

EJEMPLO 4



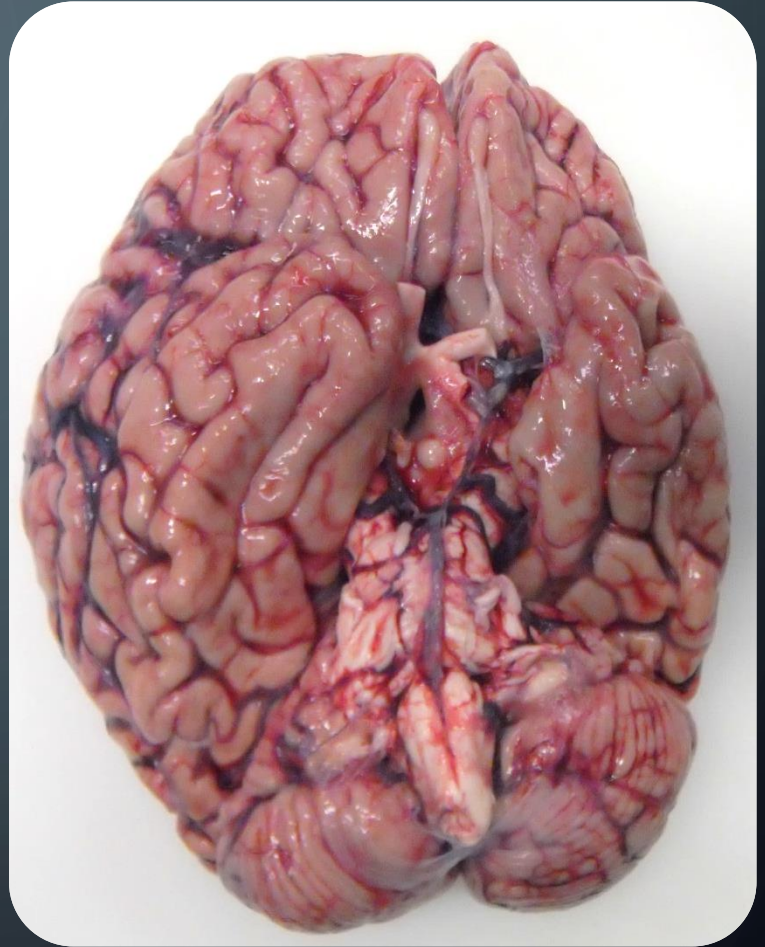
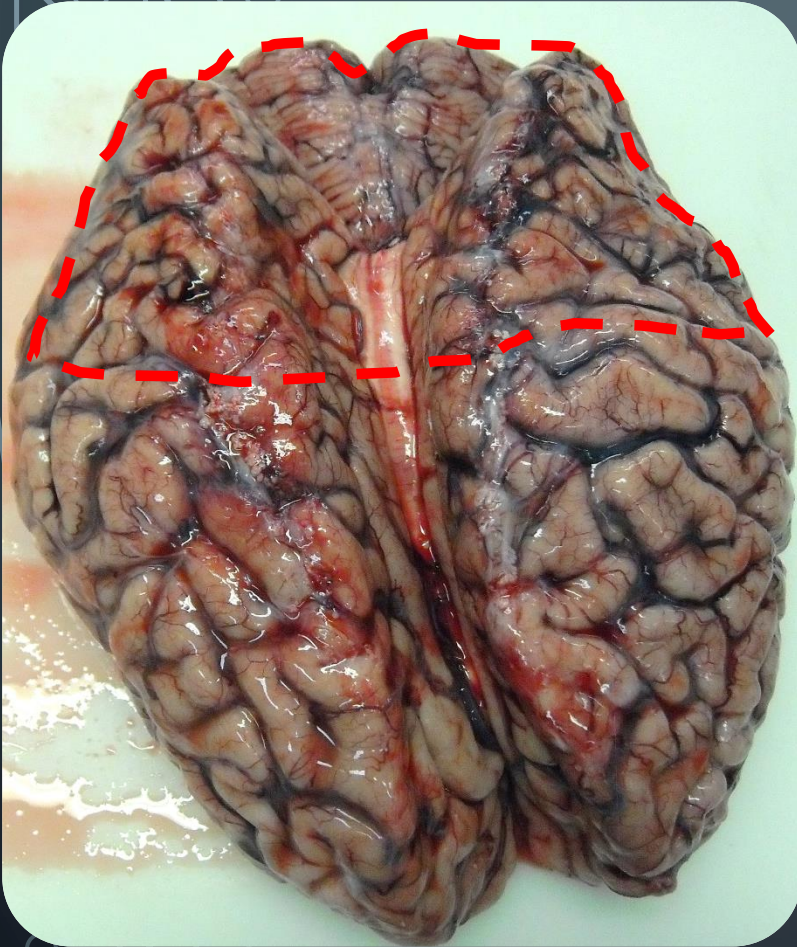
ALZHEIMER VARIANTE ATROFIA POSTERIOR

DR. IVÁN FERNÁNDEZ VEGA MD,PHD

*DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE OVIEDO*

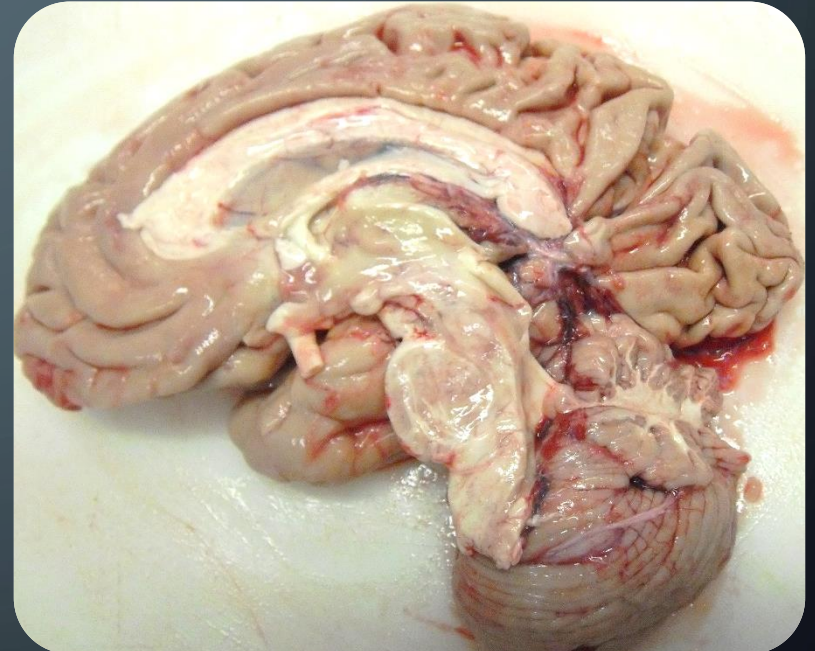
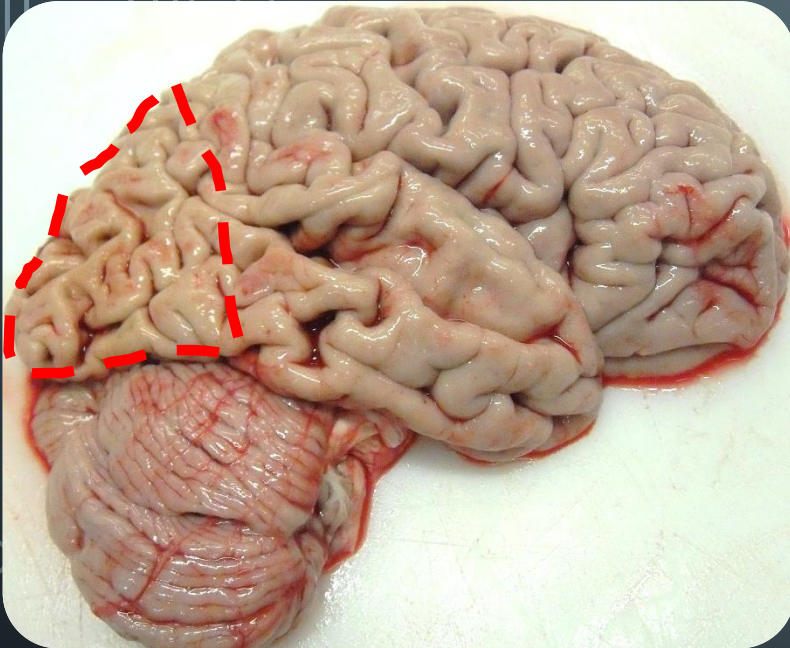
ESTUDIO MACROSCÓPICO

MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



PESO:950g.

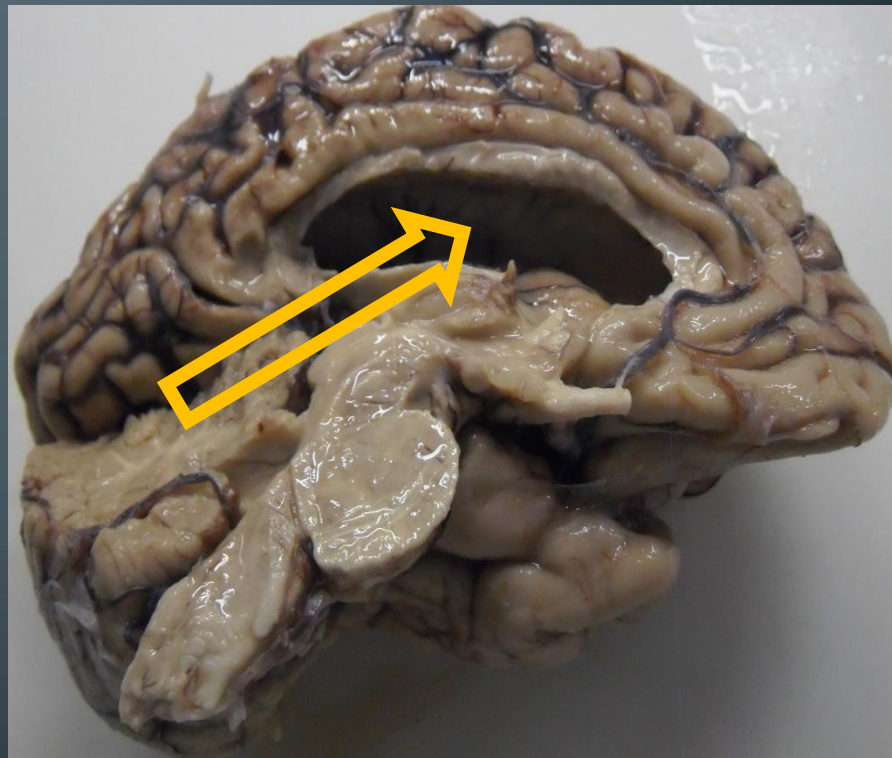
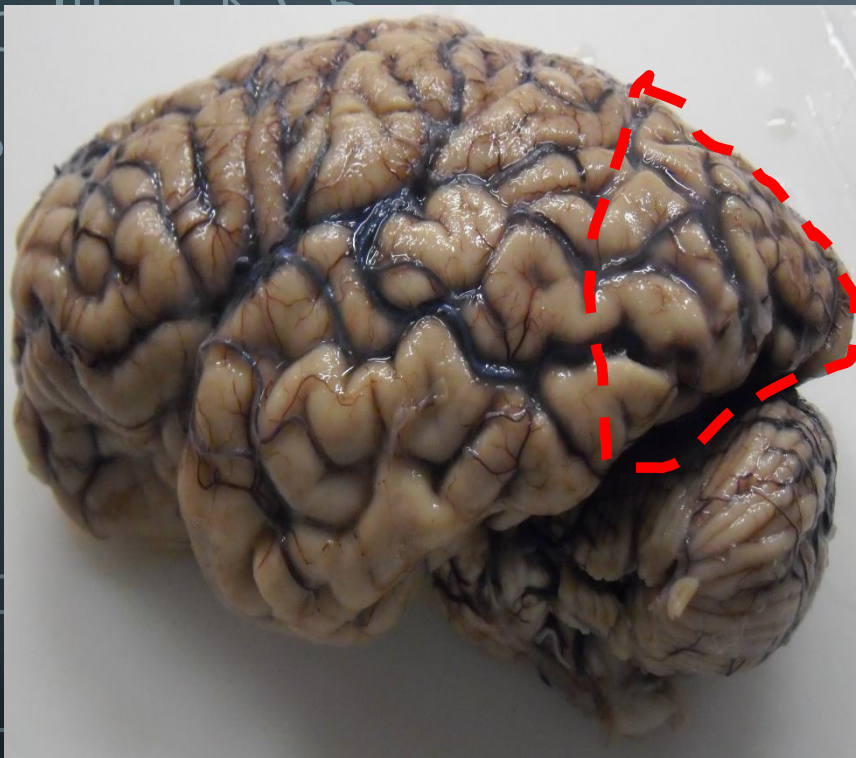
MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN

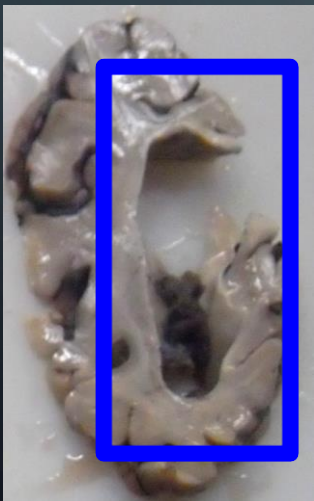
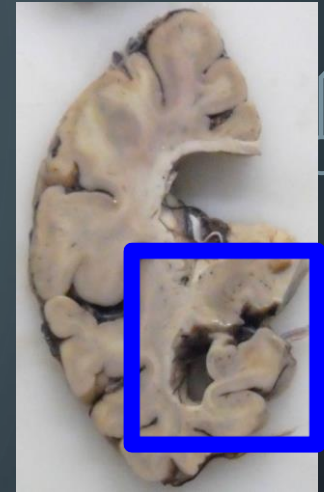


PESO HEMIENCÉFALO: 450g.

MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



1

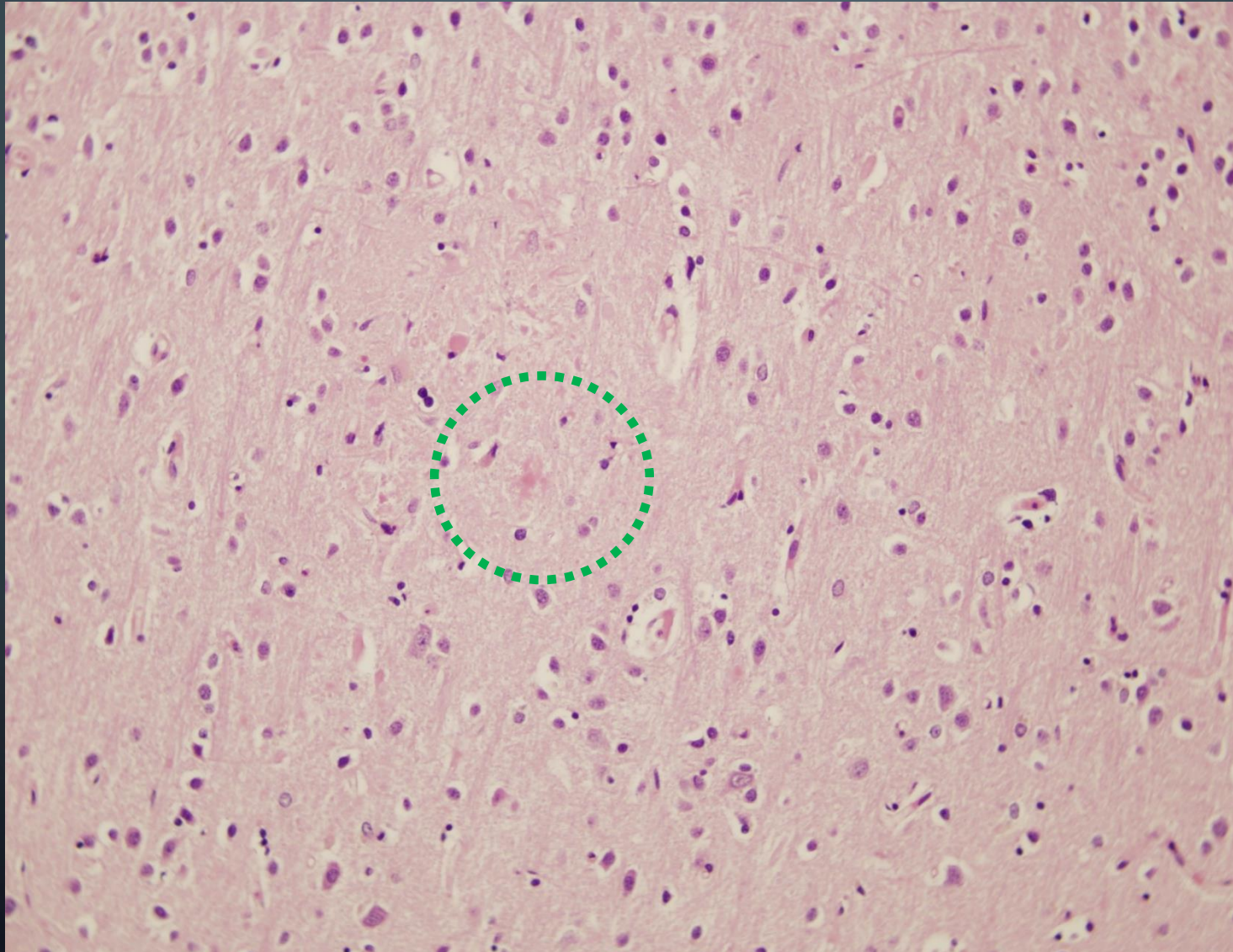
ATROFIA CEREBRAL DE PREDOMINIO OCCIPITAL CON DILATACION DE LOS V.L.

