

EJEMPLO 3



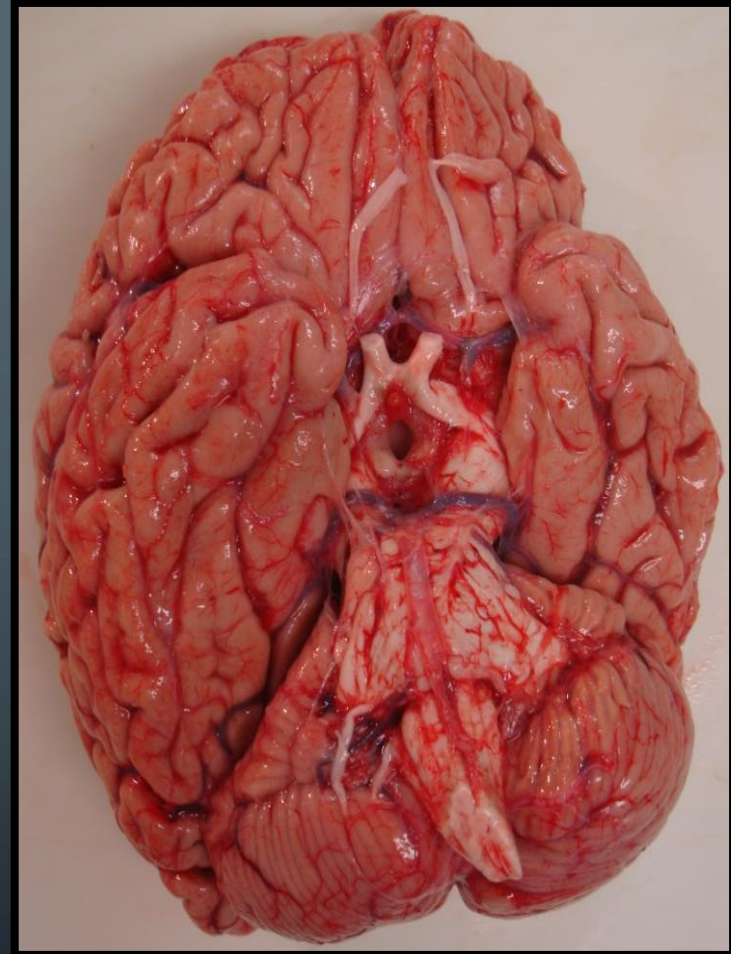
ALZHEIMER VARIANTE ATROFIA FRONTAL

DR. IVÁN FERNÁNDEZ VEGA MD,PHD

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

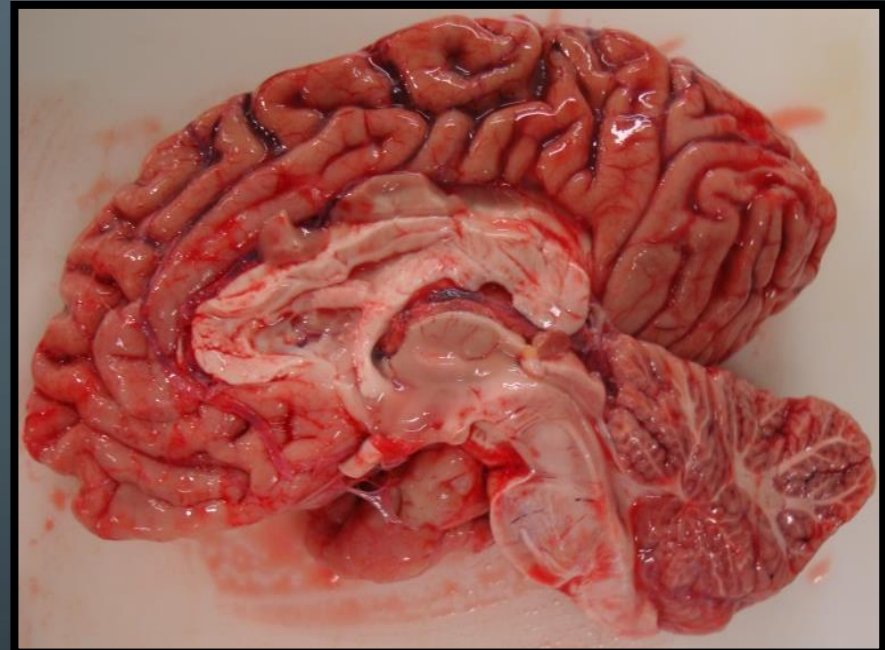
ESTUDIO MACROSCÓPICO

MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



PESO:1030g.

MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN

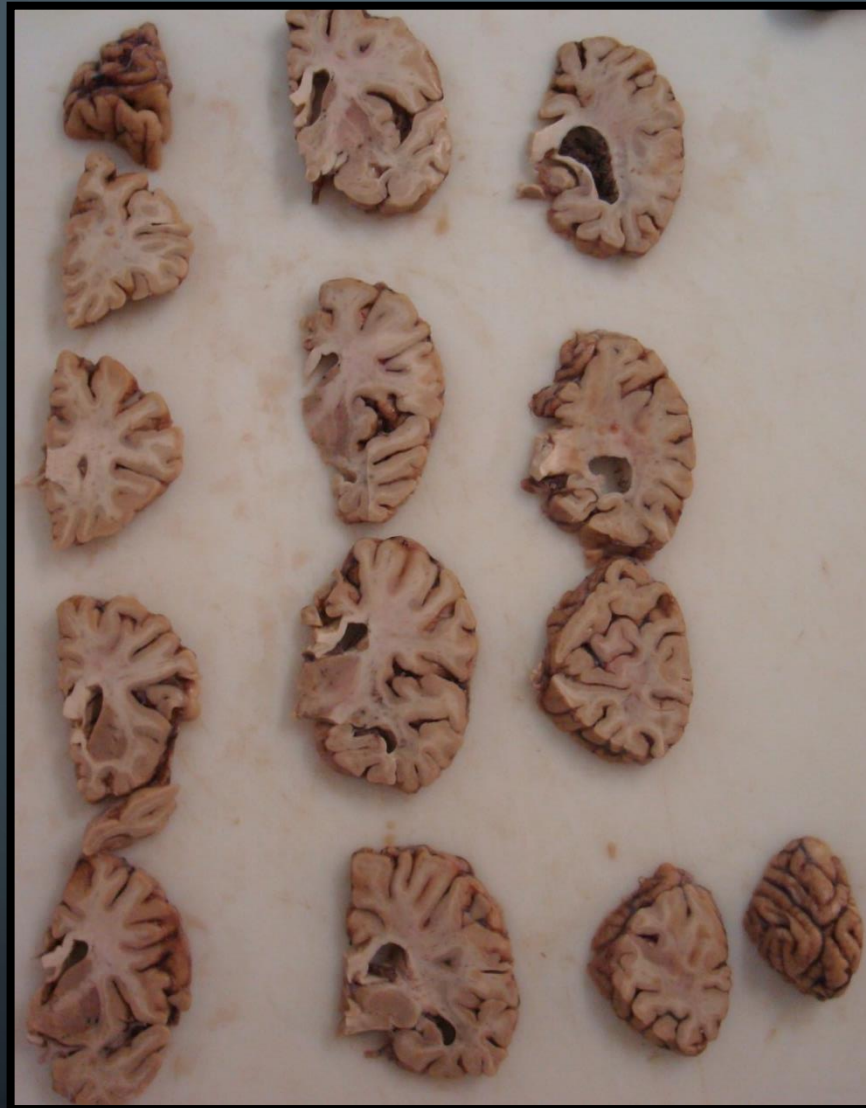


MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN

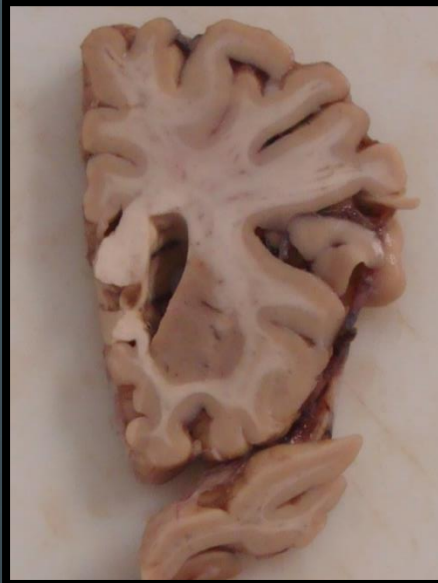


PESO HEMIENCÉFALO DERECHO:400g.

MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



HALLAZGOS MACROSCÓPICOS

1

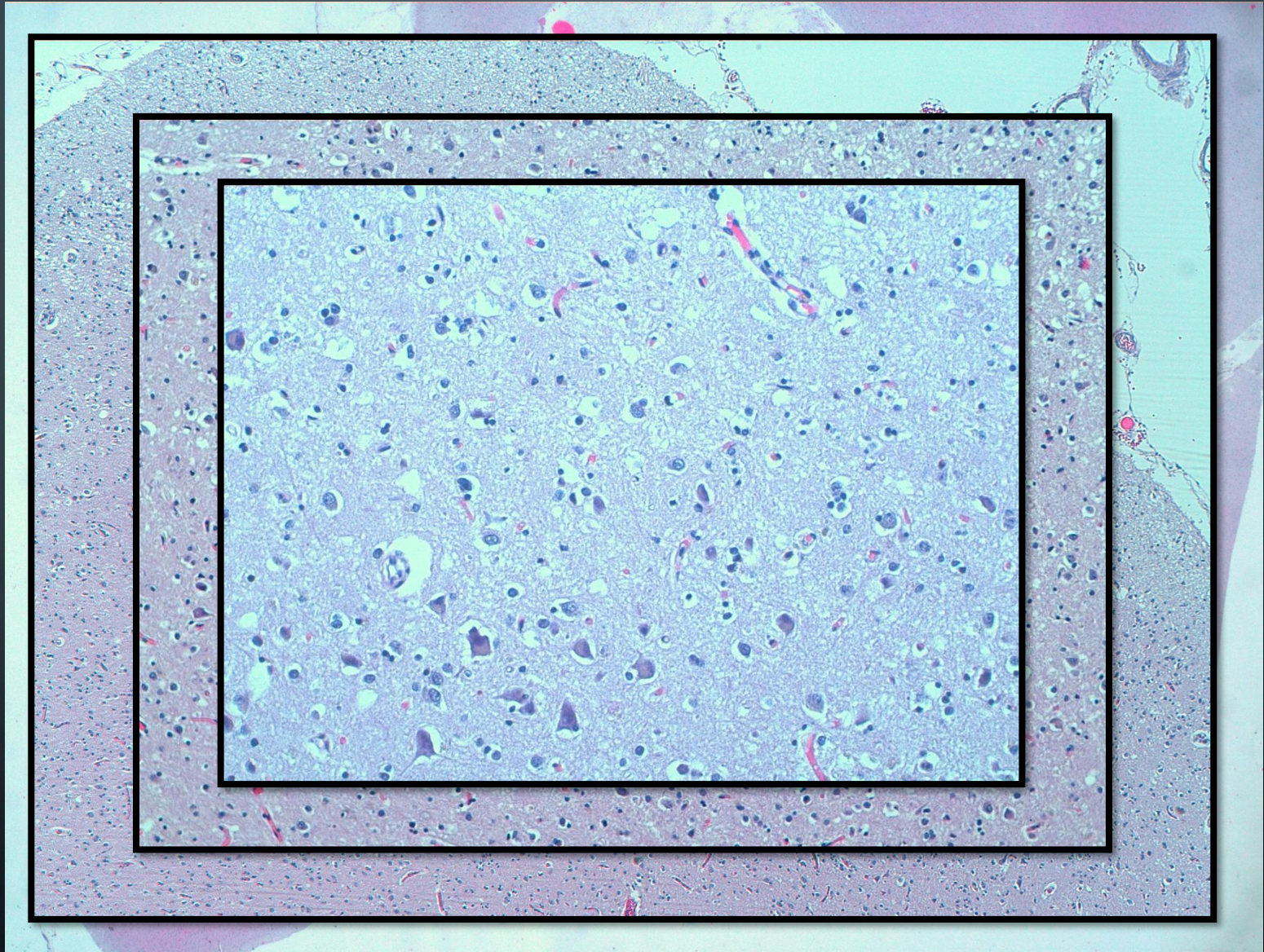
ATROFIA CEREBRAL DE PREDOMINIO FRONTO-PARIETO – TEMPORAL CON DILATACION DE LOS V.L.

