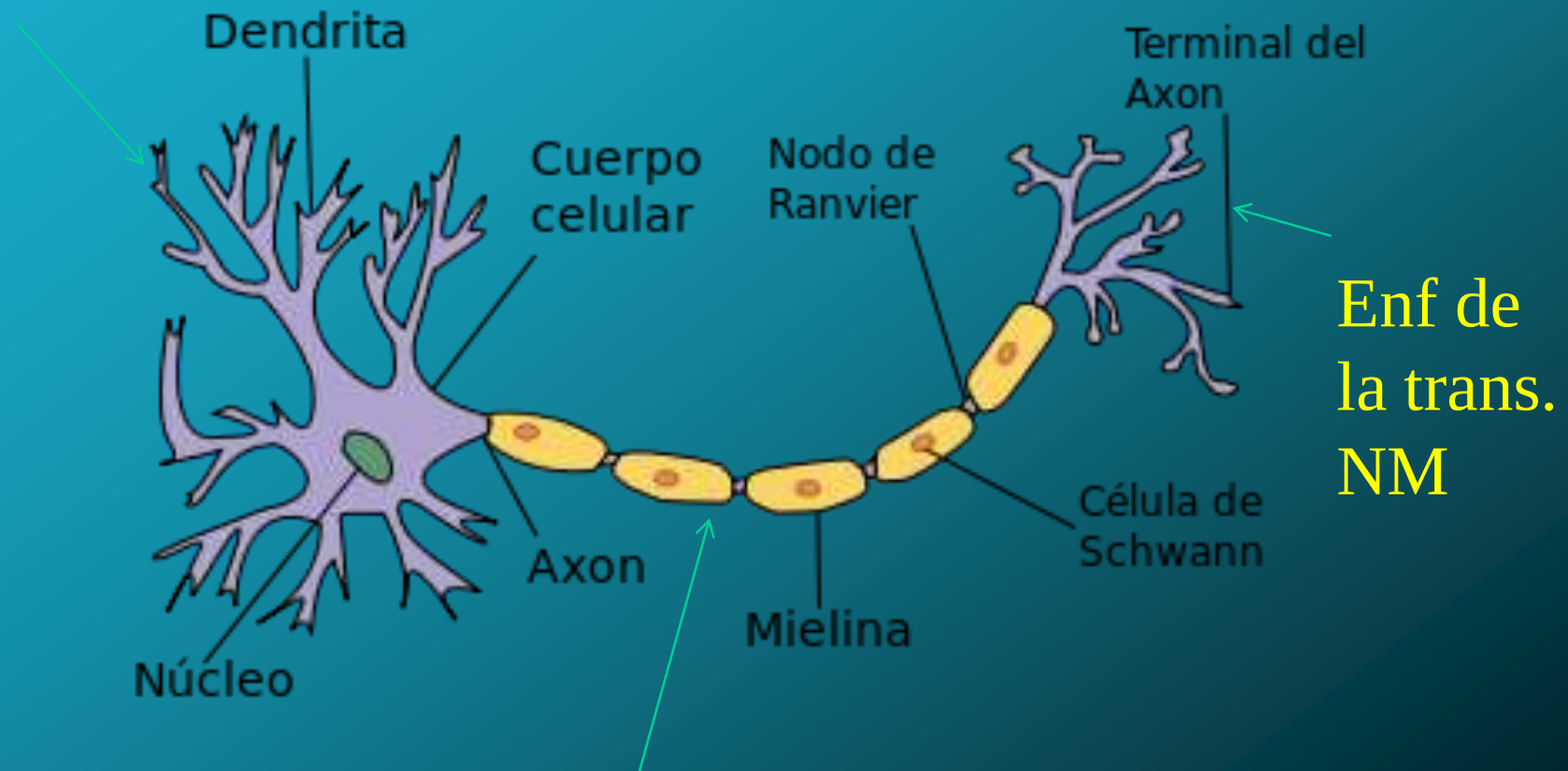


NEUROPATÍAS PERIFÉRICAS

Dr. Martín Nogués

A.M.A. 2025

Enfermedad de la neurona motora



Neuropatías periféricas

Neuropatías.

- Mononeuropatías (túnel carpiano, neurodocitis cubital, lesión ciático poplíteo externo).
- Mononeuropatía múltiples (vasculitis, diabetes).
- Polineuropatías.

Interrogatorio



Examen



Anticuerpos

**EMG Y
VC**



Biopsia nervio

ADN

QST

Bioquímica

CK

**Imágenes
TC, RMN**

**Estudios
autonómicos**

**Otros, cardiol,
clín, etc**

DIAGNÓSTICO EN NEUROPATIAS



Sospecha de neuropatía periférica.

← Examen y EMG

Mielopatía
Radiculopatía
Plexopatía
Mononeuropat

POLINEUROPATÍA

1. ¿Tiene realmente el paciente una polineuropatía periférica?

