

# Importancia del interrogatorio y examen neurológico

32 años, sexo femenino

Motivo de consulta: DEBILIDAD MUSCULAR  
GENERALIZADA

3 meses de evolución.

# SINTOMAS

- Debilidad muscular y fatigabilidad
- Proximal
- Fluctuante
- Episodios sincopales.
- No diplopía ni ptosis.

# EXAMEN

- Debilidad de músculos proximales
  - Fatigabilidad
  - Pares craneales normales
  - Reflejos normales
  - Sensibilidad normal
- 
- Lab: ACRA negativo

# CMAP



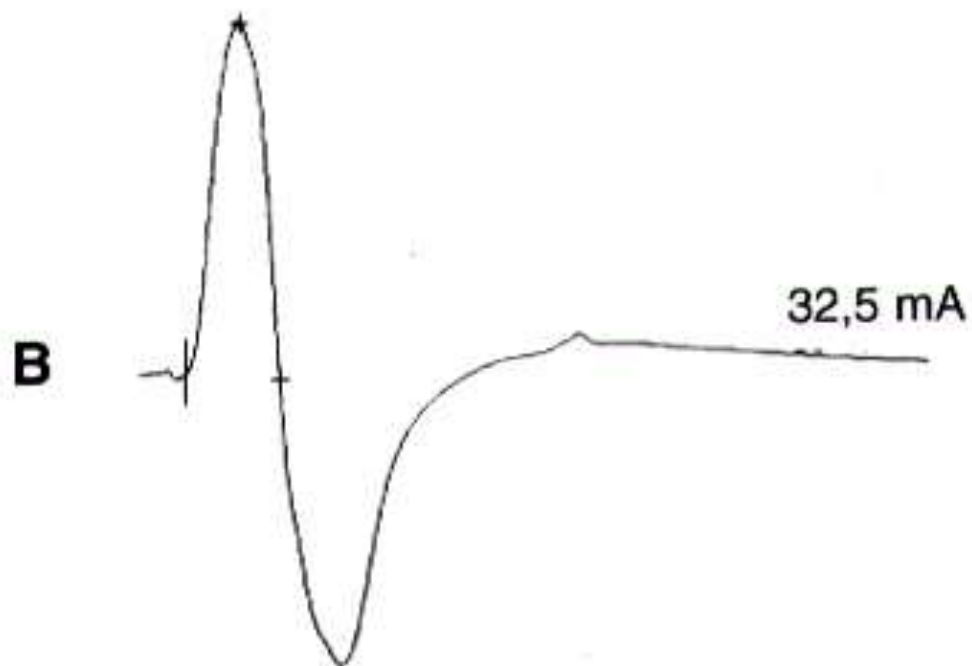
# CMAP: nervio cubital.

2 mV/D

5 mseg/D



Reposo



Post-esfuerzo



-Hombre, 37 años.

-7 años de evolución.

-Debilidad músculos de mano izquierda.  
(territorio de mediano, cubital y radial).

-Mínimos trastornos sensitivos.