2

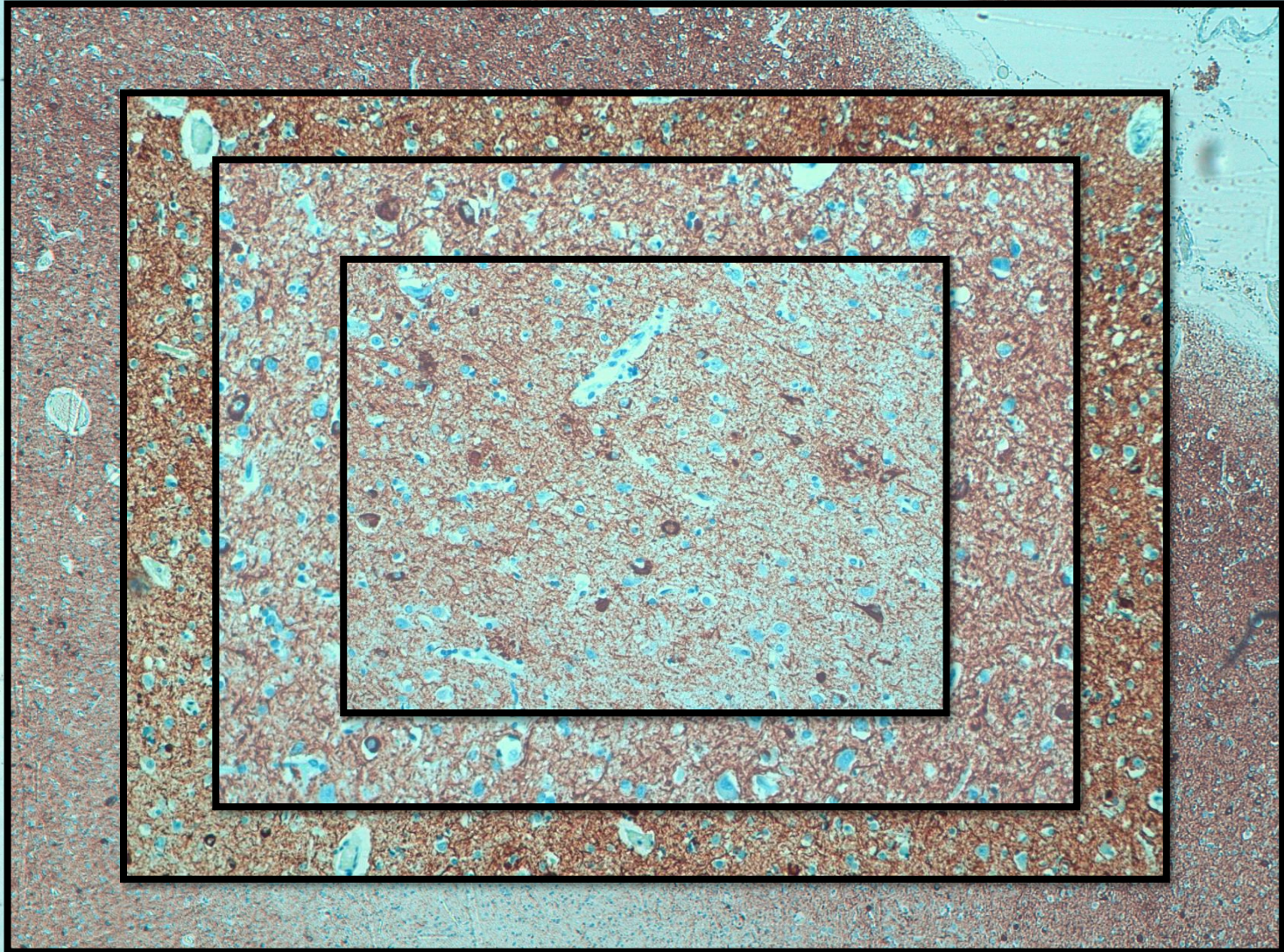
ATROFIA MODERADA DEL SISTEMA LÍMBICO

ESTUDIO MICROSCÓPICO

MICROSCOPÍA: CIRCUNVOLUCIÓN FRONTAL MEDIA