POLIRADICULOPATIA

- Anticuerpos
- Biopsia de nervio
- IGIV

MIELOMA



ET:3

P
9
9

A
1
0
1

P
9
9

FSE
TR:420
TE:12/Ef
EC:1/1 31.2kHz



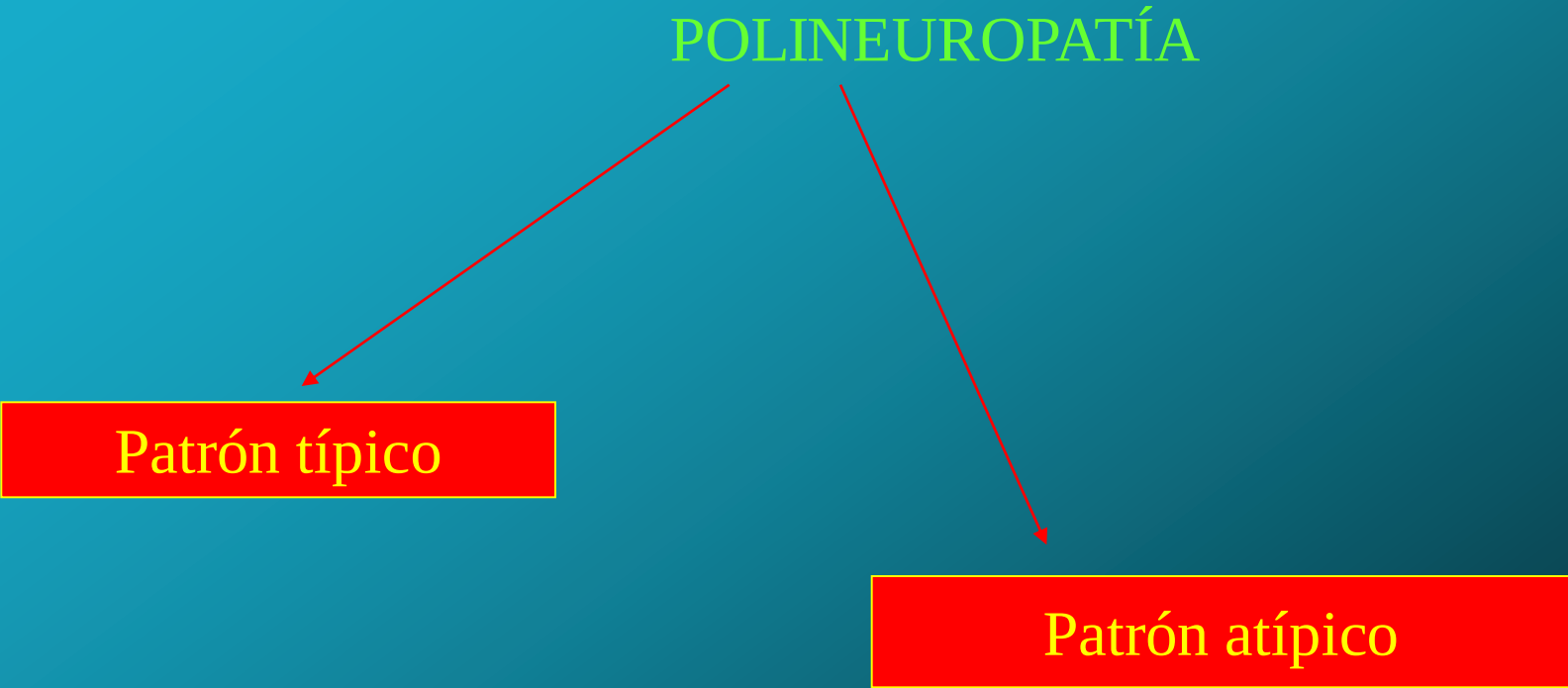
*2. El cuadro es agudo, subagudo
o crónico*

PNP aguda: Guillain-Barre?

- Sintomático? : HIV, linfoma.
- DD: botulismo, porfiria, hipokalemia, rabia.
- Guillain-Barré (AIDP) vs PNP desmielinizante crónica (CIDP).

