

Enfermedad de PICK

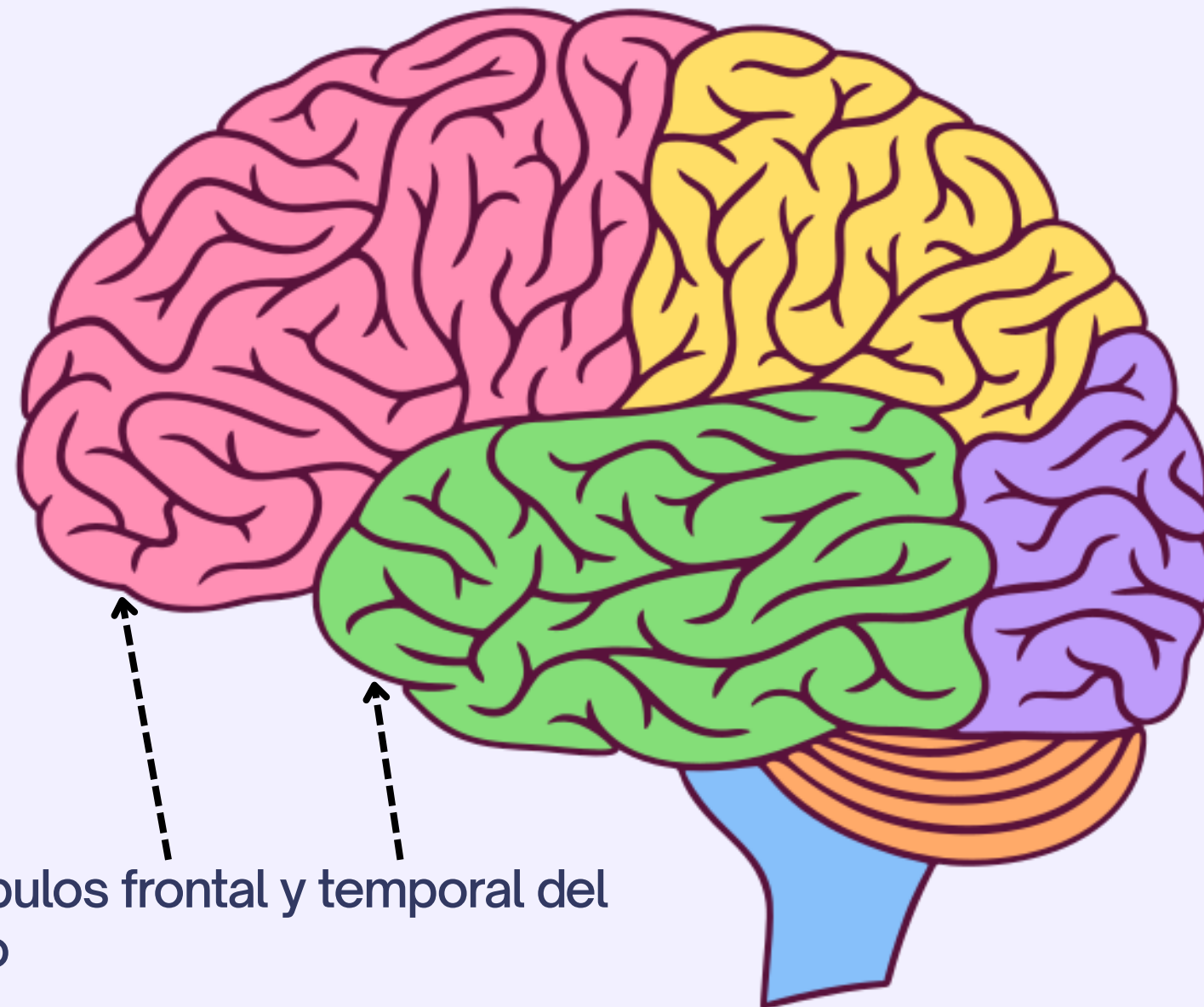
Erivan robely ruiz sanchez 6"A"
Neurología
Dr.Raul De La Rosa Pacheco

25/06/2025

Enfermedad de PICK

Enfermedad de PICK

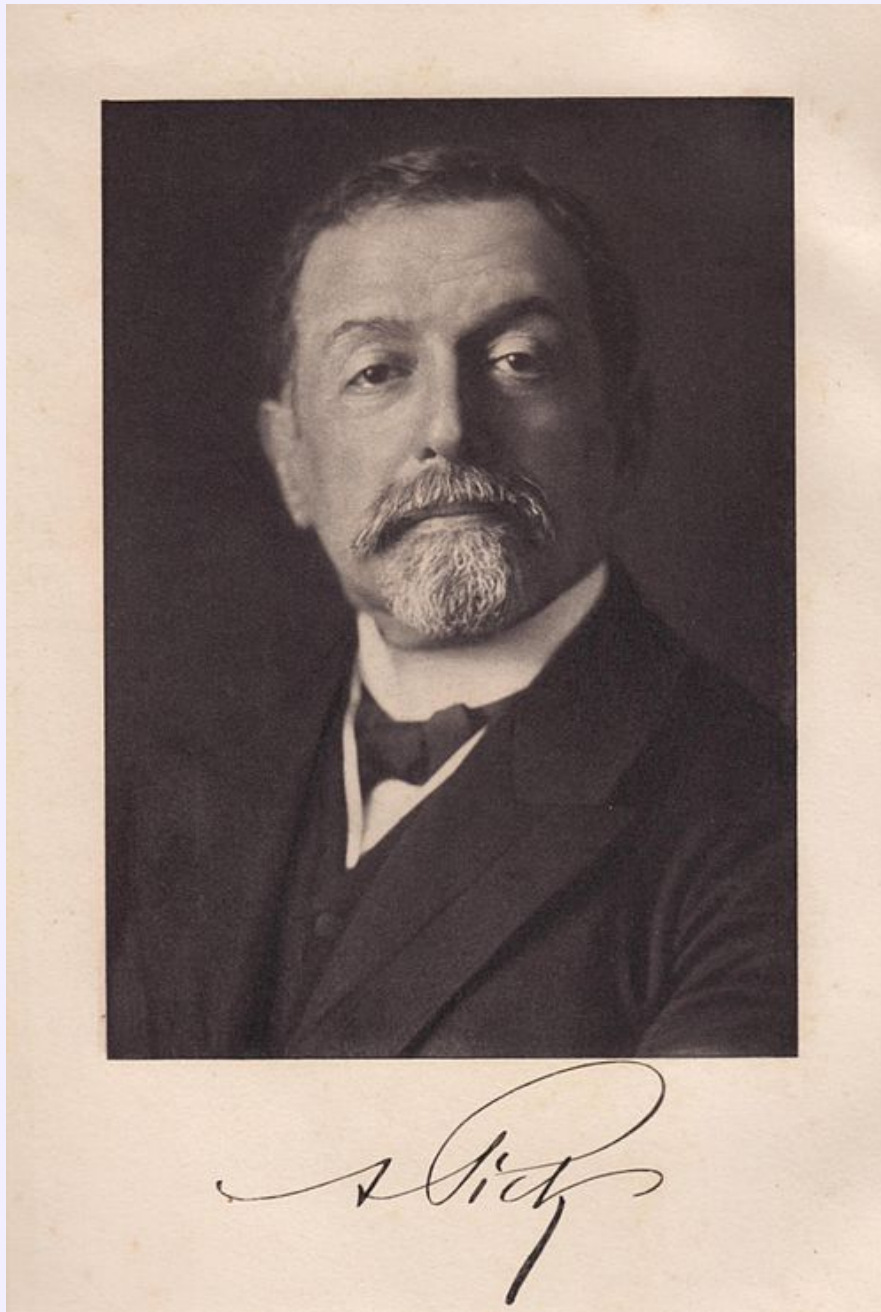
forma rara y
progresiva de
demencia
frontotemporal