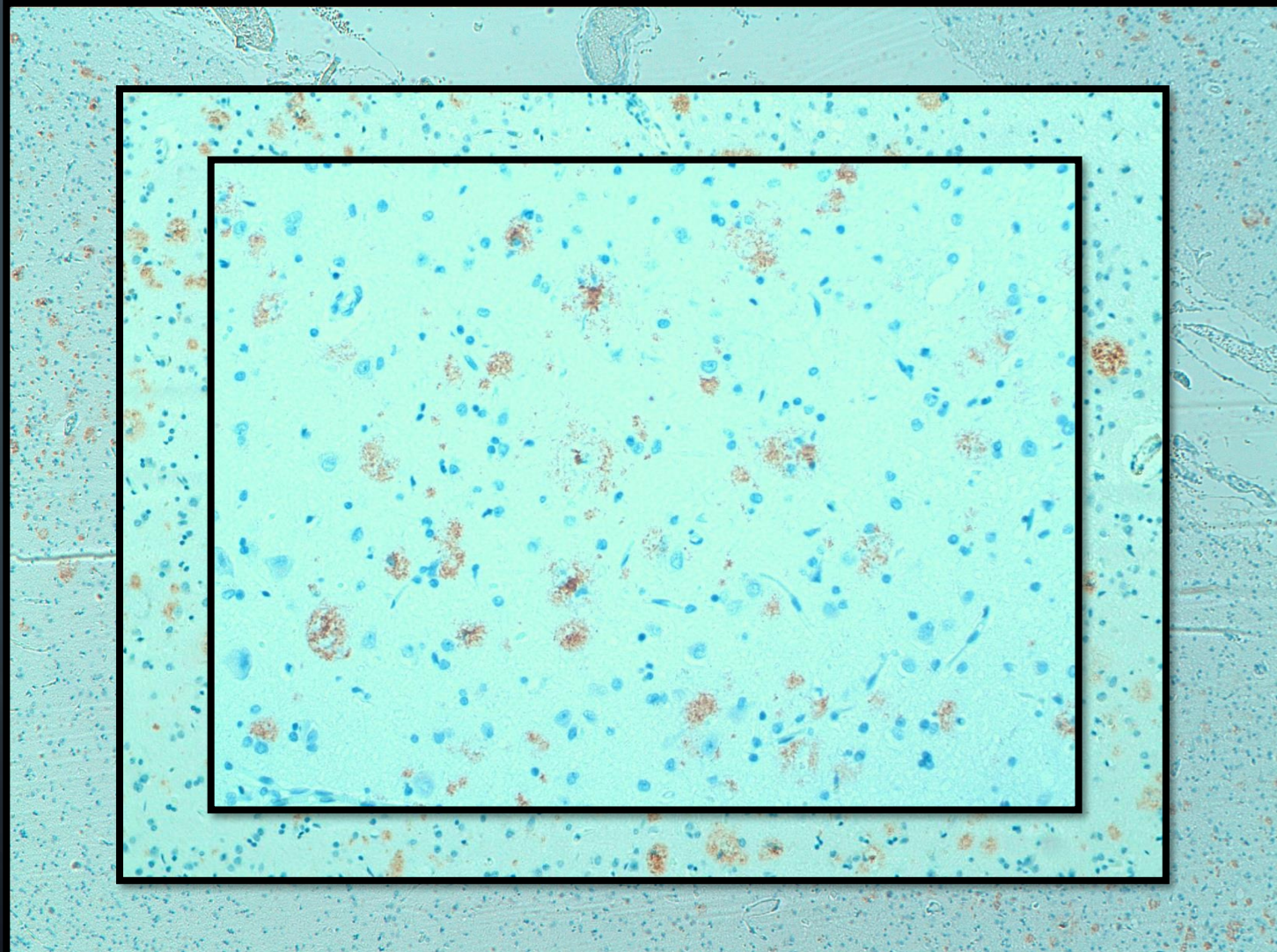


MICROSCOPÍA: CIRCUNVOLUCIÓN FRONTAL MEDIA



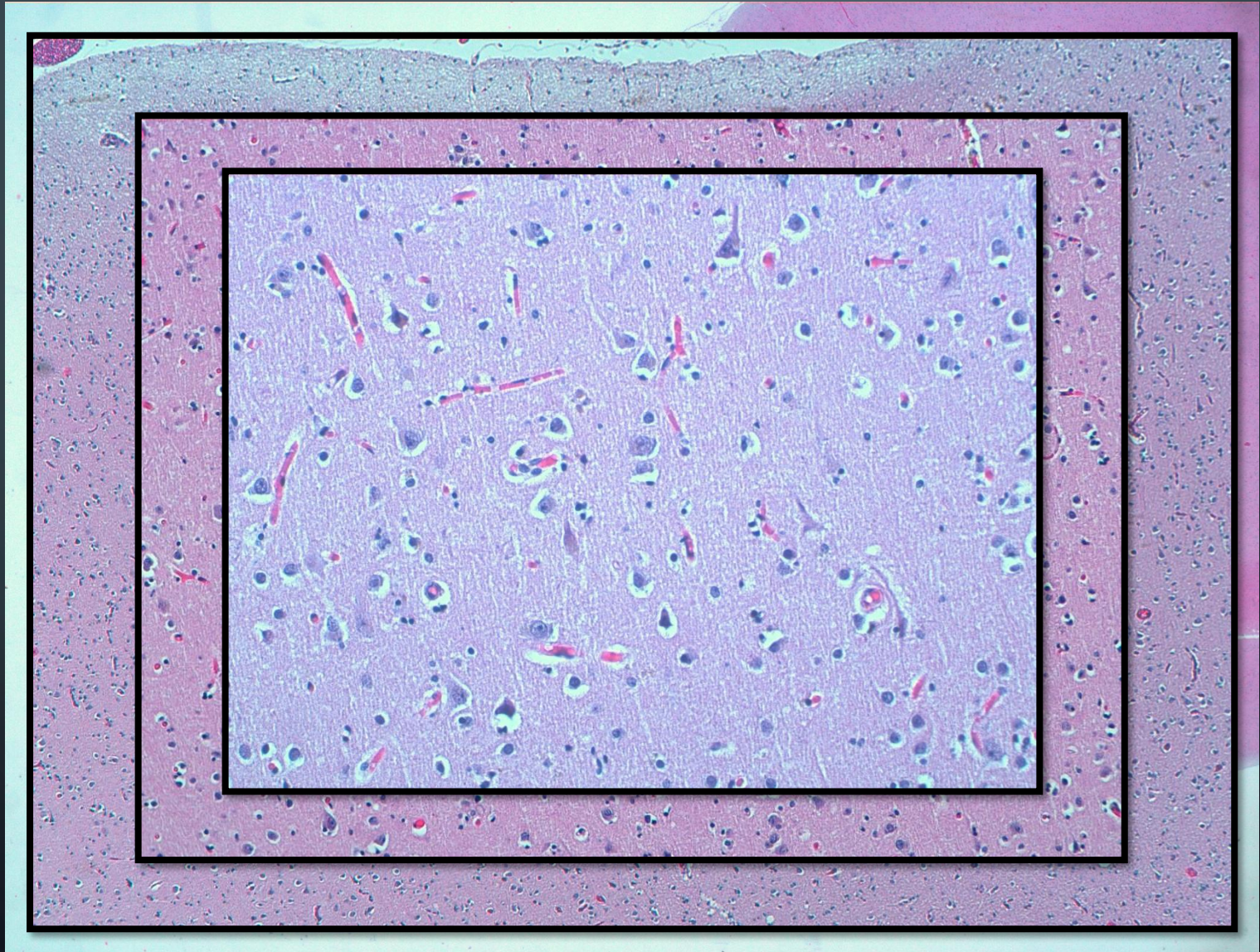
TAU (AT8)