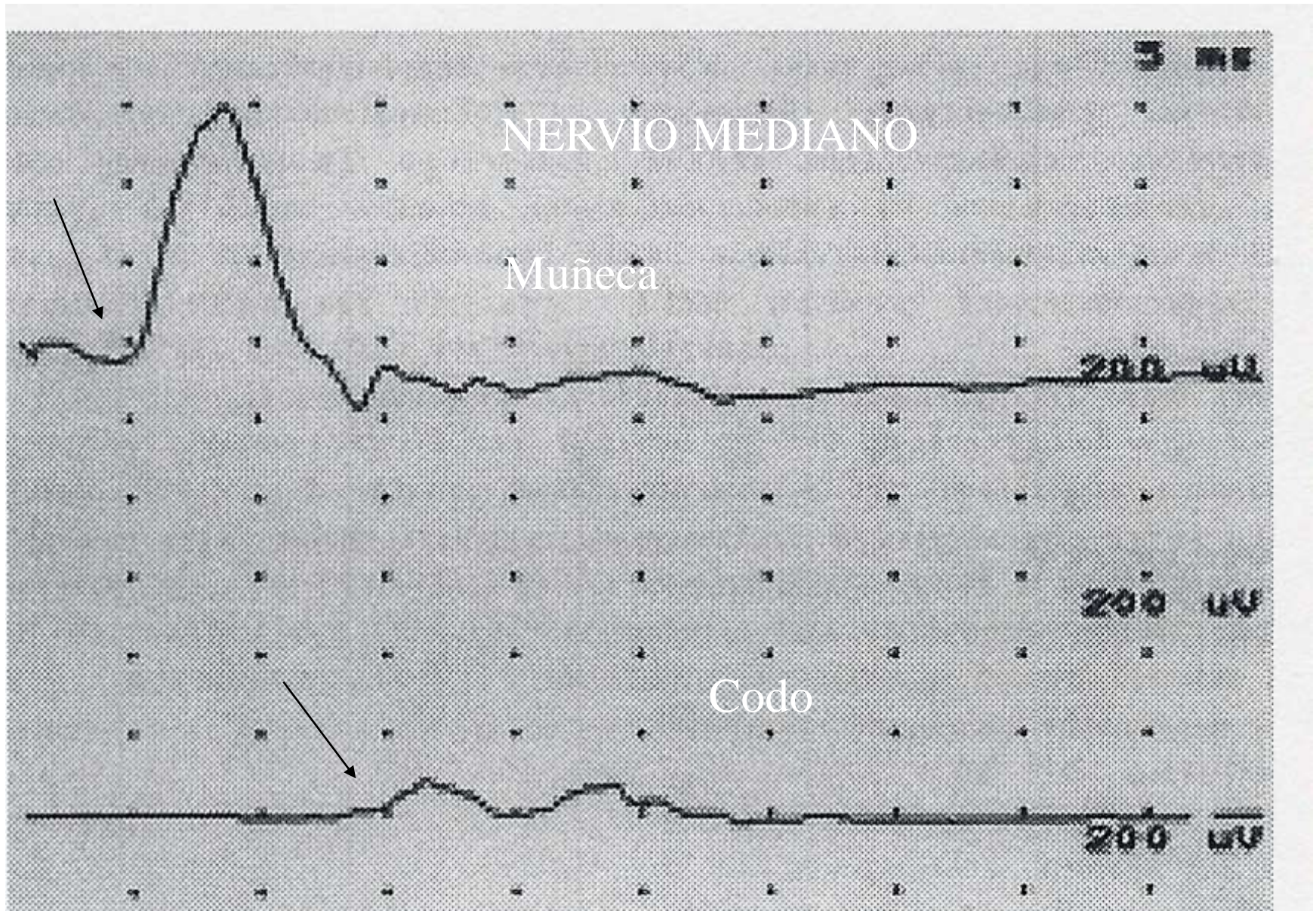
-No atrofia.

-Incapacitante.

-Descompresión de nervios mediano, cubital y radial.