cambios degenerativos en los lóbulos frontal y temporal del
cerebro

Demencia
FrontoTemporal





Arnold Pick

1892 describió un caso de un paciente de 71 años con deterioro mental progresivo de 3 años de evolución

trastornos de conducta e importante alteración del lenguaje

atrofia cerebral de predominio en el lóbulo frontal y temporal anterior

Deterioro progresivo del carácter y el comportamiento, que evoluciona hacia un deterioro cognitivo, con un predominio de alteraciones del lenguaje y, en ocasiones, síntomas extrapiramidales

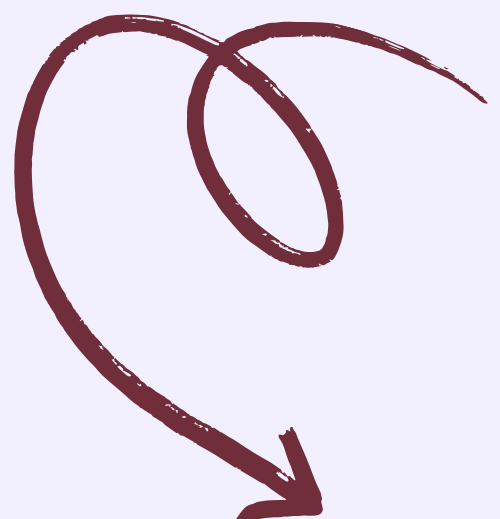
Temblor y alteraciones de la marcha



Definición

Es una demencia degenerativa de tipo cortical, muy poco frecuente y de difícil diagnóstico.

Epidemiología



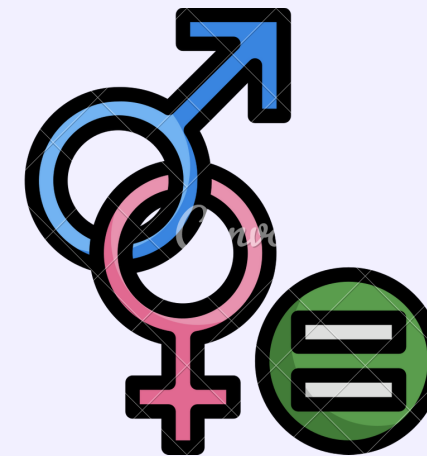
Demencia poco frecuente a nivel mundial.



La edad de inicio está situada entre los 45 y 60 años, con incidencia similar en ambos sexos

El comienzo es insidioso, y evoluciona lenta pero progresivamente.

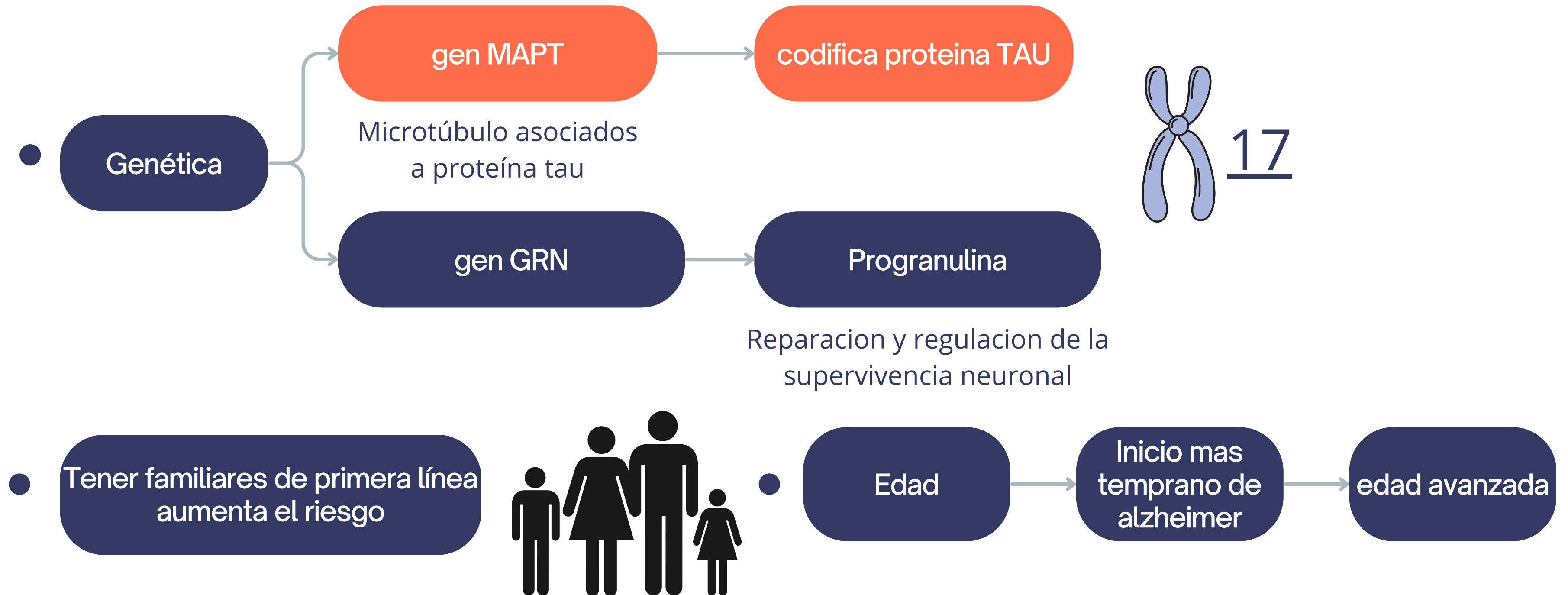
No existen datos específicos y actualizados sobre su prevalencia o incidencia exacta en México.