MICROSCOPÍA: CIRCUNVOLUCIÓN FRONTAL MEDIA

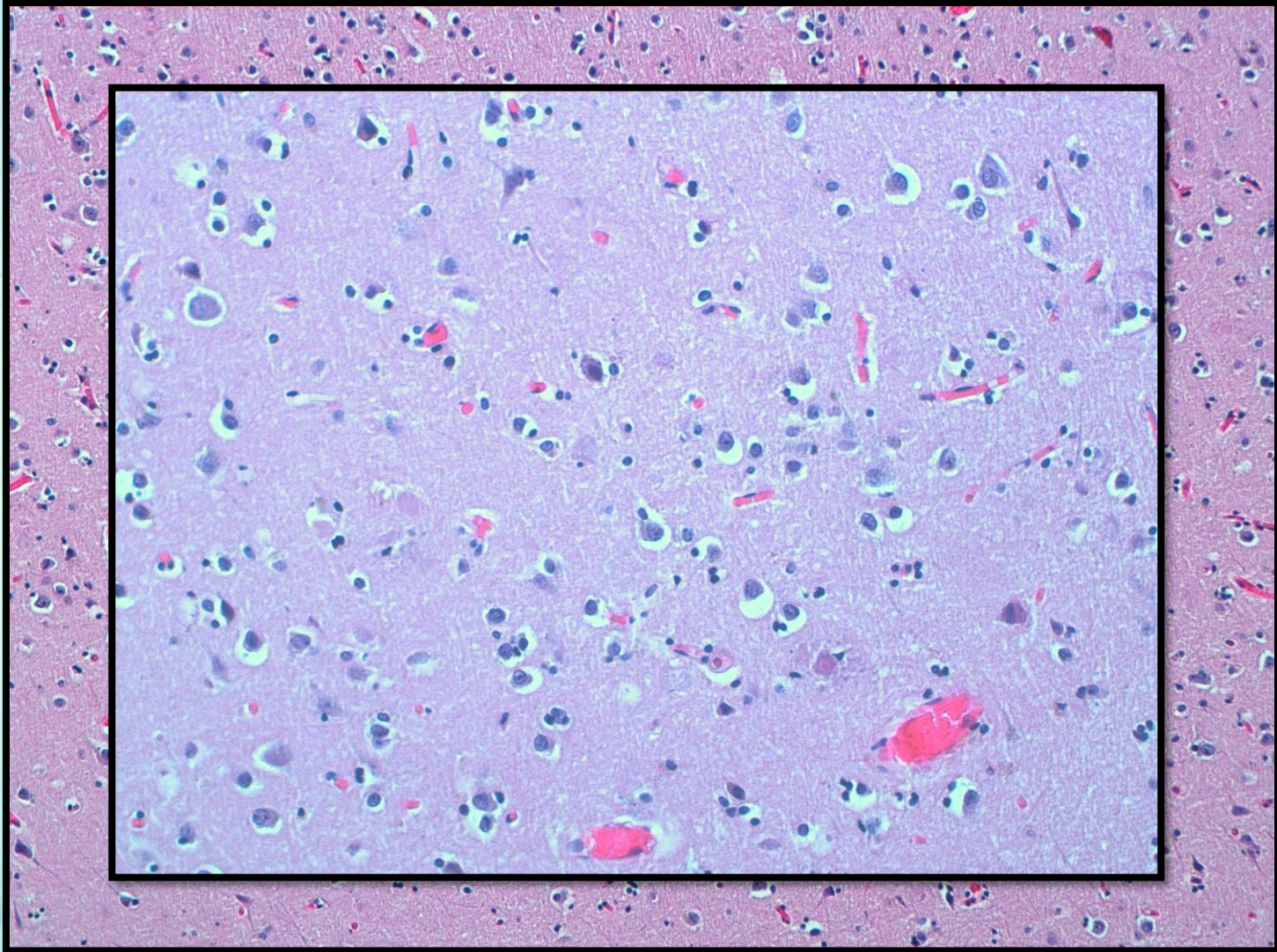


BETA AMILOIDE

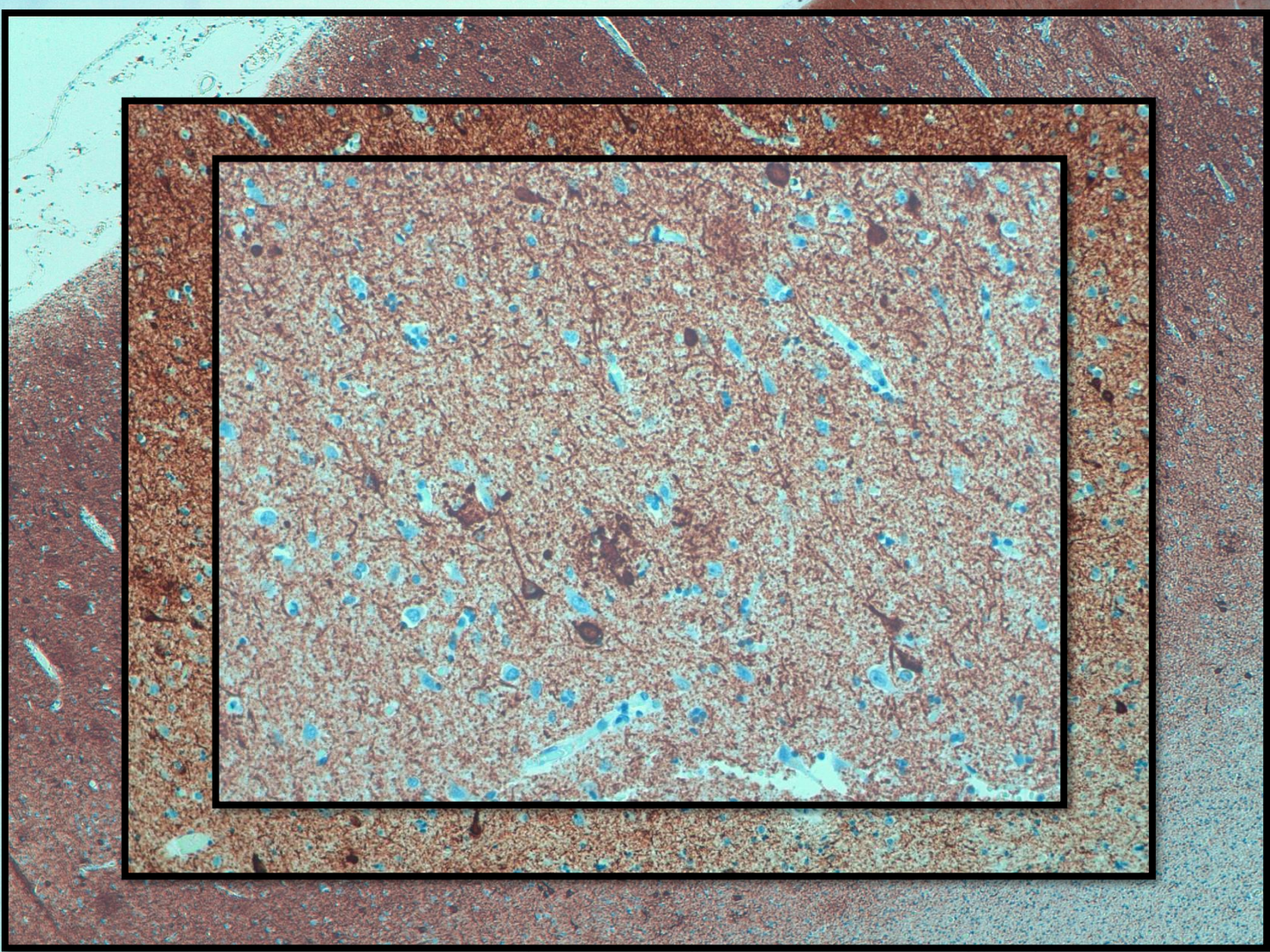