2

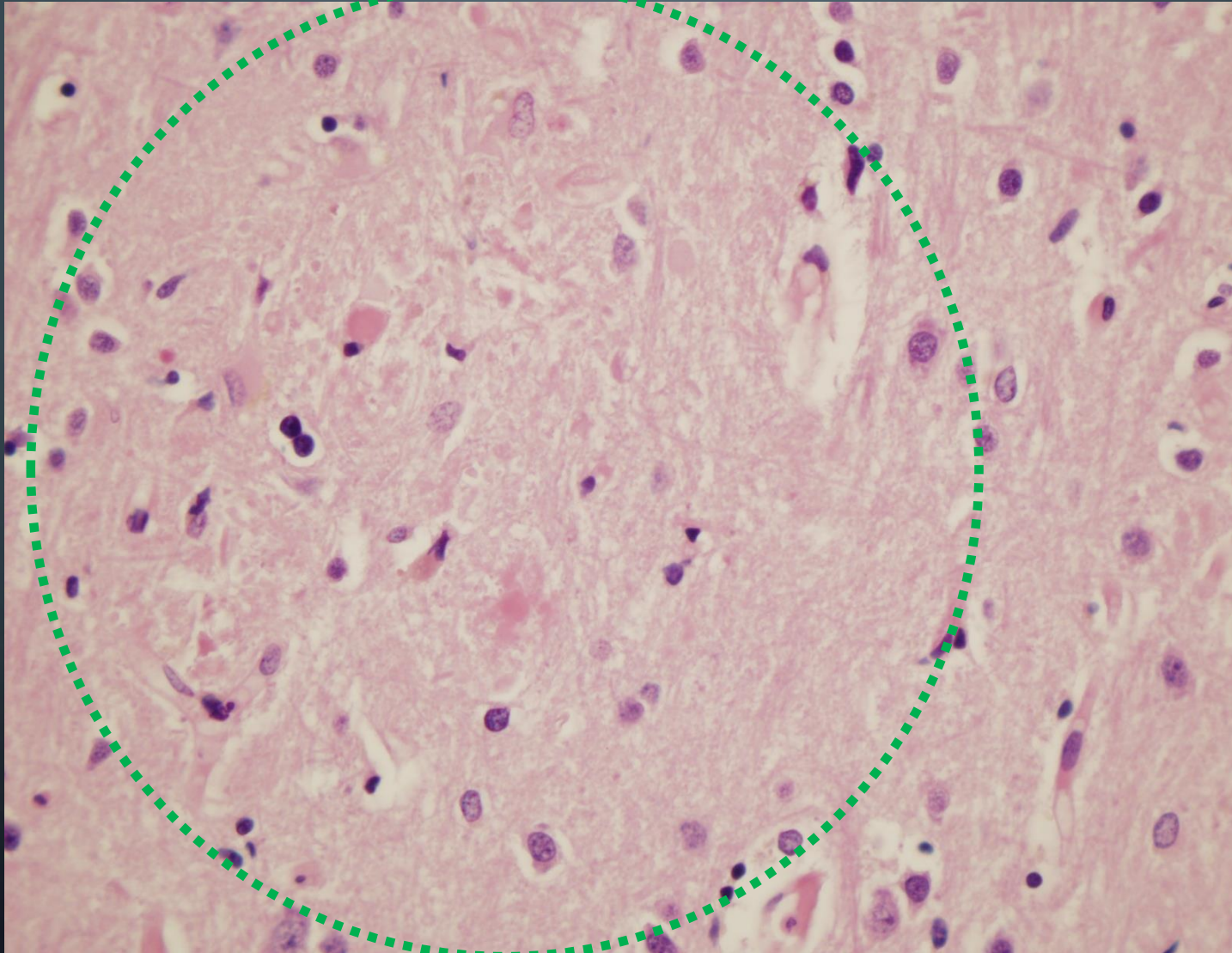
ATROFIA INTENSA DEL SISTEMA LÍMBICO

ESTUDIO MICROSCÓPICO

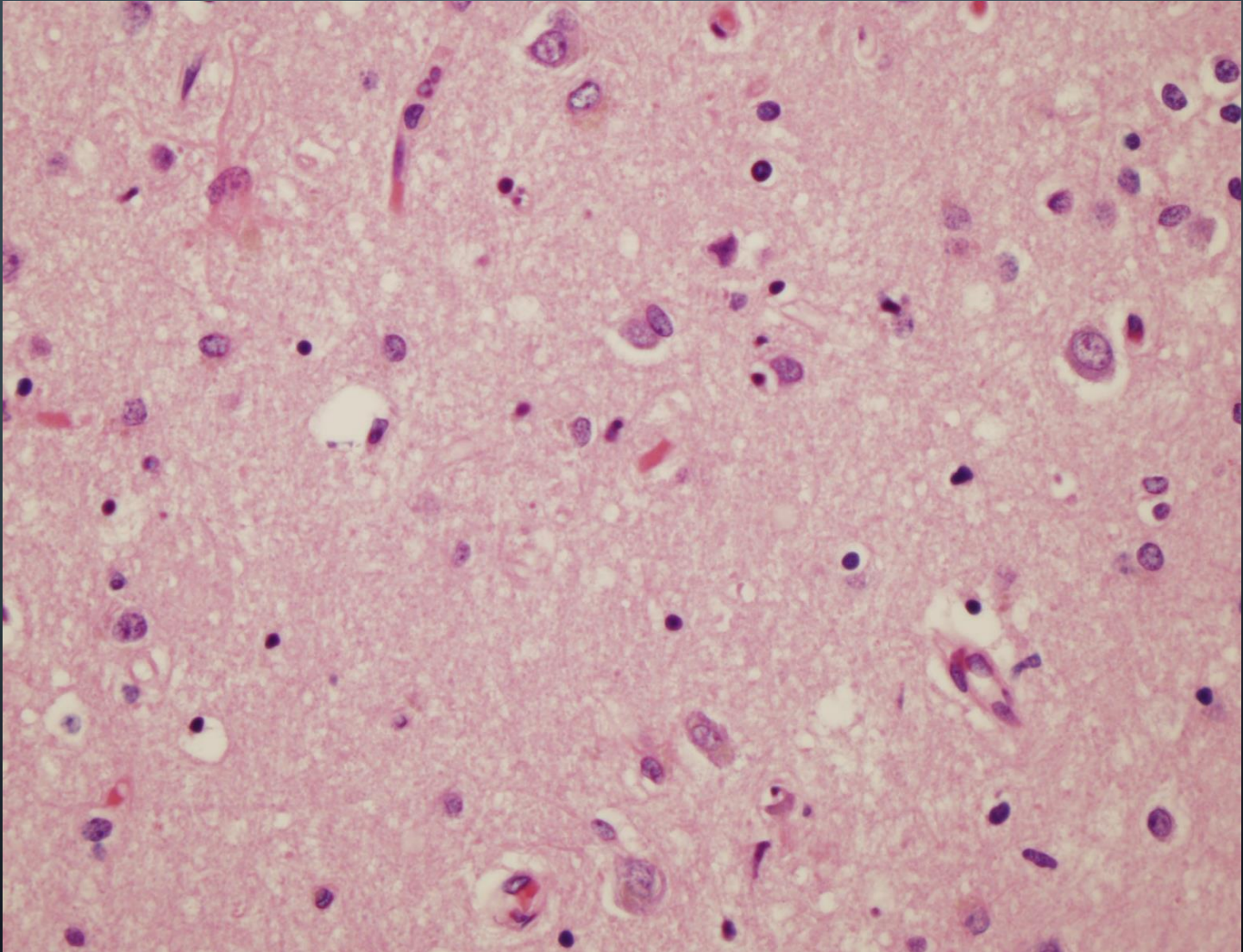
MICROSCOPÍA: CORTEZA OCCIPITAL