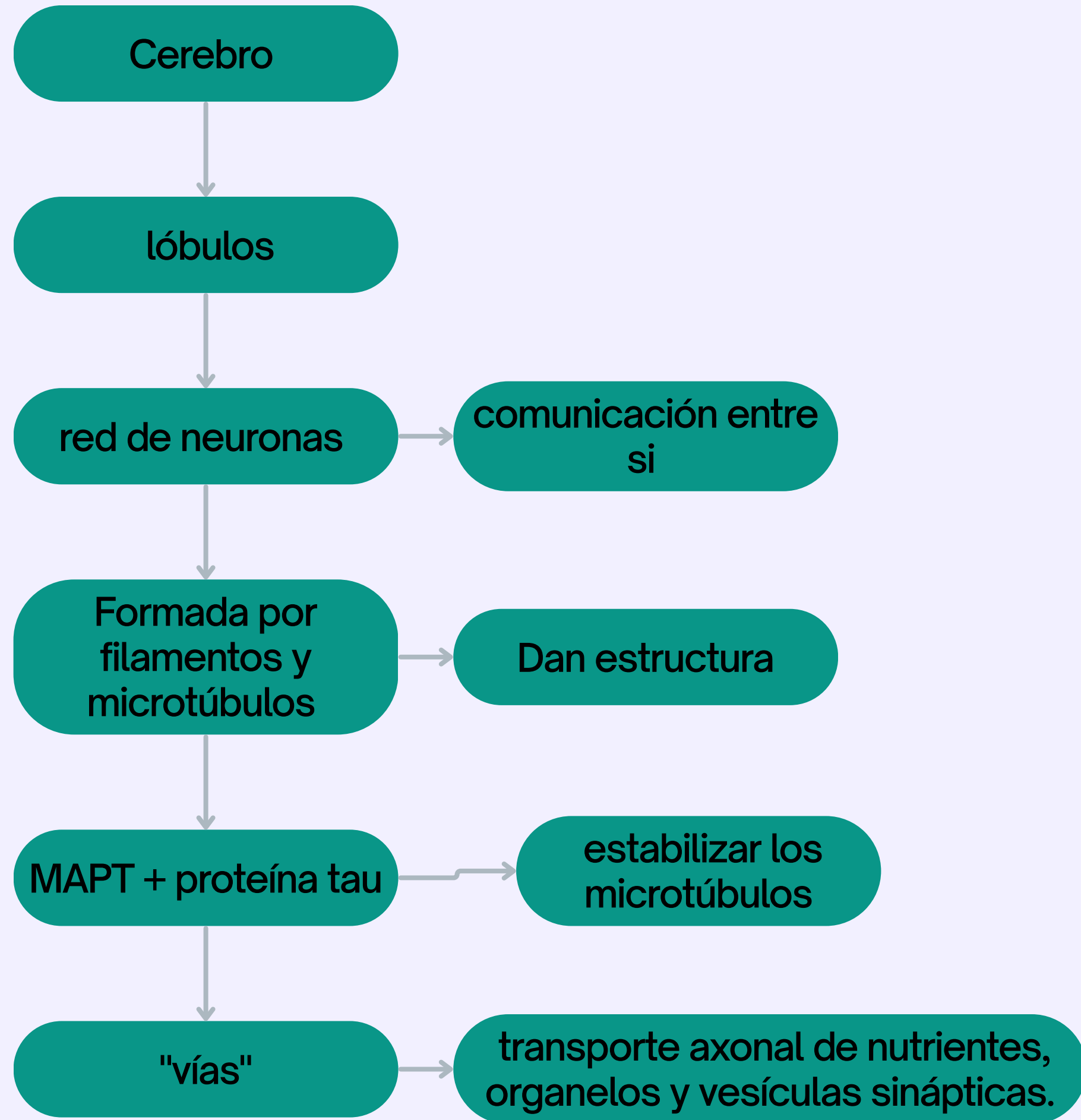
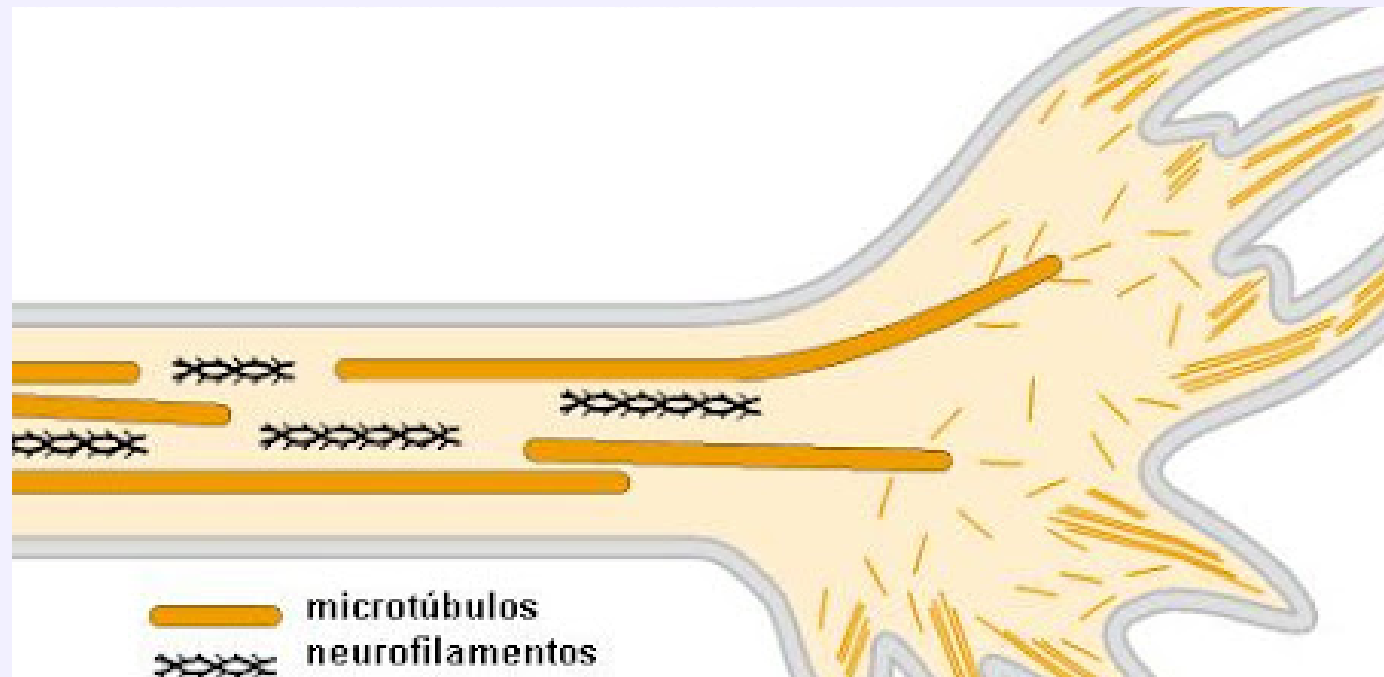
La duración media de la enfermedad es de 6-7 años