3. *¿El patrón es típico o atípico*

POLINEUROPATÍA

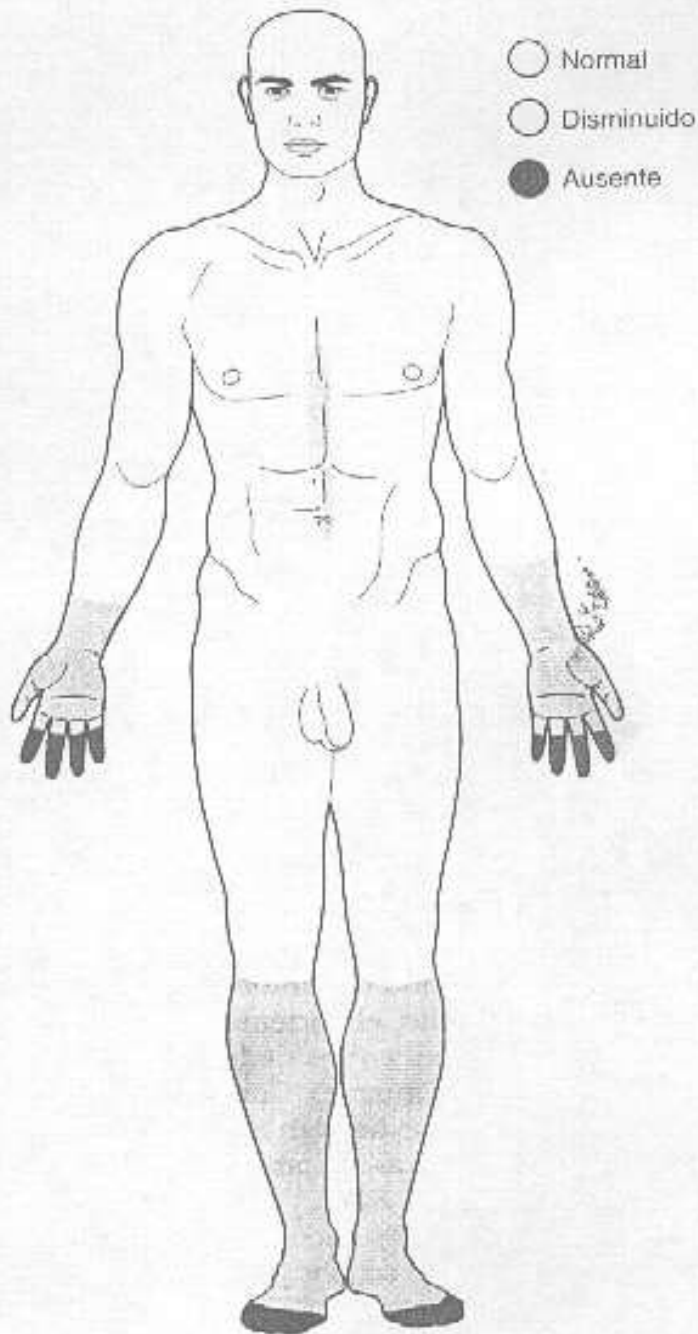


```
graph TD; A[POLINEUROPATÍA] --> B[Patrón típico]; A --> C[Patrón atípico];
```

Patrón típico

Patrón atípico

PROTOTIPO



- Distal
- Simétrica
- Sensitivo > motora
- Lenta progresión
- Diabetes
- Insuficiencia renal
- Alcohol
- Tóxicos
- HIV
- Idiopática

POLINEUROPATÍA

```
graph TD; A[POLINEUROPATÍA] --> B[Patrón típico]; A --> C[Patrón atípico]; B --> D[Hemograma]; B --> E[Tolerancia glúcida]; B --> F[Hepatograma]; B --> G[B12, tiroides]; B --> H[ANA]; B --> I[HIV]; B --> J[Ac antigliadina]; B --> K[Búsqueda de paraproteína];
```

Patrón típico

Hemograma
Tolerancia glúcida
Hepatograma
B12, tiroides
ANA
HIV
Ac antigliadina
Búsqueda de paraproteína

Patrón atípico

Búsqueda reiterada de una paraproteinemia



POLINEUROPATÍA

```
graph TD; A[POLINEUROPATÍA] --> B[Patrón típico?]; A --> C[¿Cuáles rasgos atípicos?]; C --> D[Autonómica];
```

A flowchart starting with 'POLINEUROPATÍA' at the top. Two red arrows point down to 'Patrón típico?' and '¿Cuáles rasgos atípicos?'. A yellow arrow points down from '¿Cuáles rasgos atípicos?' to 'Autonómica'.

Patrón típico?

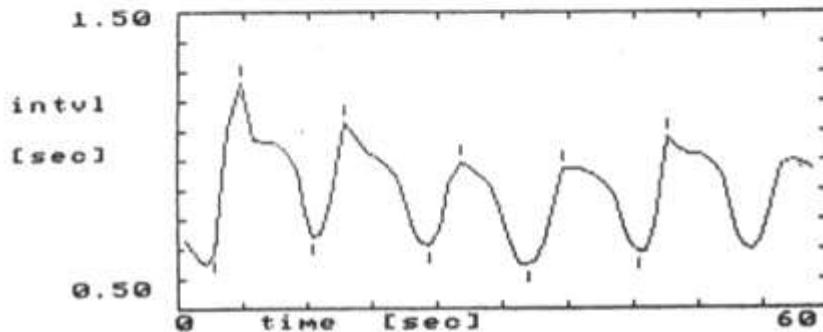
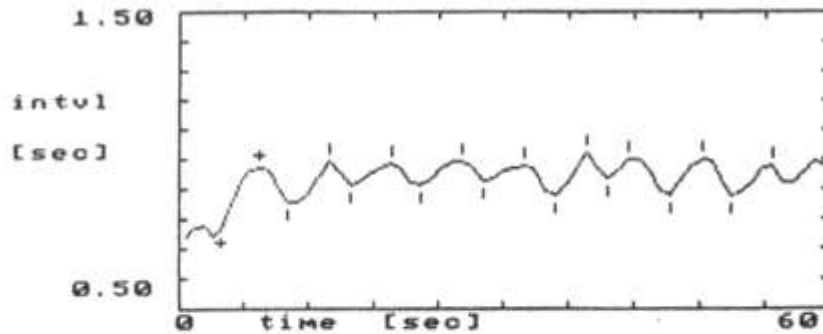
¿Cuáles rasgos atípicos?

