



# Neurology perspectives



## 19825 - El síndrome de Miller-Fisher y su curioso clúster a inicios de 2023

Rodríguez Vallejo, A.; Villar Van der Weygaert, C.; Alonso Modino, D.; Rodríguez García, P.; González González, B.; Ríos Cejas, M.; Castelló López, M.

Servicio de Neurología. Hospital Nuestra Señora de Candelaria.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la incidencia y características de los pacientes con síndrome de Miller-Fisher en un hospital de tercer nivel.

**Material y métodos:** Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo que recoge variables sociodemográficas, clínicas, diagnósticas y terapéuticas de los pacientes ingresados por Miller-Fisher entre 2018 y 2023.

**Resultados:** Analizamos 11 pacientes, uno de ellos pediátrico. El 54,5% ingresó entre febrero y mayo de 2023, el 18,2% en 2018 y hubo un caso por año en 2019, 2020 y 2021. Su edad media fue de 54,18 años, siendo el 81,8% varones. El 90,9% residían en Tenerife, habitando el 40% un pequeño municipio (Arona). El 63,6% refirió infección previa, aislándose *Campylobacter jejuni* en un caso y SARS-CoV-2 en otro. Desde el punto de vista clínico todos presentaron diplopía, oftalmoparesia y alteración sensitiva tactoalgésica. Además, se observó ataxia (90%), arreflexia (72,7%), disautonomía (45,5%), hipopalestesia (54,5%), paresia (18,2%), afectación bulbar (27,3%) y respiratoria (9,1%). Se realizó punción lumbar en el 72,7%, mostrando disociación albuminocitológica el 62,5%. En todos los casos se identificaron anticuerpos antigangliósidos. El 81,8% presentó un estudio neurofisiológico patológico y un caso evidenció encefalitis en neuroimagen. El 81,8% fue tratado con inmunoglobulinas inespecíficas y un solo paciente recibió plasmaféresis. Al alta, el 63,6% presentaba secuelas.

**Conclusión:** El aumento de la incidencia observado en nuestra serie con respecto a lo descrito en la literatura existente es llamativo, evidenciándose una proporción de hombres también mayor. No se ha identificado ninguna característica común más allá del alto porcentaje de residentes en el mismo municipio, siendo necesario continuar los estudios.