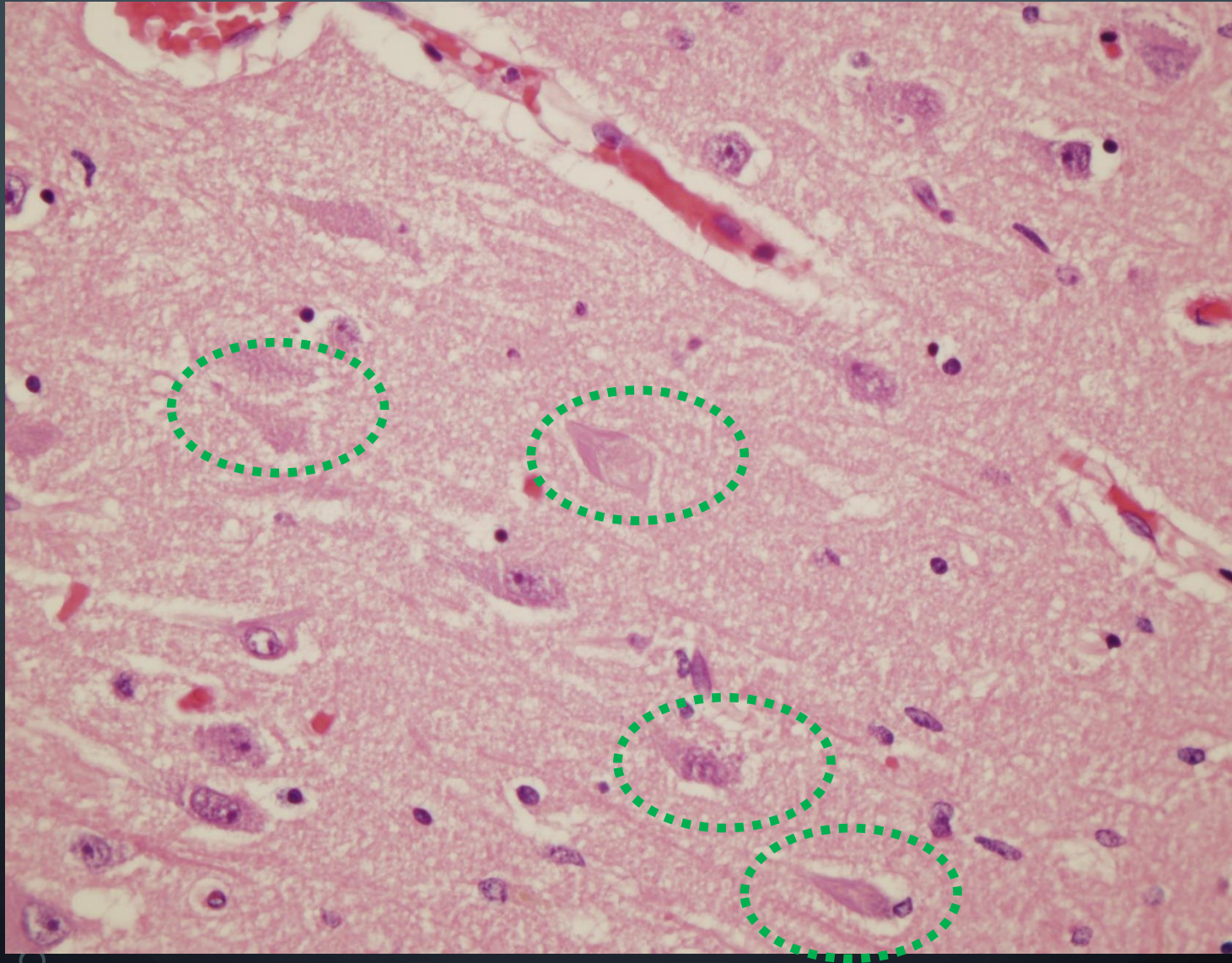


MICROSCOPÍA: CORTEZA OCCIPITAL

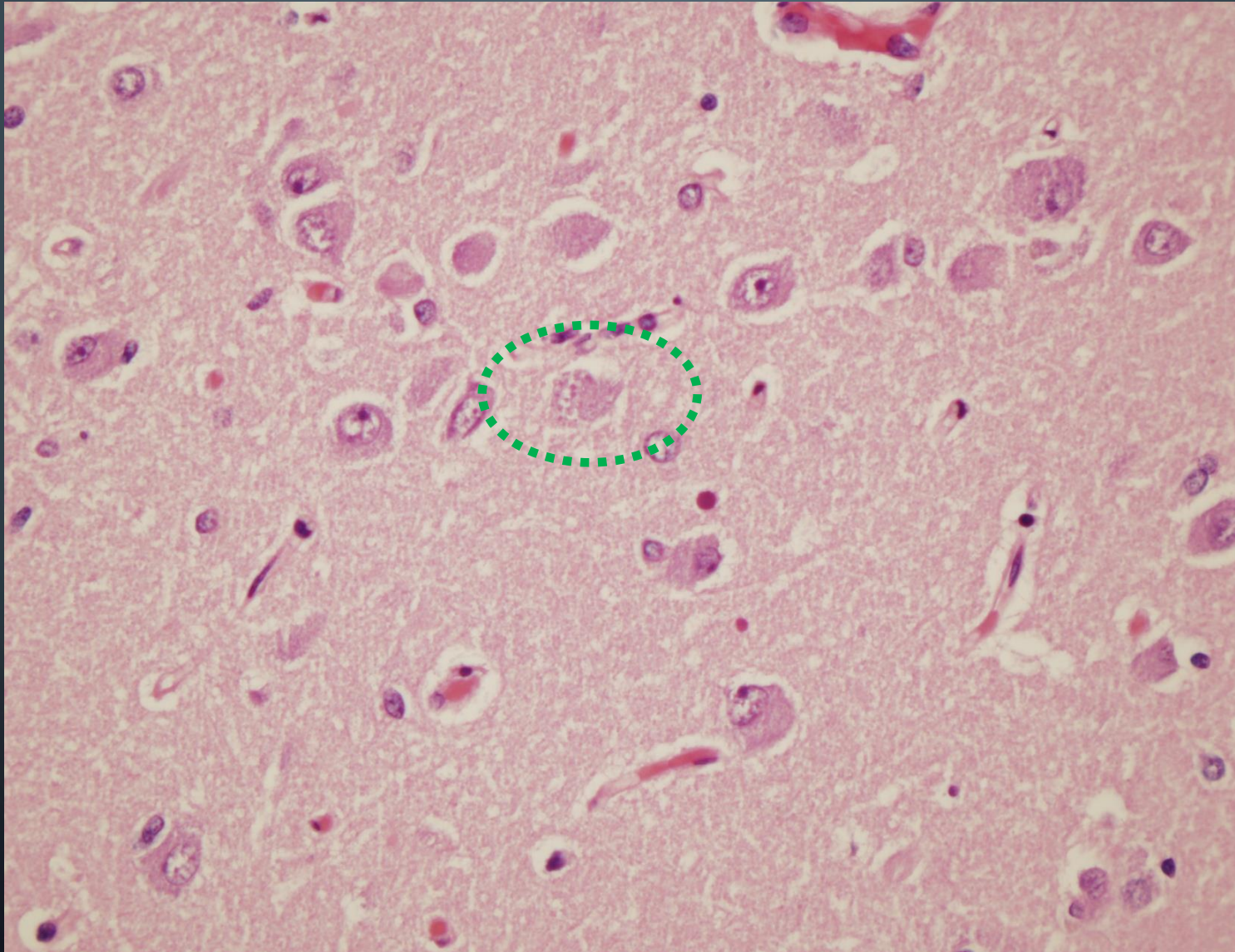


MICROSCOPÍA: CORTEZA OCCIPITAL

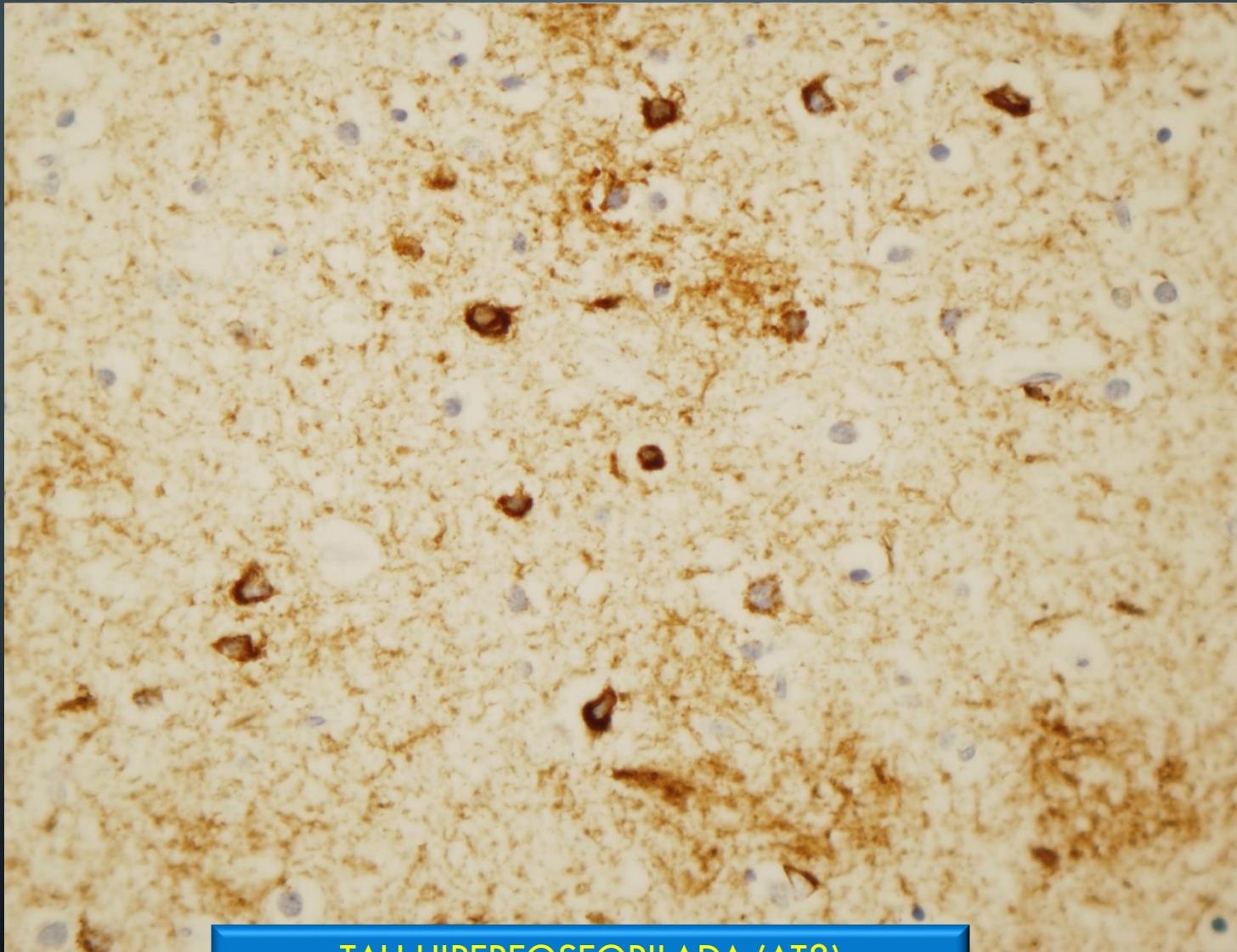