Autonómica

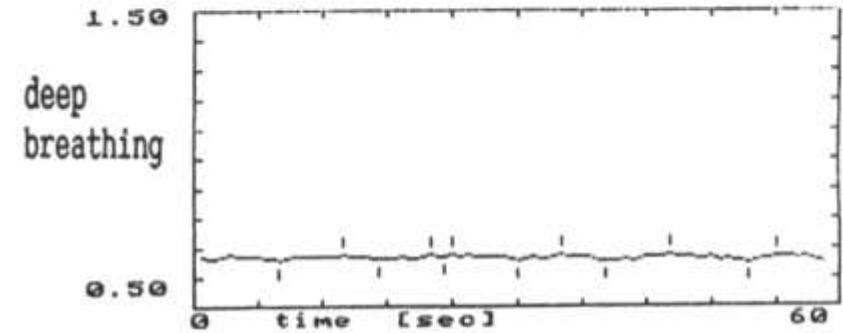
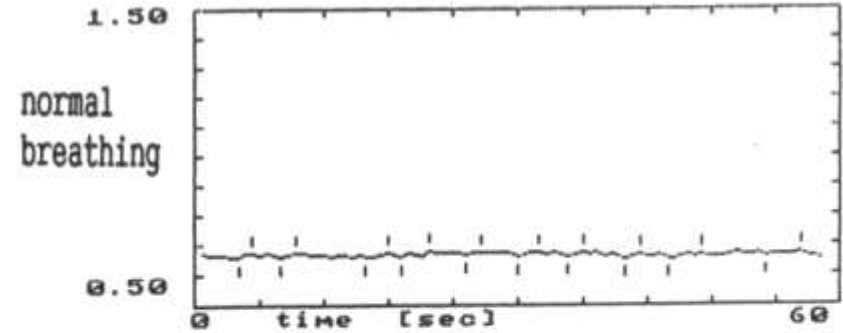


NEUROPATÍA AUTÓNOMICA

Control subject



Diabetic patient



AGUDAS: Guillain-Barré, porfiria, vincristina.

CRONICAS: diabetes, amiloidosis, HIV, hereditarias.

POLINEUROPATÍA

```
graph TD; A[POLINEUROPATÍA] --> B[Patrón típico?]; A --> C[¿Cuáles rasgos atípicos?]; C --> D[Atáxica]
```

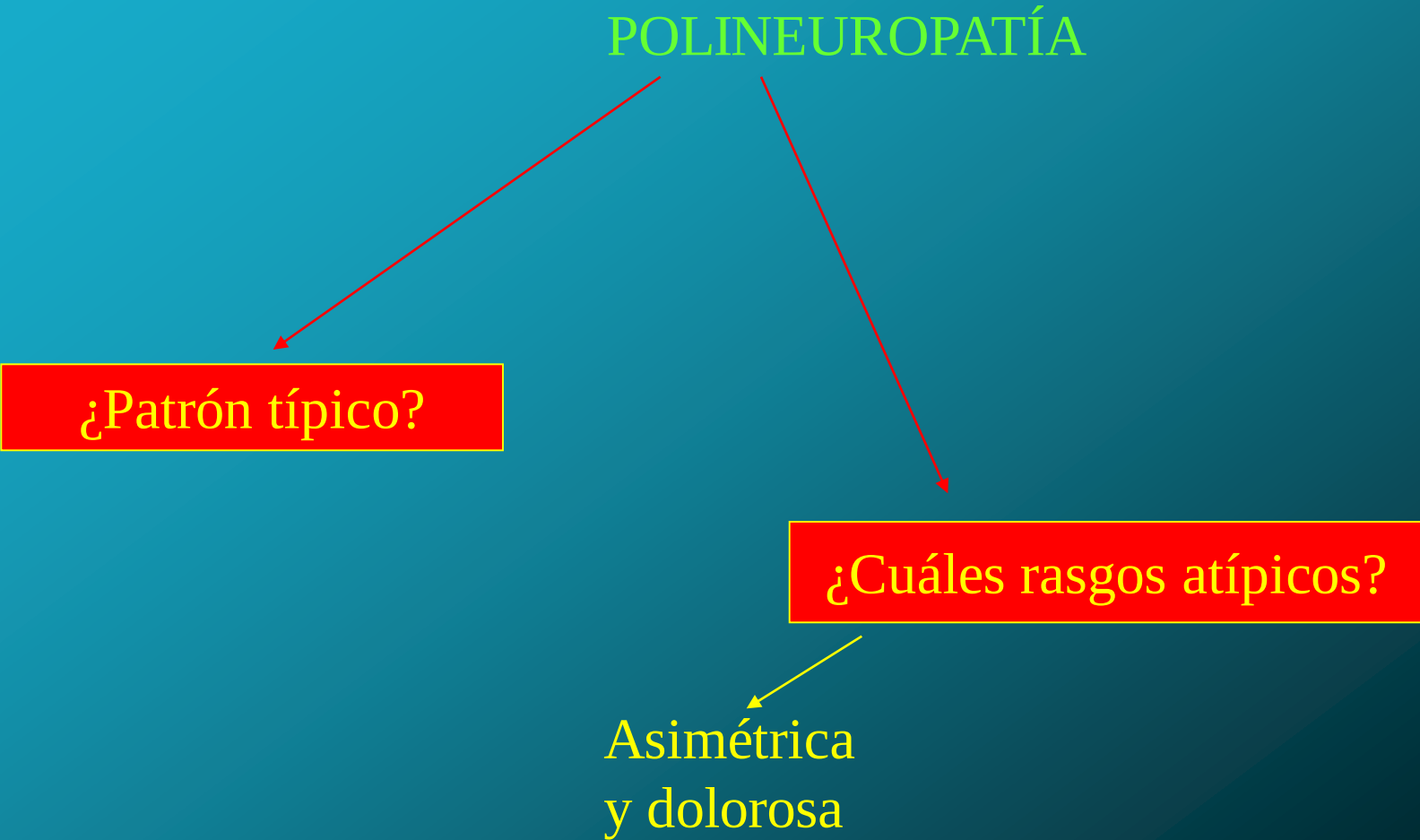
Patrón típico?