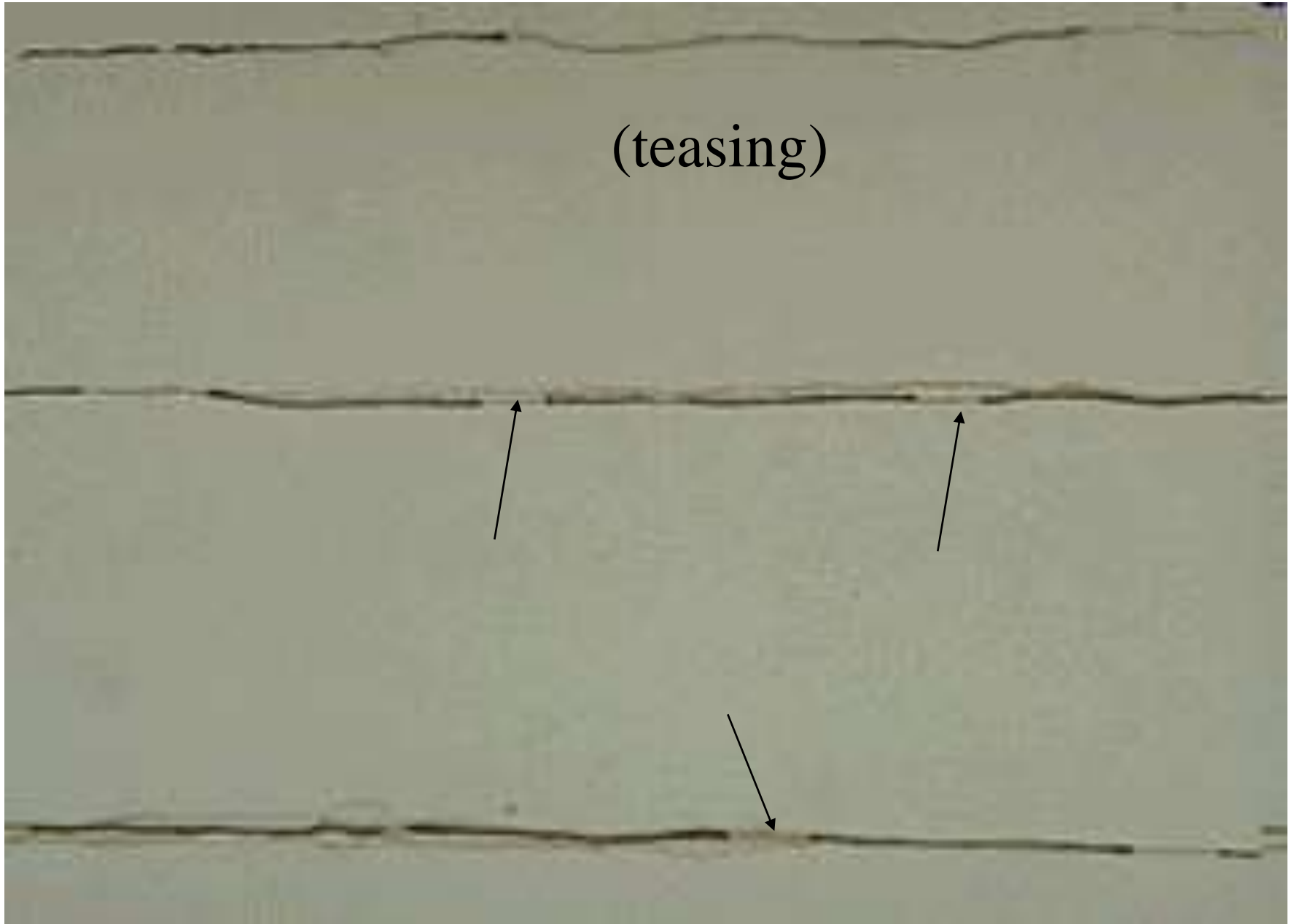
-Periodos de mejoría espontánea.