MICROSCOPÍA: HIPOCAMPO



MICROSCOPÍA: CORTEZA OCCIPITAL

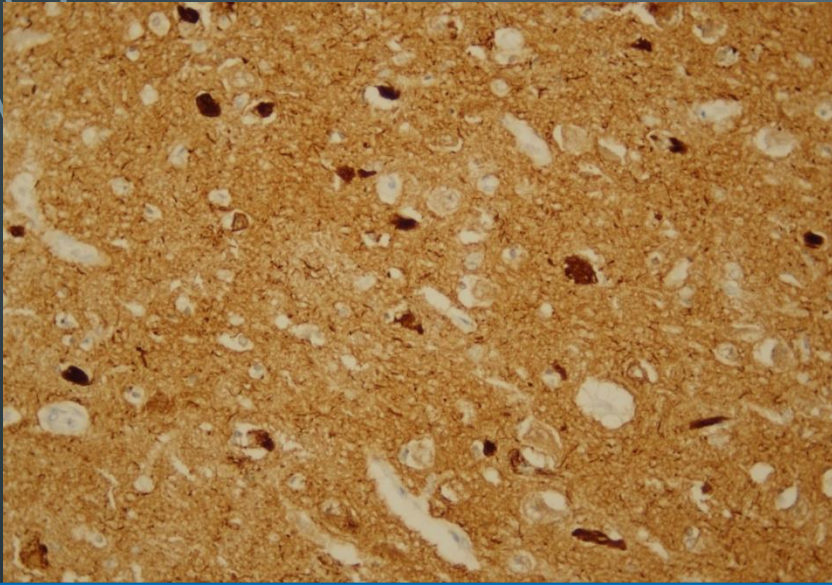


TAU HIPERFOSFORILADA (AT8)



TAU HIPERFOSFORILADA (AT8)