1. Sjogren
2. Paraneoplásica
3. Idiopática

¿Cuáles rasgos atípicos?

Atáxica

POLINEUROPATÍA



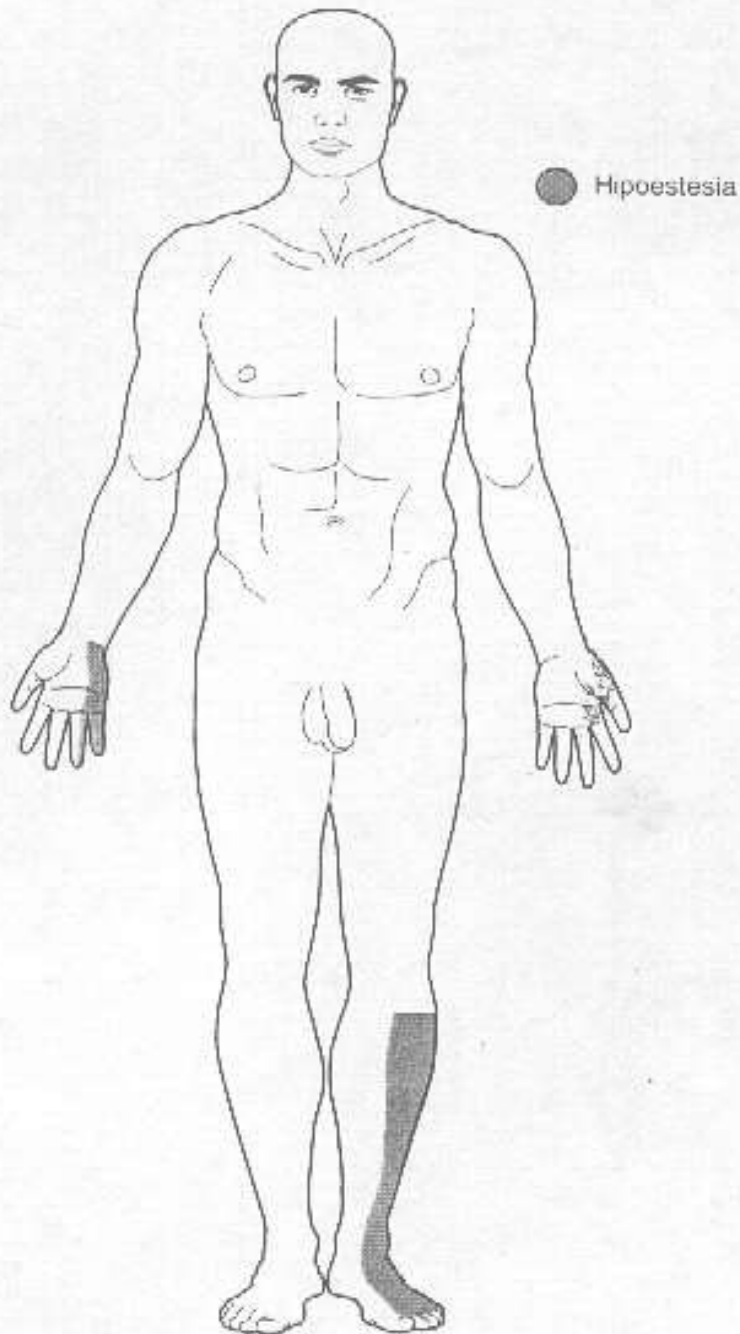
```
graph TD; A[POLINEUROPATÍA] --> B[¿Patrón típico?]; A --> C[¿Cuáles rasgos atípicos?]; C --> D[Asimétrica y dolorosa];
```

¿Patrón típico?

¿Cuáles rasgos atípicos?