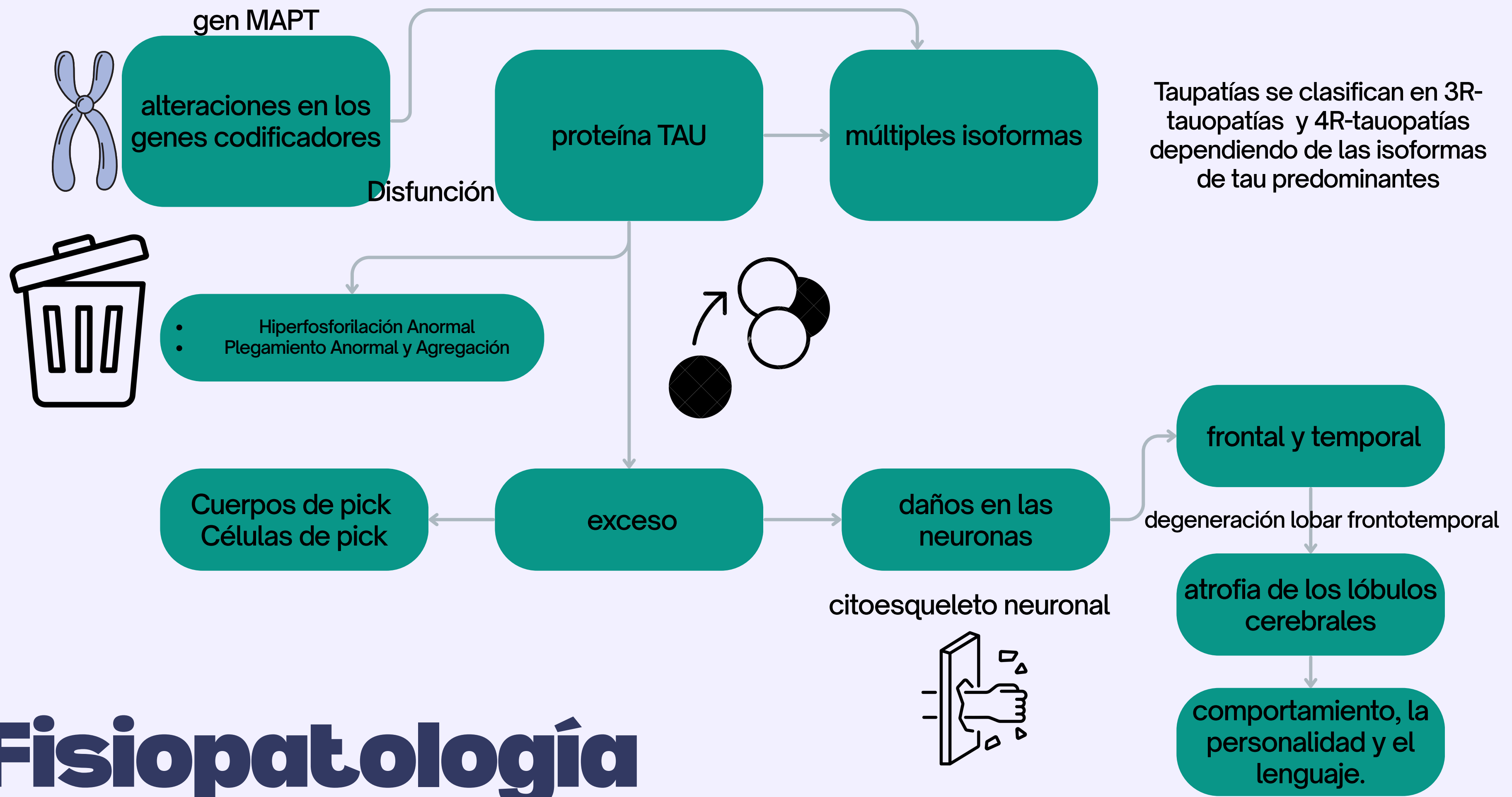
Factores de riesgo



Fisiología



Fisiopatología

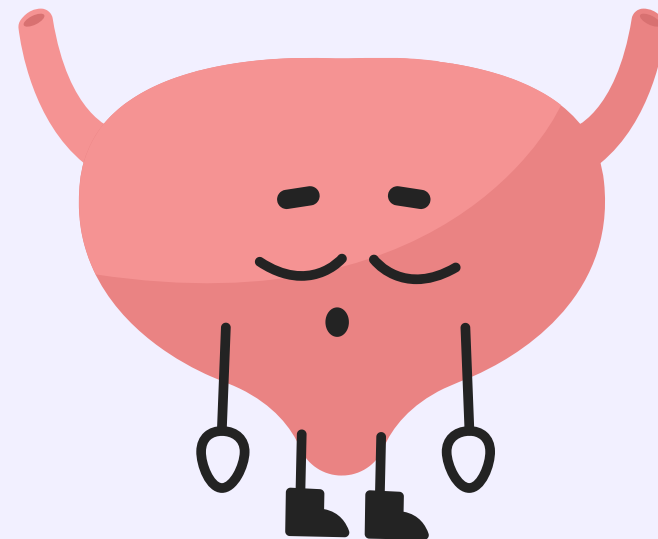


Cuadro clínico

Comportamiento y
personalidad



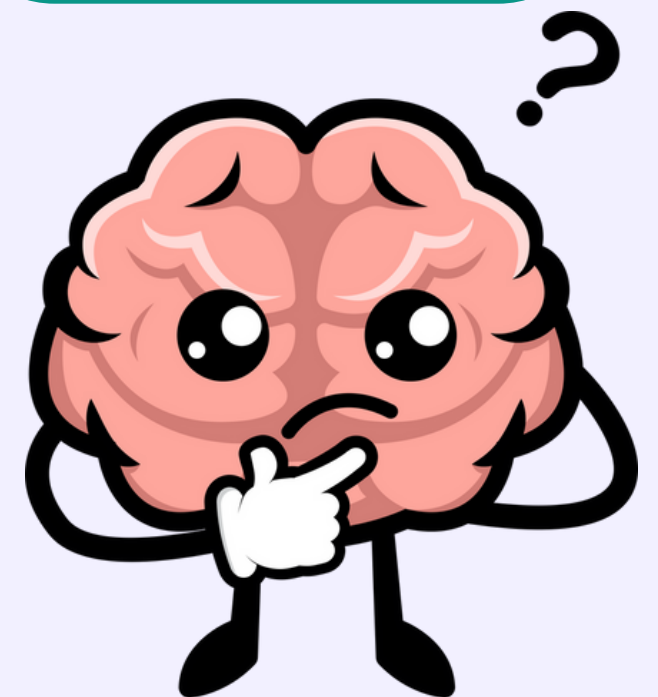
Síntomas
neurológicos



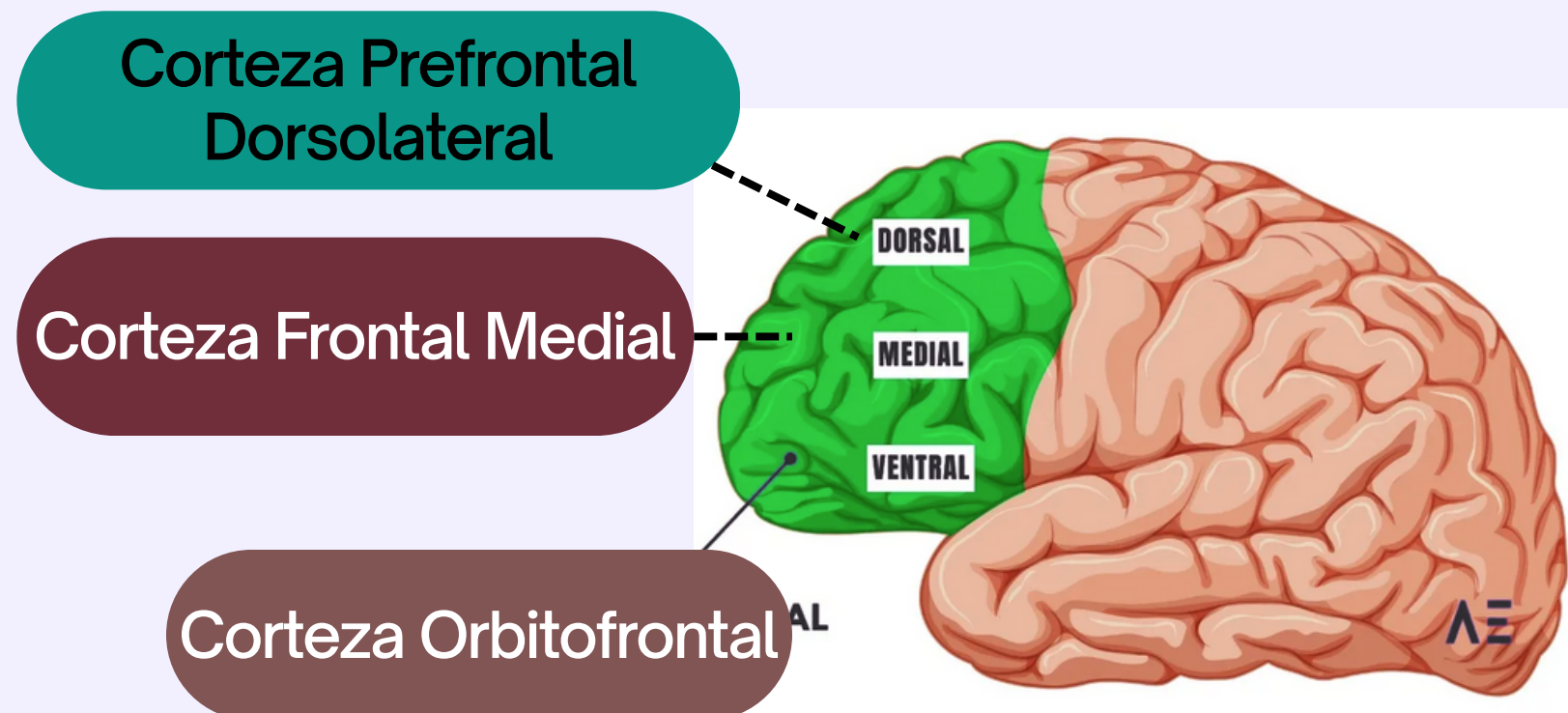
Lenguaje



Deterioro cognitivo



Cuadro clínico



Lóbulo Frontal