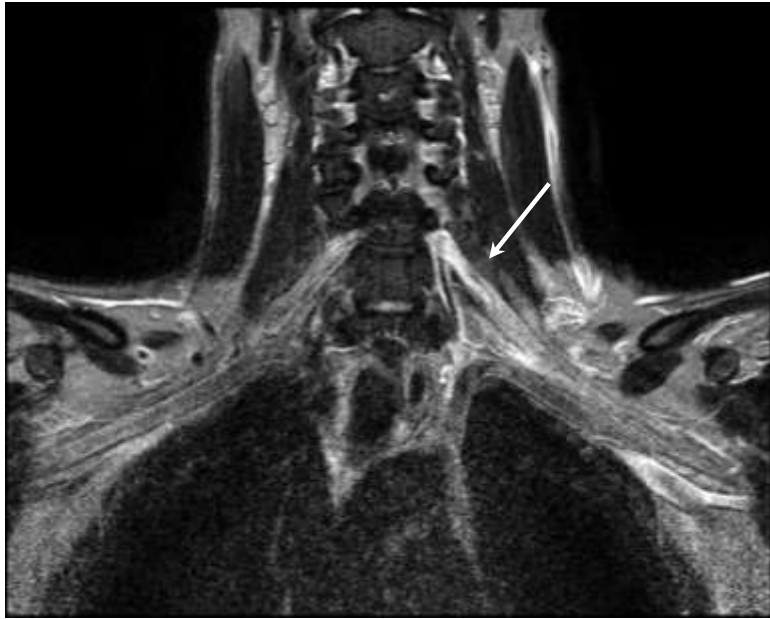
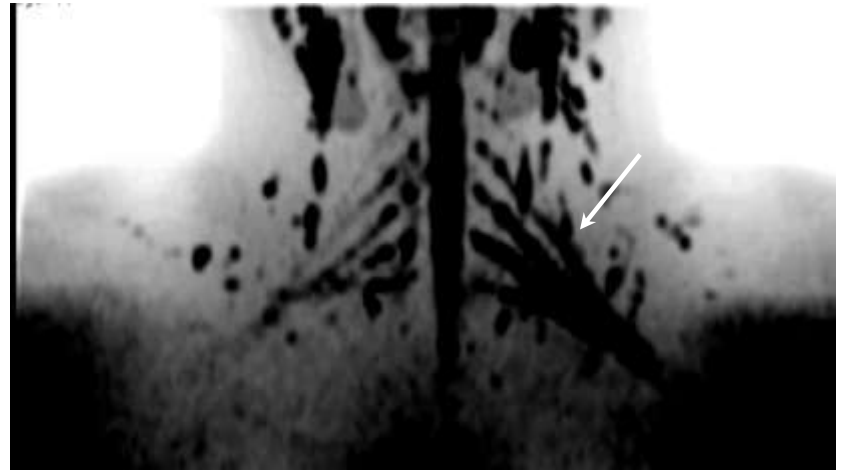
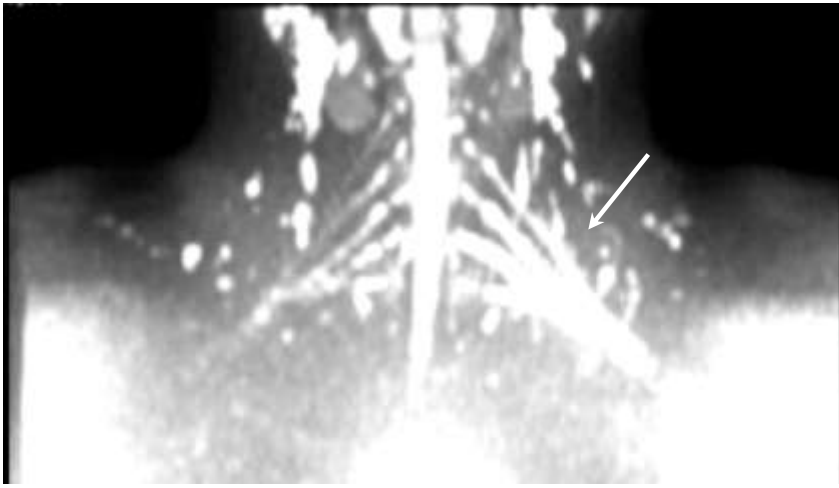
# “Dispersión temporal”.