MICROSCOPÍA: CORTEZA TEMPORAL



MICROSCOPÍA: CORTEZA TEMPORAL

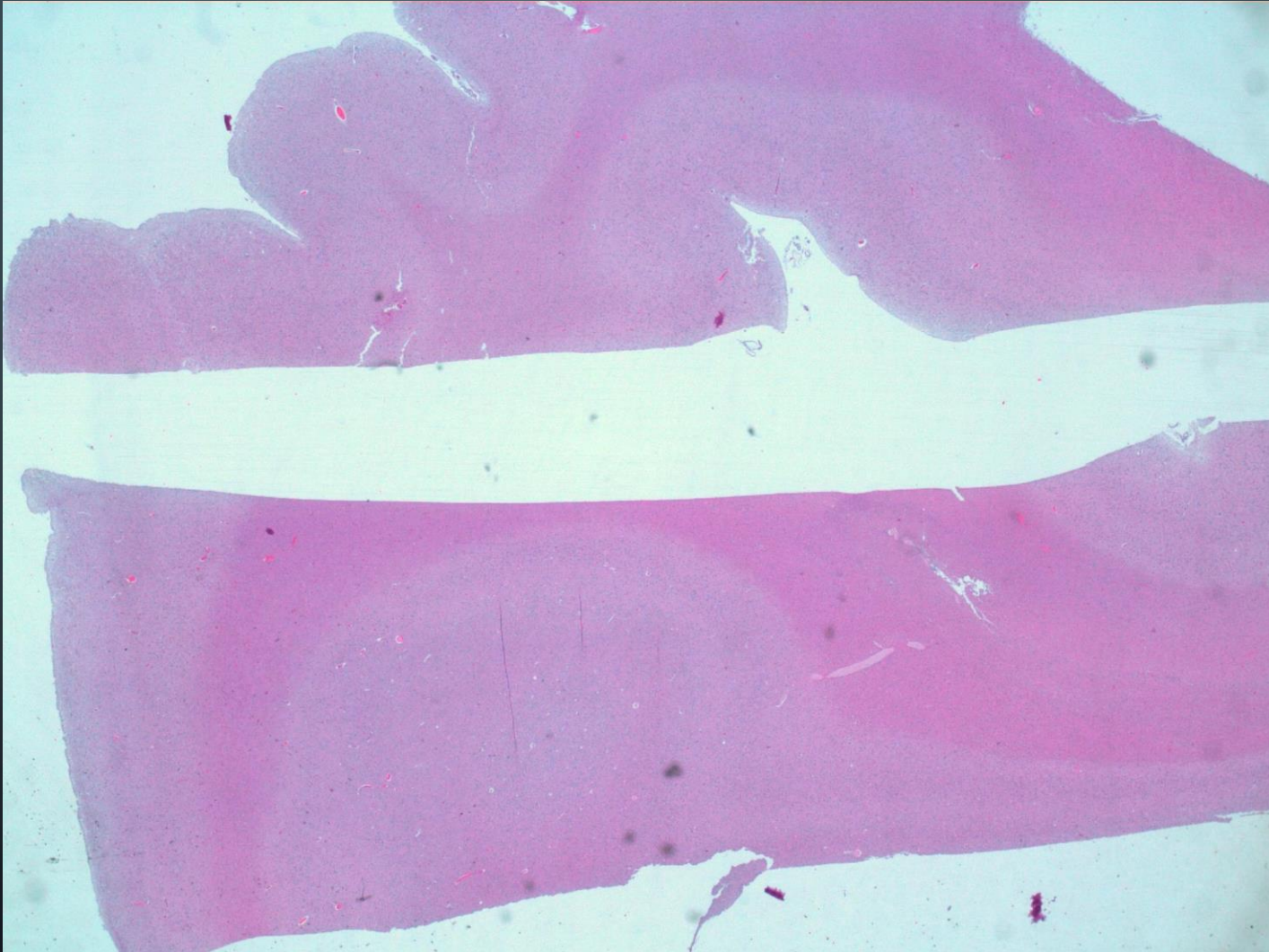


