez Prol, C.; Riverol Fernández, M.; Gallego Pérez-Larraya, J.

Servicio de Neurología. Clínica Universitaria de Navarra.

### Resumen

**Objetivos:** Descripción de un caso de crisis miasténica, como debut de miastenia *gravis*, tras la segunda dosis de vacuna de Pfizer BioNTech.

**Material y métodos:** Paciente varón, de 78 años, sin antecedentes de MG ni infección previa por SARS-CoV-2; que, tras la segunda dosis de vacuna de Pfizer BioNTech, debuta con un trastorno de articulación del lenguaje, disfagia y debilidad de inicio súbito y rápida progresión. En determinación analítica se recibieron títulos altos de anticuerpos antirreceptor de acetilcolina. Previo a esto recibió tratamiento con inmunoglobulinas vía endovenosa durante 5 días. Fue dado de alta con una importante mejoría clínica tras inicio de tratamiento con prednisona, piridostigmina y azatioprina.

**Resultados:** Por consiguiente, presentamos que presentó una crisis miasténica como debut una MG, posterior a la segunda dosis de vacuna de Pfizer contra COVID-19. No hay casos descritos en la literatura del MG *de novo*, tras infección por SARS-CoV-2. Solo hay reportado un caso de crisis miasténica secundario a la administración de vacuna de Pfizer.

**Conclusión:** Hipotetizamos que el origen del cuadro clínico fue secundario a la respuesta inmunitaria tras la segunda dosis de vacuna de Pfizer contra el COVID-19.