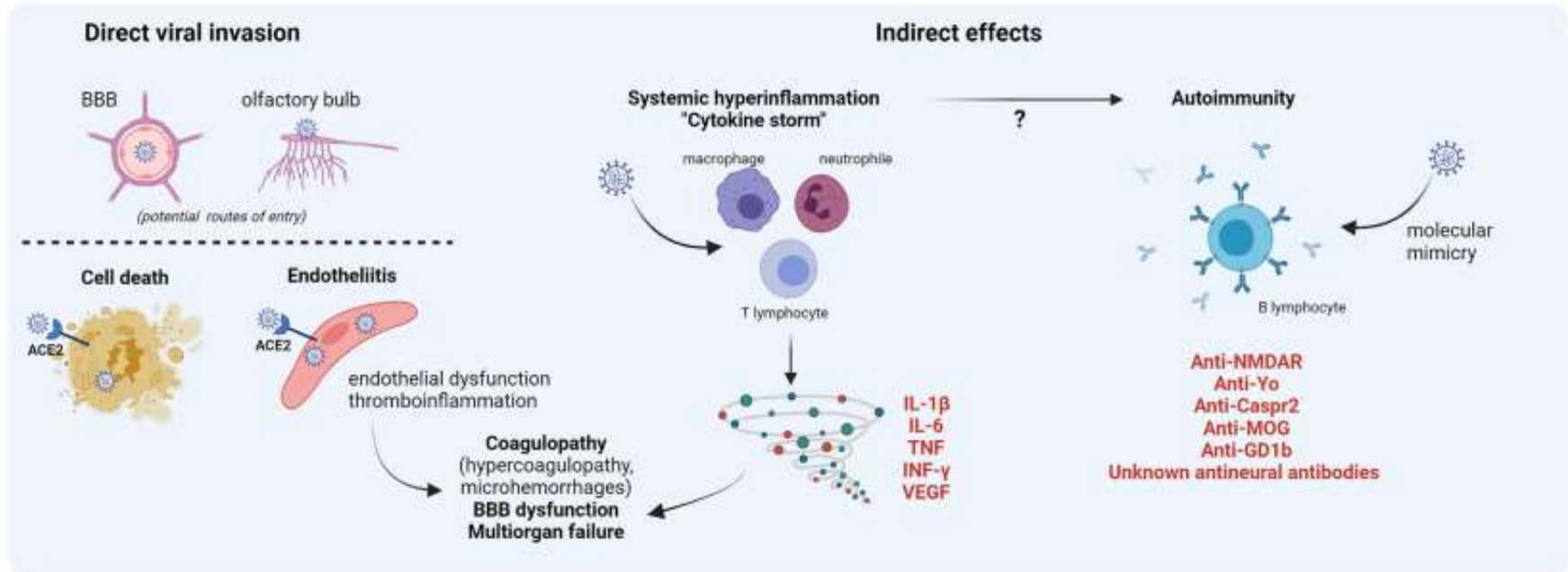




# Desmielinización segmentaria.



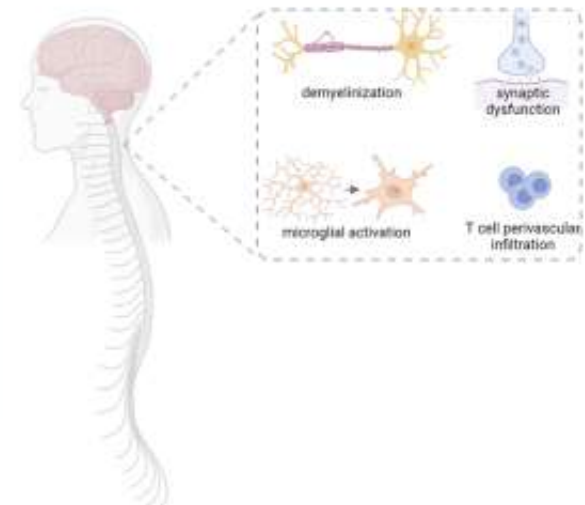




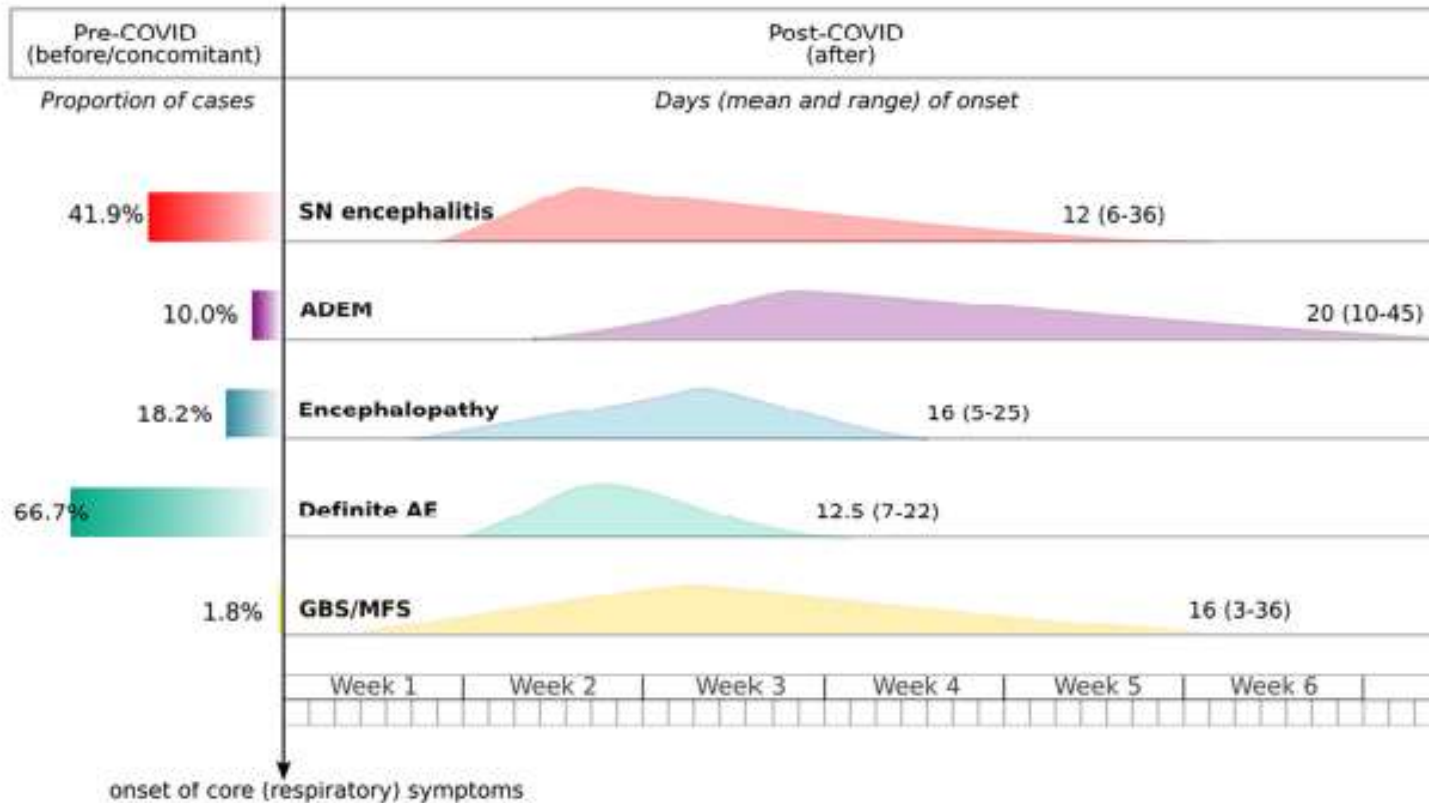
## COVID-19 neuroimmune complications

*immunotherapy-responsive encephalopathy*  
*acute necrotizing hemorrhagic encephalopathy*  
*acute disseminated encephalomyelitis (ADEM)*  
*acute (hemorrhagic) leukoencephalitis*  
*seronegative encephalitis*  
*limbic encephalitis*

*rhombencephalitis*  
*polyneuritis cranialis*  
*myelitis*  
*Guillain-Barre syndrome (GBS)*  
*Miller-Fisher syndrome (MFS)*  
*autoimmune necrotizing myositis*



## Onset of neurological syndrome



# Experiencia personal

- Parálisis facial: 2
- Plexopatías: 3
- Mielitis transversa: 2
- Disfunción autonómica: 1
- Neuropatía:
  - Guillain-Barré: 2
  - CIDP: 1
  - Fibras finas: 4
  - Vasculitis: 2

Received: 30 May 2022










Accepted: 19 September 2022

DOI: 10.1111/ene.15602

European Journal  
of Neurology  
the official journal of the European Academy of Neurology

ORIGINAL ARTICLE