Asimétrica
y dolorosa

MONONEUROPATÍA MÚLTIPLE



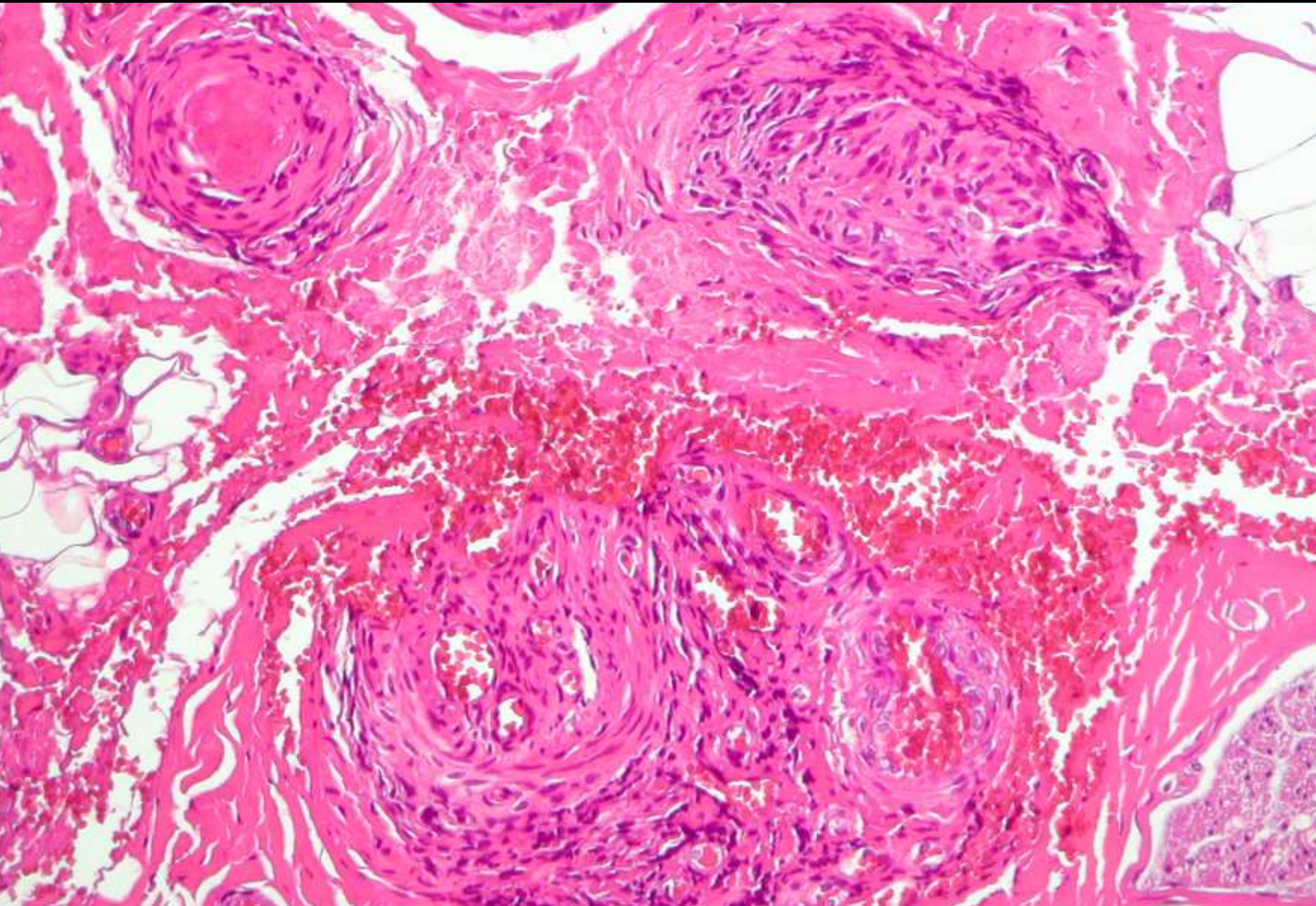
-Vasculitis

--Amiotrofia diabética

-Lepra

**-Hereditaria
("tomaculosa")**

VASCULITIS PRIMARIA (Nervio safeno externo)



POLINEUROPATÍA

```
graph TD; A[POLINEUROPATÍA] --> B[Patrón típico?]; A --> C[¿Cuáles rasgos atípicos?]; C --> D[Motora];
```

Patrón típico?

¿Cuáles rasgos atípicos?