Toma de decisiones, control ejecutivo, memoria autobiográfica y regulación emocional.

Director de la orquesta.

Funciones ejecutivas



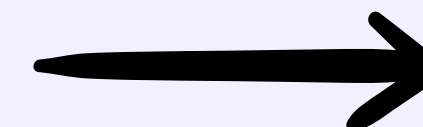
Dificultad para resolver problemas o seguir instrucciones

Motivación y autocontrol.



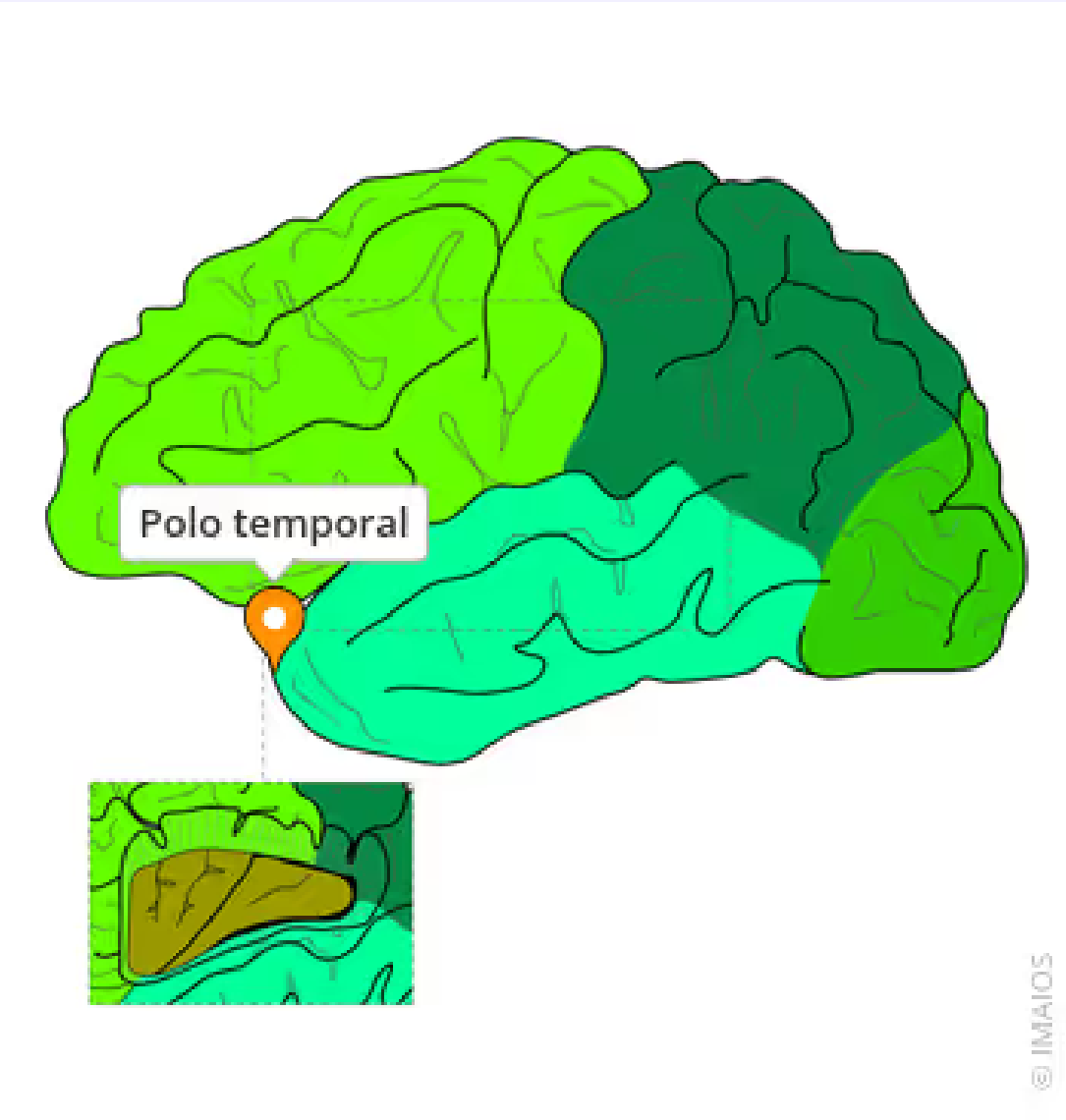
Mutismo acinético
Apatía

Regulación de la conducta social .