# Neurological autoimmune diseases following vaccinations against severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2): A follow-up study

Sofia Doubrovinskaia<sup>1</sup>  | Christoph M. Mooshage<sup>2</sup>  | Corinna Seliger<sup>1</sup>  |  
Hanns-Martin Lorenz<sup>3</sup> | Simon Nagel<sup>1,4</sup>  | Pascal Lehnert<sup>1</sup> | Jan Purrucker<sup>1</sup>  |  
Brigitte Wildemann<sup>1</sup> | Martin Bendszus<sup>2</sup>  | Wolfgang Wick<sup>1</sup>  |  
Silvia Schönenberger<sup>1</sup>  | Leon D. Kaulen<sup>1</sup> 



# Multifocal motor neuropathy (MMN)

- Variante of CIDP. (PNP inflamatoria, desmielinizante crónica.
- Motor pura. .
- Anticuerpos anti GM1.
- Excelente respuesta a IVIG.



# COVID 19

- T-cell exhaustion.
- Liberación prolongada de citoquinas.
- Activación de microglía.
- Endoteliopatía.
- Formación de coágulos (hypoxia).
- Disfunción de barrera hematoencefálica.

# COVID 19

- Guillain-Barré.
- Parálisis facial.
- Mielitis transversa.
- Neuropatía de fibras finas.
- Plexopatía braquial y lumbosacra.
- Neuropatía por vasculitis.