Motora

PNP predominio motor

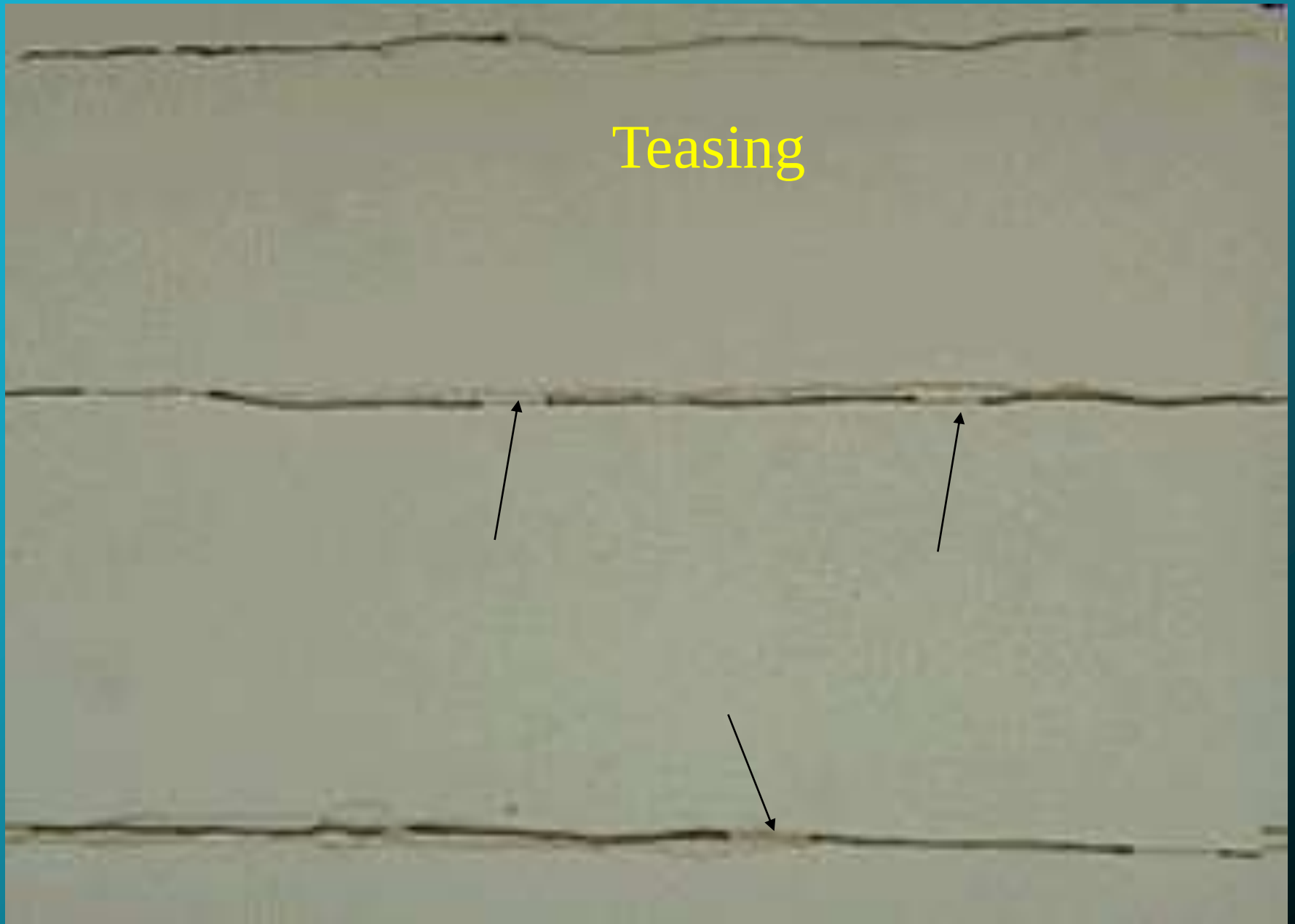
- . Guillain-Barré (AMAN).
- . CIDP.
- . Neuropatía motora multifocal.
- . Charcot-Marie-Tooth.

NEUROPATHIA HEREDITARIA (Charcot-Marie-Tooth)