MICROSCOPÍA: HIPOCAMPO

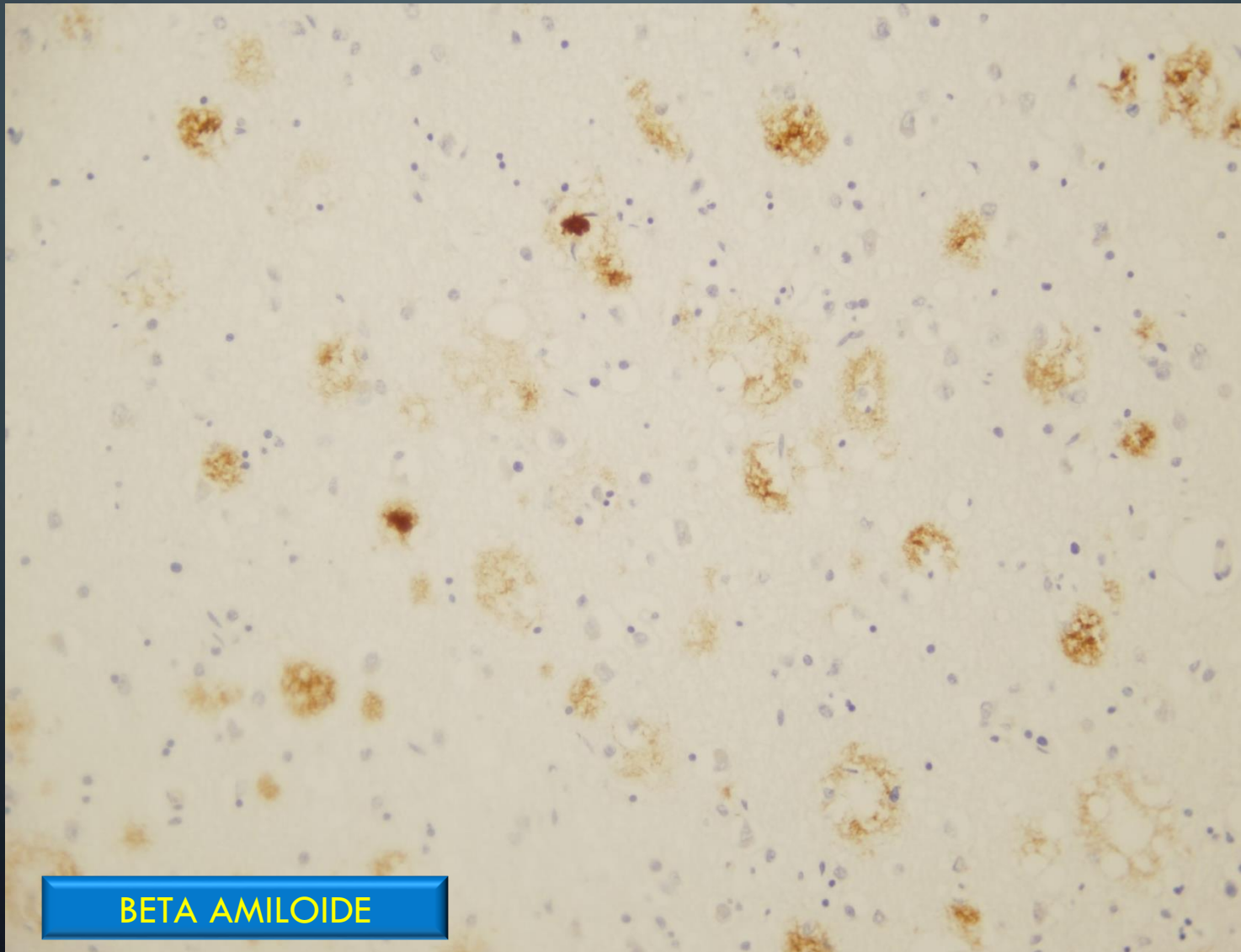


TAU 3R

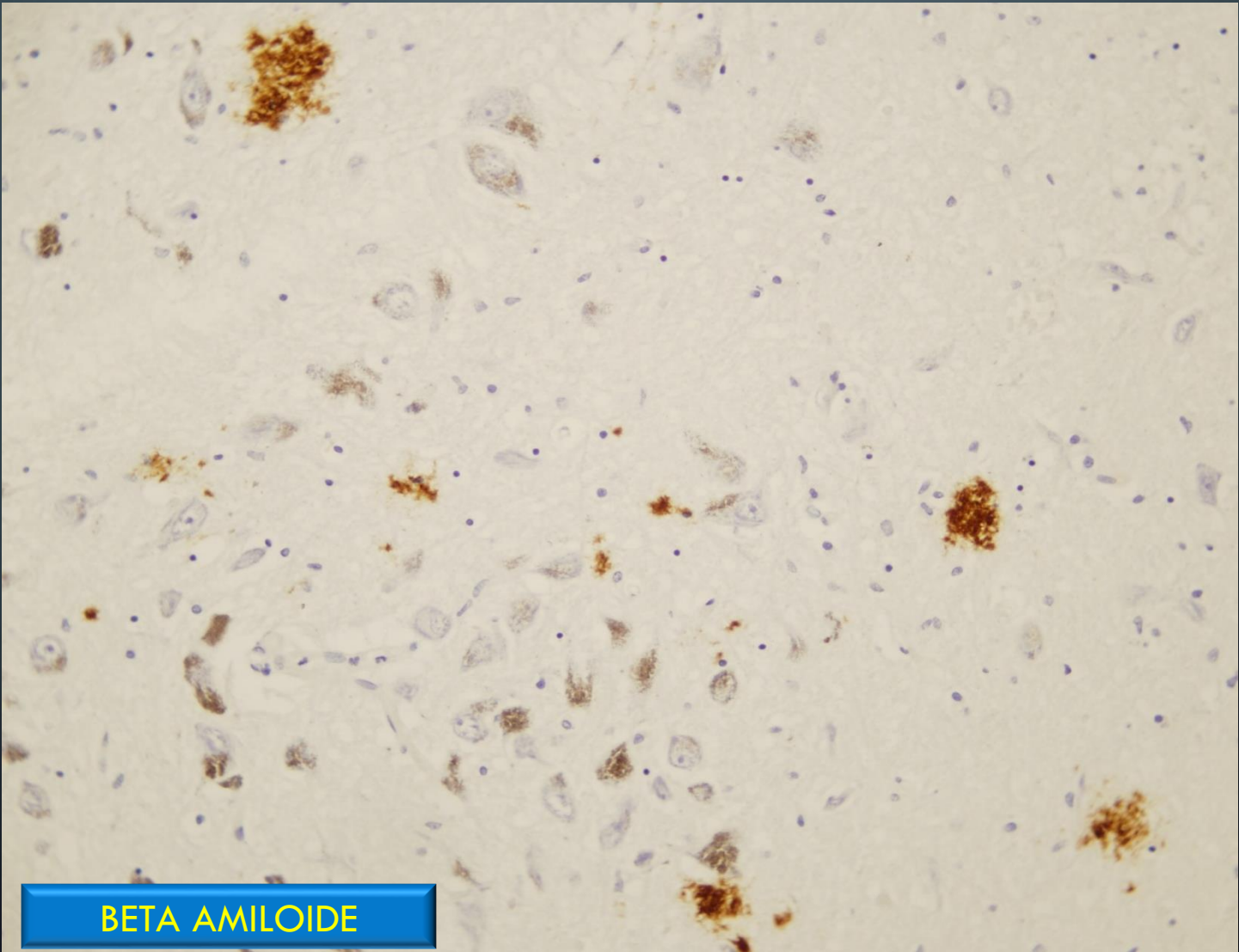


TAU 4R

MICROSCOPÍA: CORTEZA OCCIPITAL

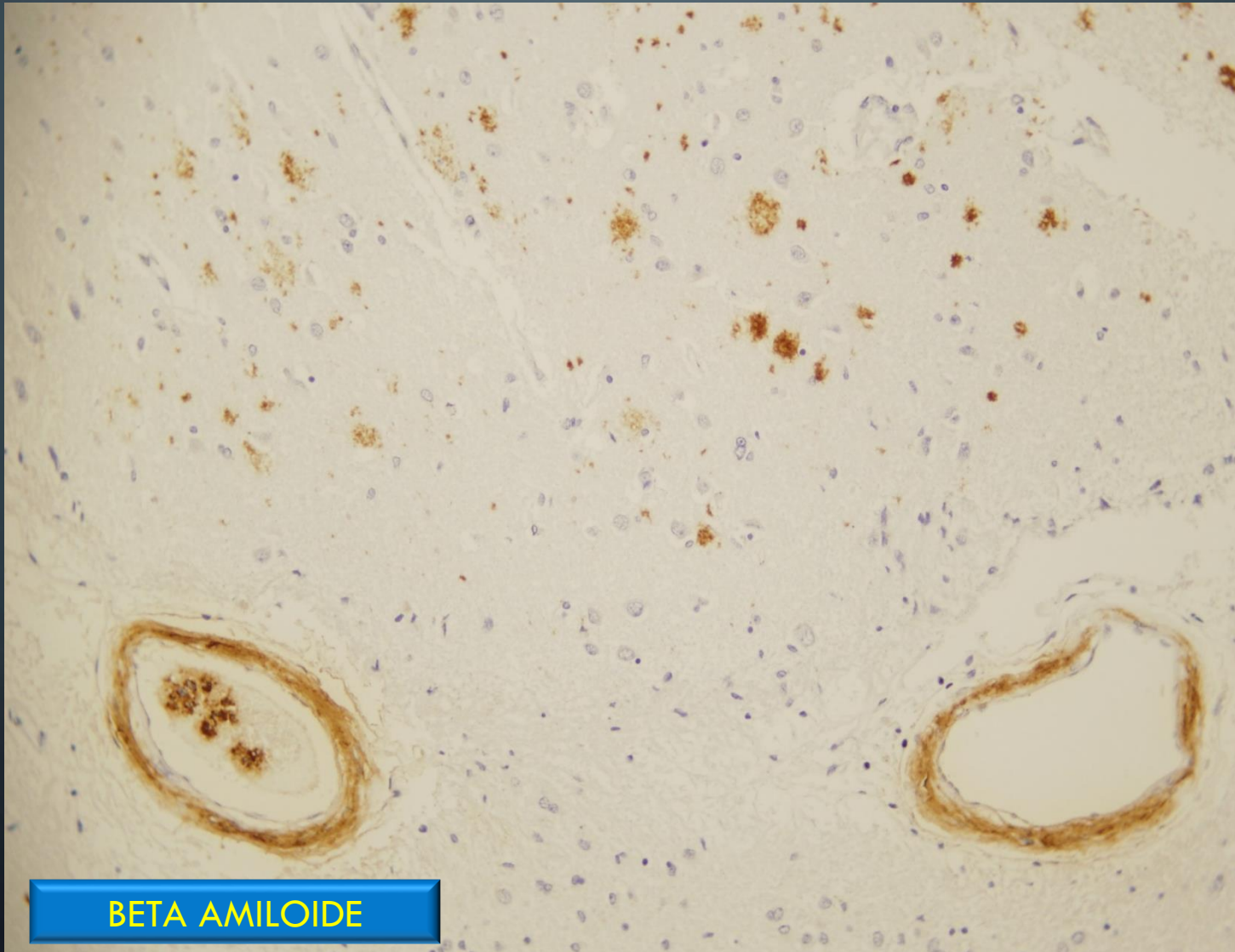


BETA AMILOIDE



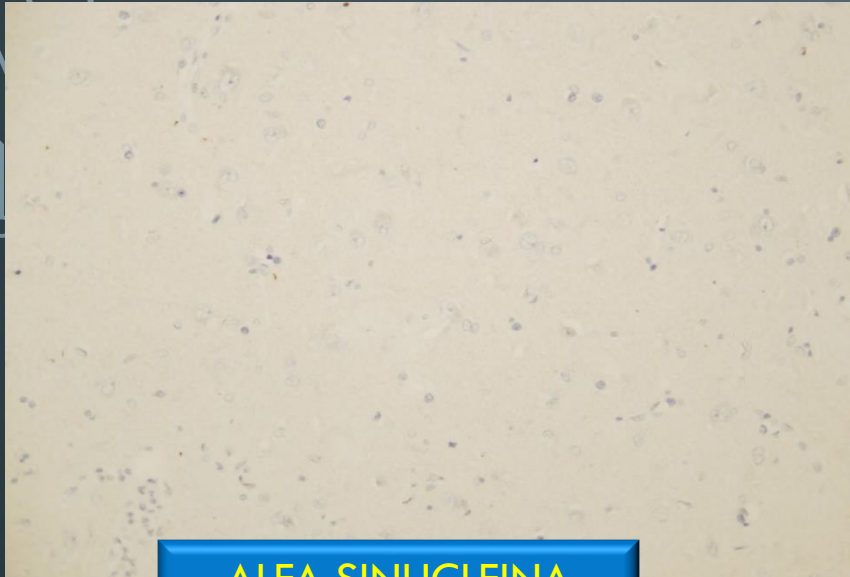
BETA AMILOIDE

MICROSCOPÍA: CORTEZA OCCIPITAL

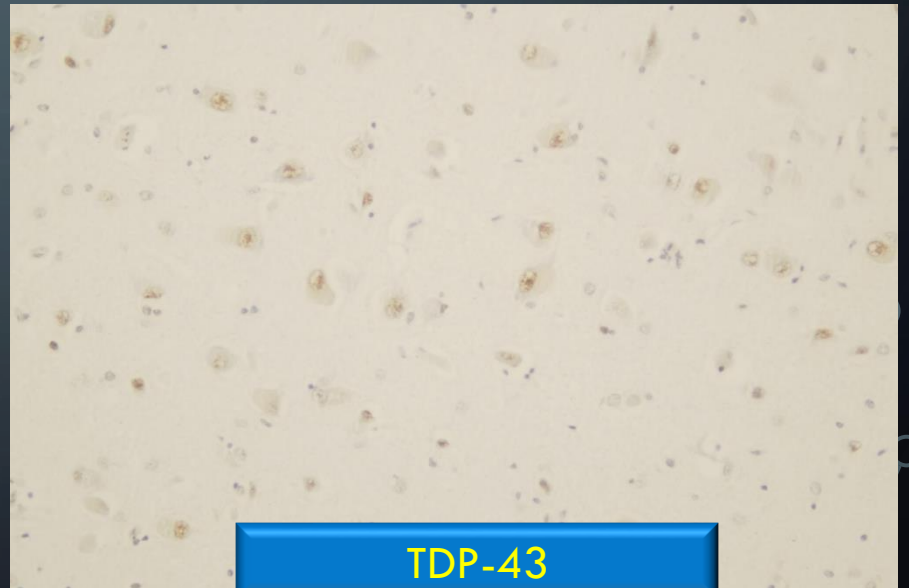


BETA AMILOIDE

MICROSCOPÍA: HIPOCAMPO



ALFA SINUCLEINA



TDP-43

1

DEGENERACIÓN CORTICAL CON PÉRDIDA NEURONAL

2

DEPÓSITOS DE AMILOIDE CON PLACAS NEURÍTICAS AFECTANDO HASTA MESENCÉFALO

3

“PATOLOGÍA TAU”

3.a

PATOLOGÍA NEUROFIBRILAR: PRE-TANGLES, TANGLES, PLACAS NEURÍTICAS, OVILLOS EN EL NEUROPILO

3.b

LO MÁS AFECTADO: SISTEMA LÍMBICO Y LÓBULO OCCIPITAL.

4

PRESENCIA DE DEPÓSITOS DE BETA AMILOIDE EN LOS VASOS INTRAPARENQUIMATOSOS

-ENFERMEDAD DE ALZHEIMER AVANZADA
(Variante con intensa afectación parieto-occipital.
Atrofia cortical posterior)

- ESTADIO VI DE BRAAK PARA DEGENERACIÓN NEUROFIBRILAR
- ESTADIO C DE CERAD PARA LA DENSIDAD DE PLACAS NEURÍTICAS
- FASE 4-5 DE THAL PARA EL DEPÓSITO DE PLACAS DE AMILOIDE.

-ANGIOPATÍA AMILOIDE TIPO I Y II

**-ARTERIOESCLEROSIS,
ARTERIOLOESCLEROSIS Y ATEROMATOSIS
LEVE.**