Desinhibición
Euforia o irritabilidad

Lóbulo Temporal

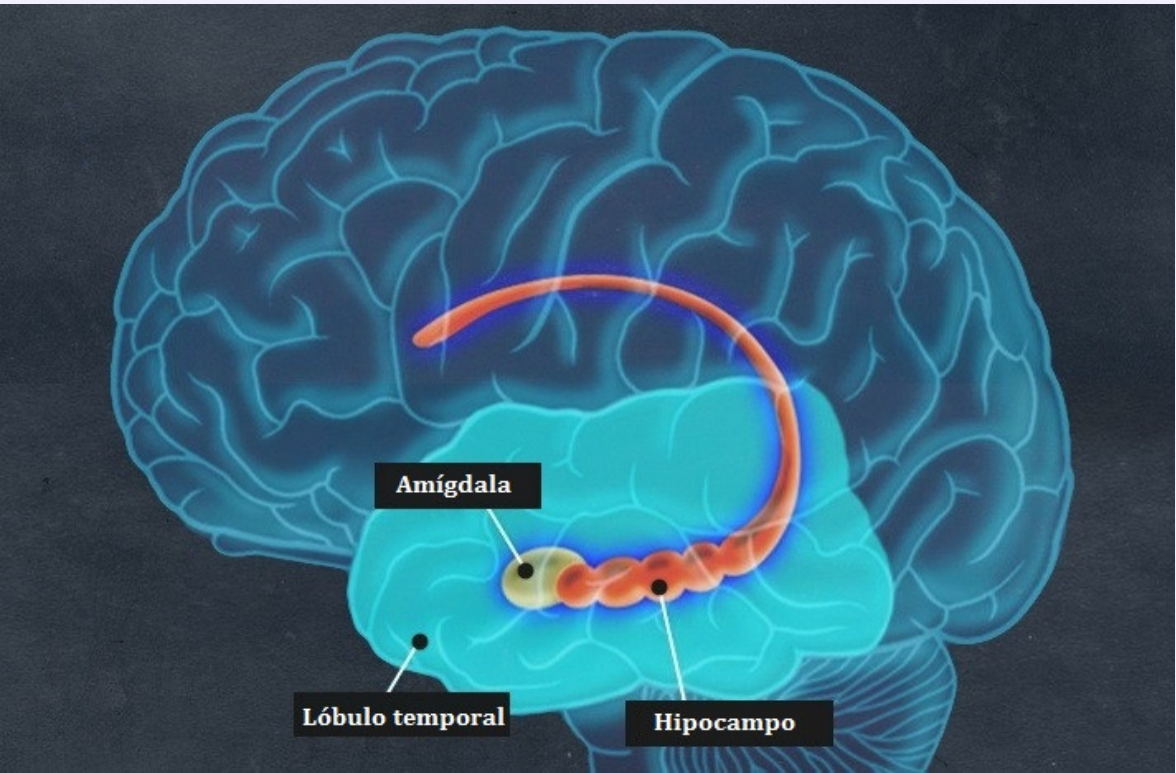


Memoria
semántica /
reconocimiento

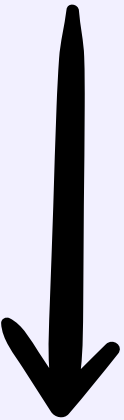


Anomia
Afasia semántica

izquierdo
derecho



Miedo y emociones básicas

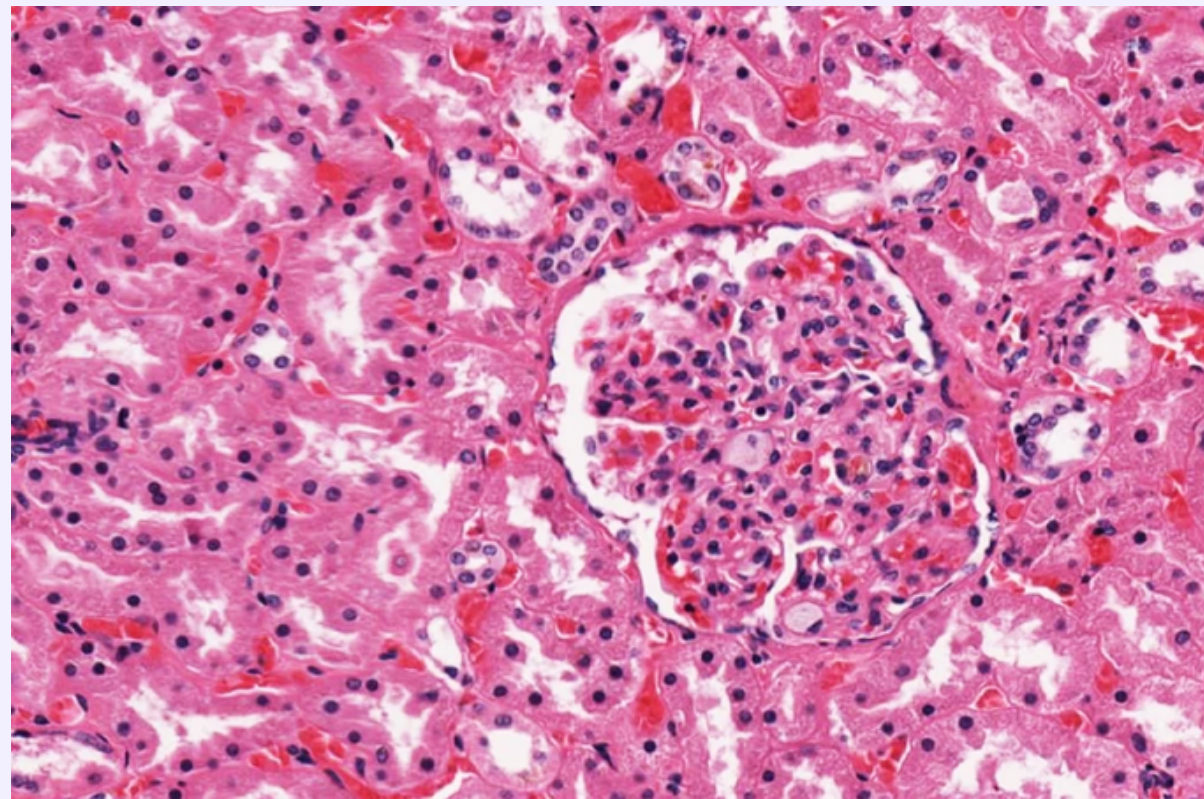


Aplanamiento afectivo

Dx histopatológico

diagnóstico con certeza es necesaria la biopsia

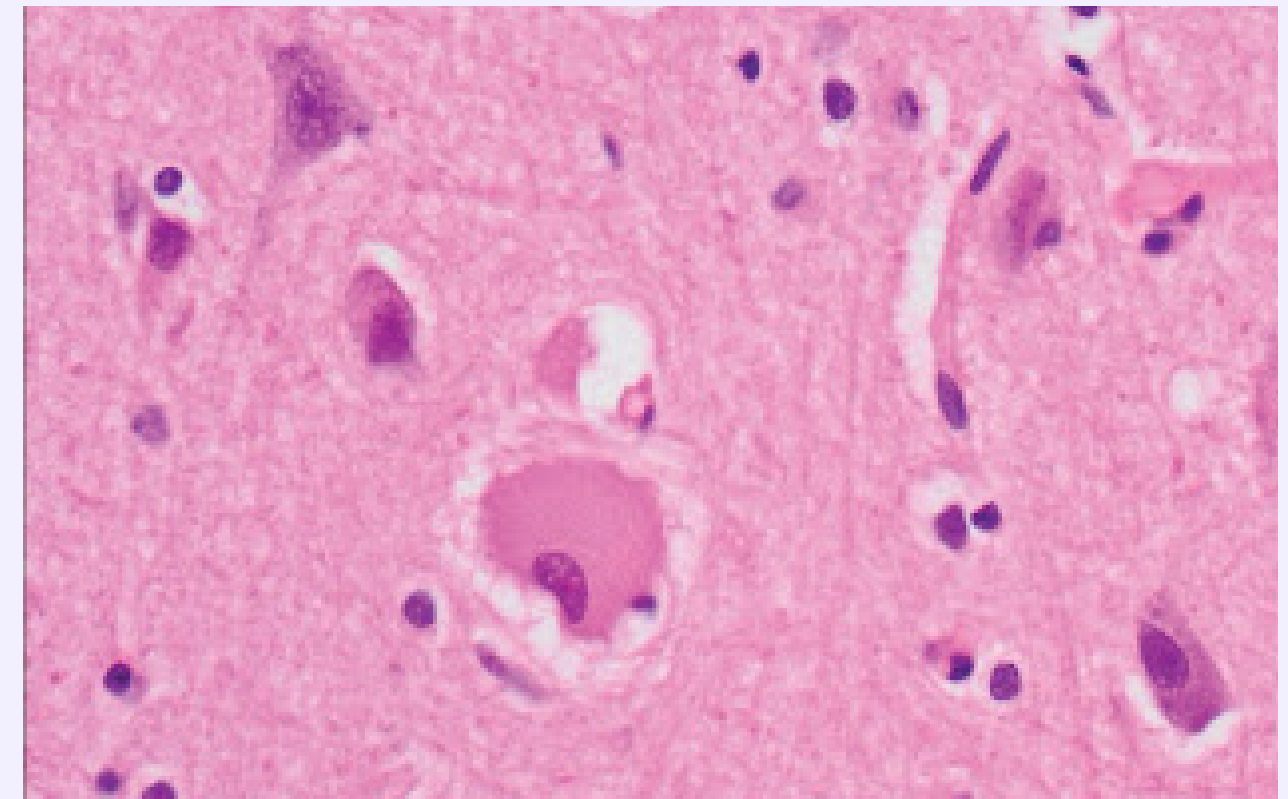
Cuerpos de pick



inclusiones citoplasmáticas



Células de pick

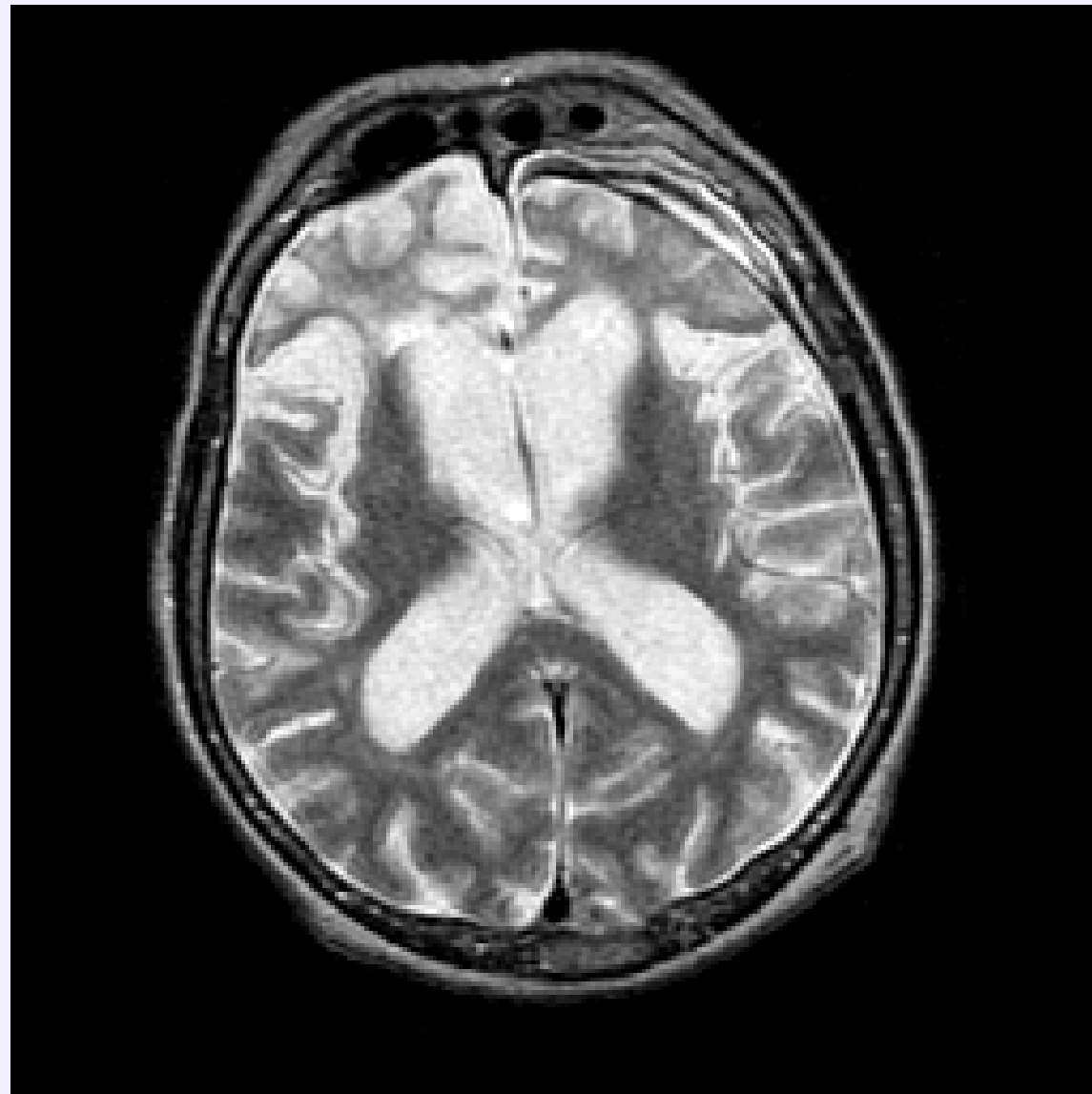


neuronas abalonadas cromatófilas

Diagnóstico

TAC y RMN
atrofia
frontotemporal

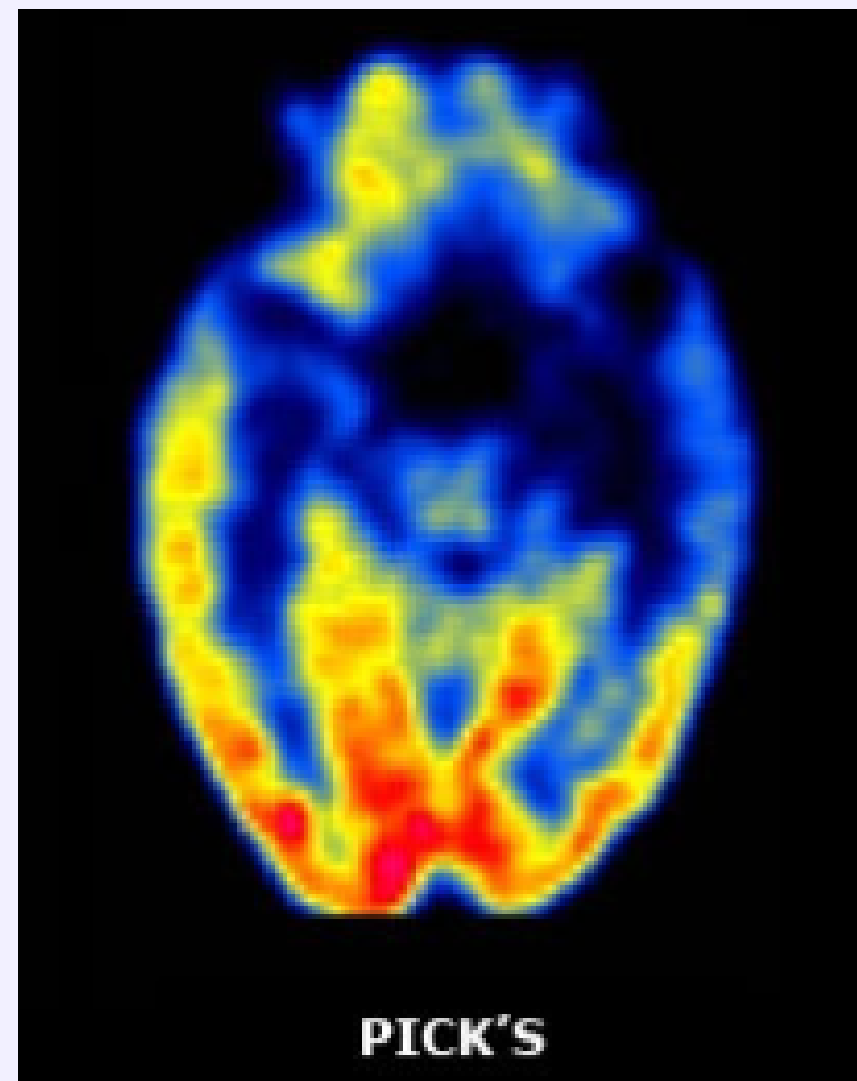