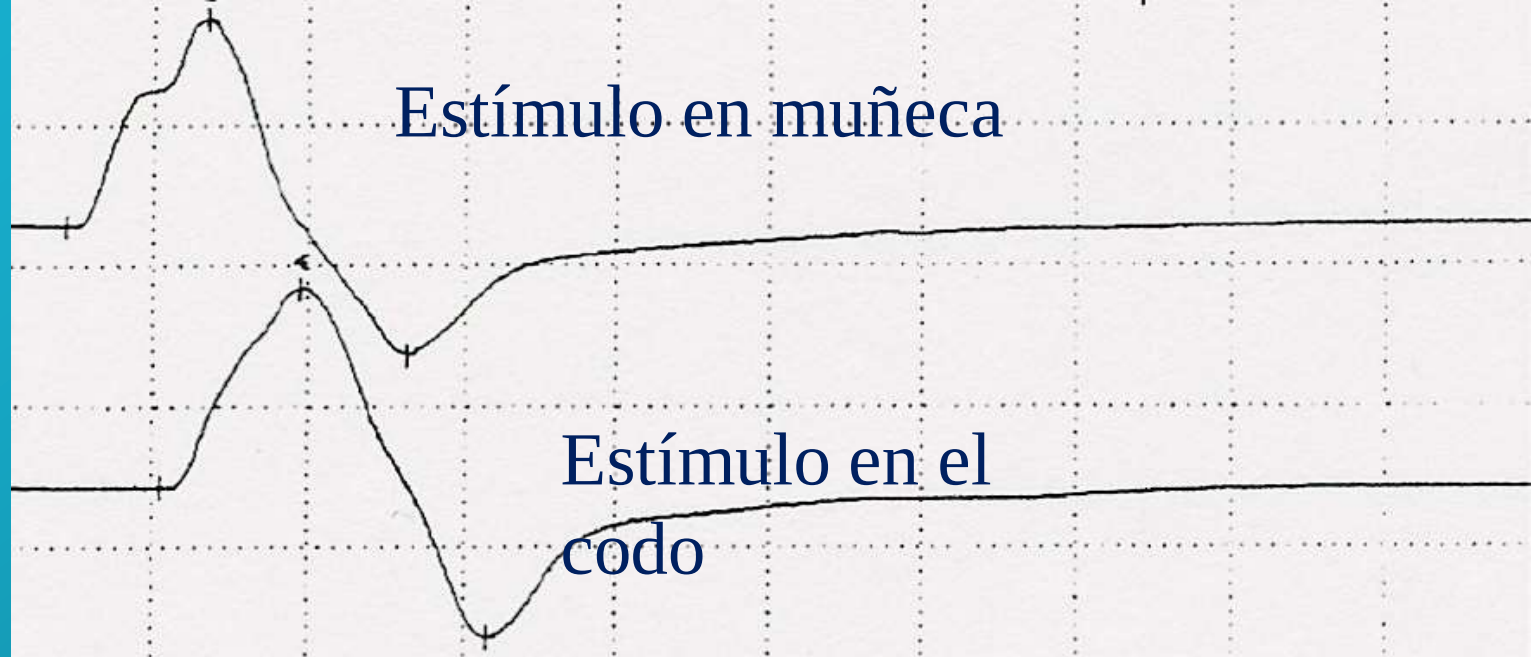


POLINEURPATÍAS INMUNOMEDIADAS

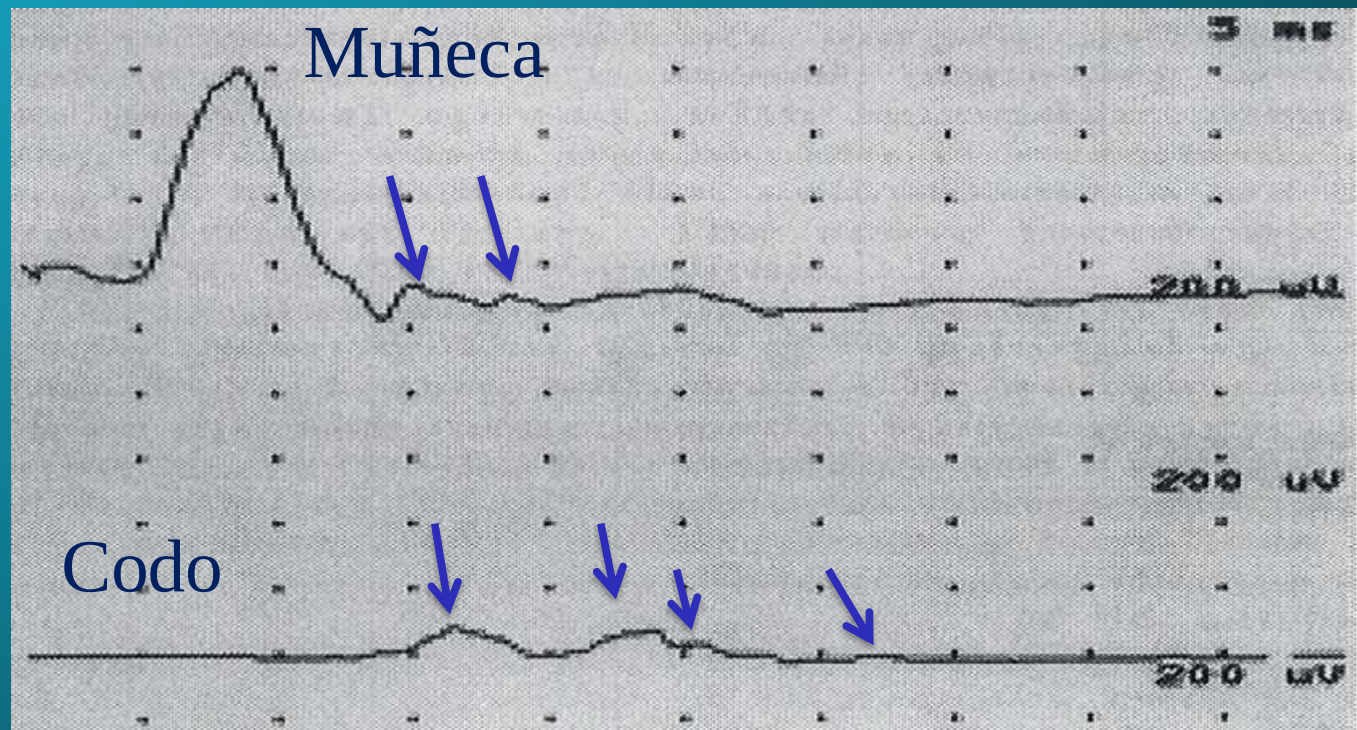
CIDP: Desmielinización segmentaria



Normal



Neuropatía
autoinmune



CIDP

Chronic inflammatory
demyelinating
polyneuropathy

Neuropatía motora multifocal

MMN (multifocal motor neuropathy)

Polineuropatías desmielinizantes inmuno-mediadas crónicas

CIDP

POEMS

IgG y IgA MGUS

Anti-MAG

IgM MGUS

Variantes sensitivas

CIDP y enfermedad
sistémica

Neuropatías
diabéticas?

Lewis-Summer

MMN
Anti GM1

CIDP y CNS desmielinizantes

CMT ?

Ataxia sensitiva con
Anti-GM2 y GD1A