- asimétrica
- dilatación de astas frontales.



Corte sagital en RMN de encéfalo que muestra acentuada atrofia de las regiones anteriores del cerebro

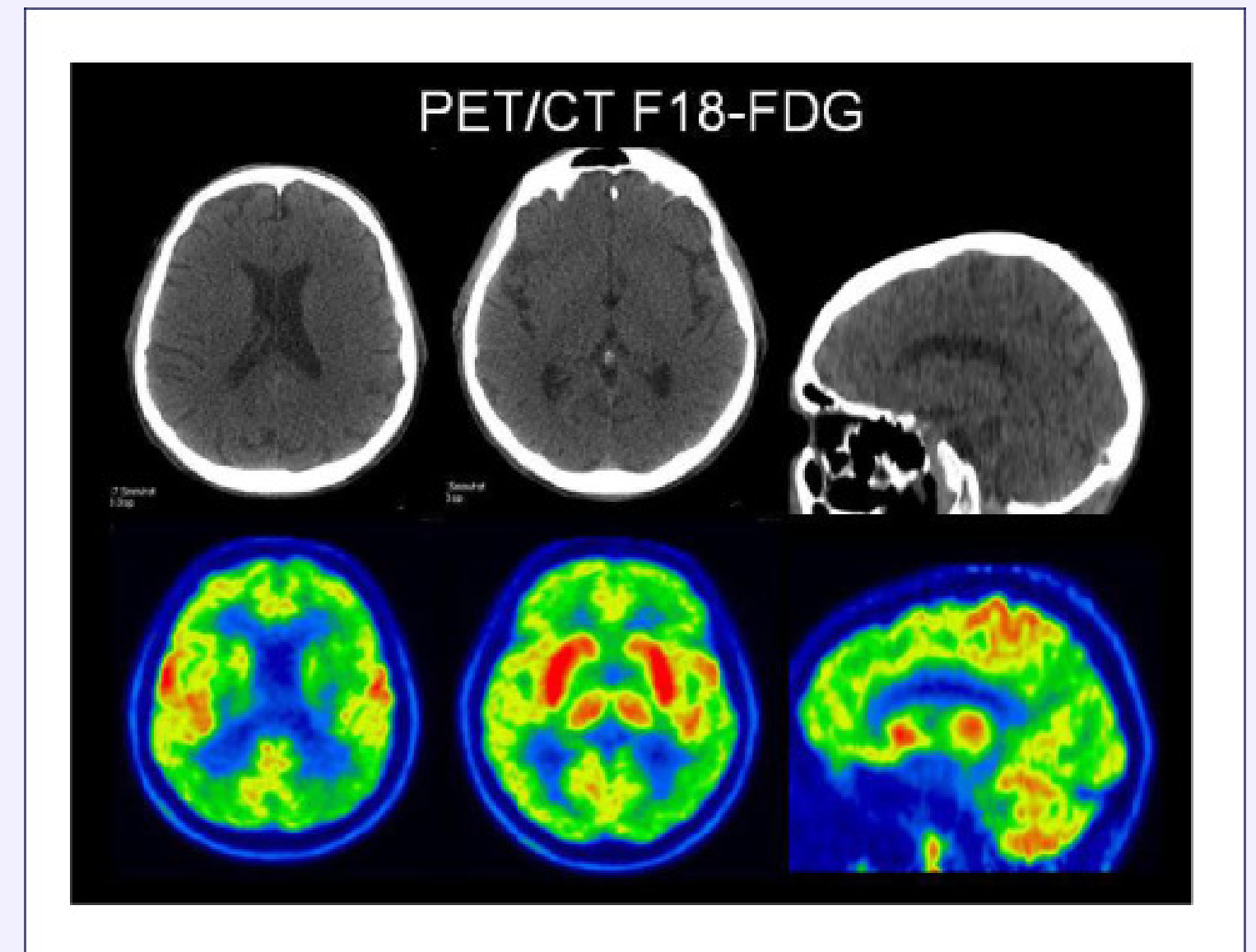
Diagnóstico

SPECT (tomografía por
emisión de fotones)



hipoperfusión frontal

PET-amiloide/tau
(tomografía por emisión de
positrones)



hipometabolismo

Tratamiento

No existe un tratamiento curativo ni tampoco tiene un tratamiento específico
soporte médico y emocional adecuado al enfermo y a su familia.

medidas no
farmacológicas de
atención al enfermo y al
cuidador principal

Inhibidores de la recaptación de serotonina (ISRS)	Citalopram	Dosis inicial: 20 mg/día Dosis terapeutica 20-40mg/día
Neurolépticos	Haloperidol	Inicio: 0,5–5 mg/día Mantenimiento: 5– 20 mg/día
Anticonvulsivos	Carbamazepina	7-12mg/kg/día



Bibliografía

- Goñi Murillo, M. C., Goñi Murillo, A. C., & Goñi Murillo, M. P. Demencia por enfermedad de Pick. Medicina familiar y comunitaria. Centro de Salud de Gozón, Asturias.
- Lillo, P., & Leyton, C. (2023). Demencia frontotemporal, cómo ha resurgido su diagnóstico [How the diagnosis of frontotemporal dementia has resurged]. Revista Médica de Chile, *151*(5), 645-652.
- Bang, J., Spina, S., & Miller, B. L. (2015). Frontotemporal Dementia. The Lancet, 386(9995), 1617–1628. DOI: 10.1016/S0140-6736(15)00463-4