MICROSCOPÍA: CORTEZA TEMPORAL

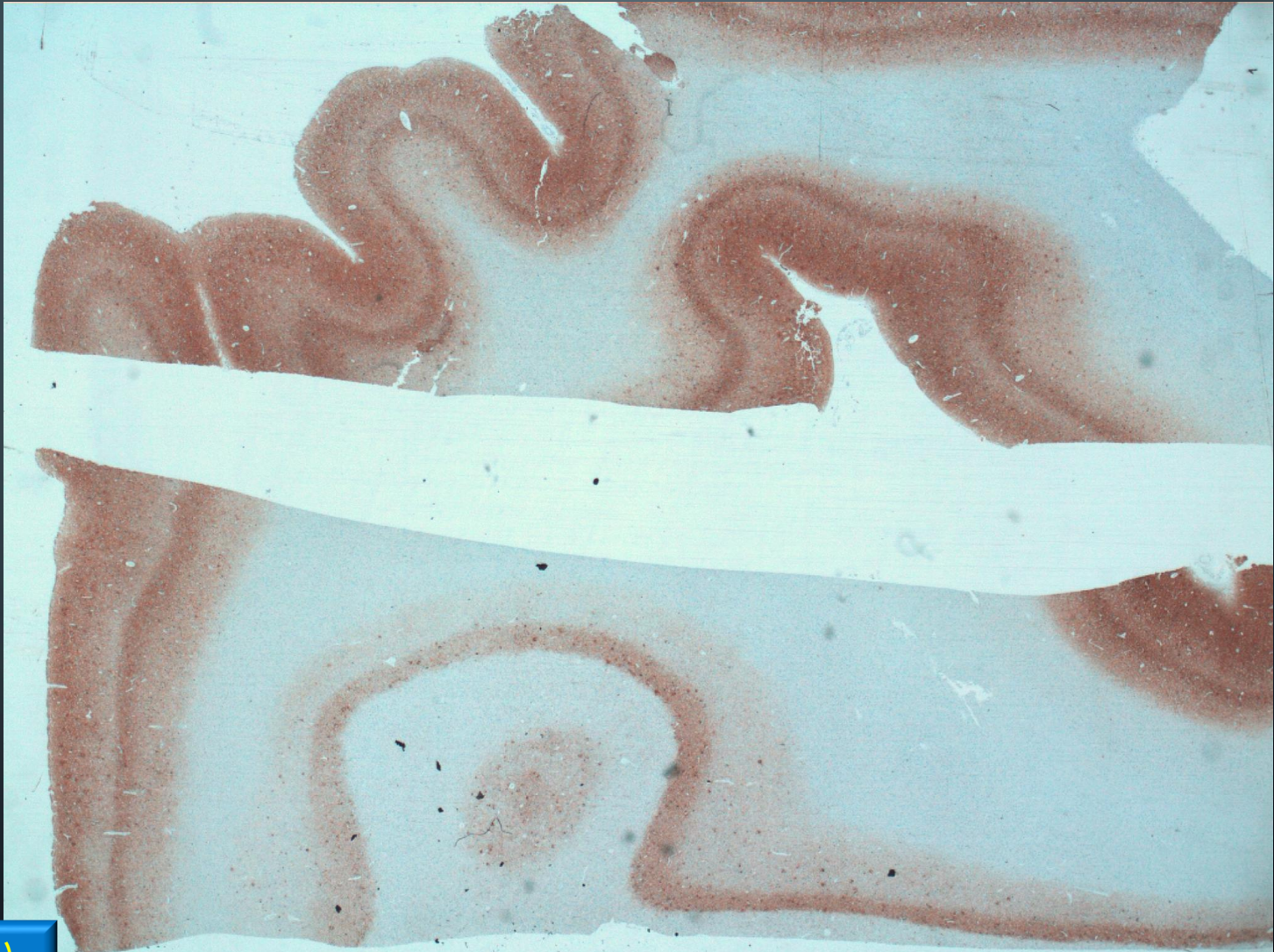


TAU (AT8)

MICROSCOPIA: CORTEZA OCCIPITAL, CISURA CALCARINA

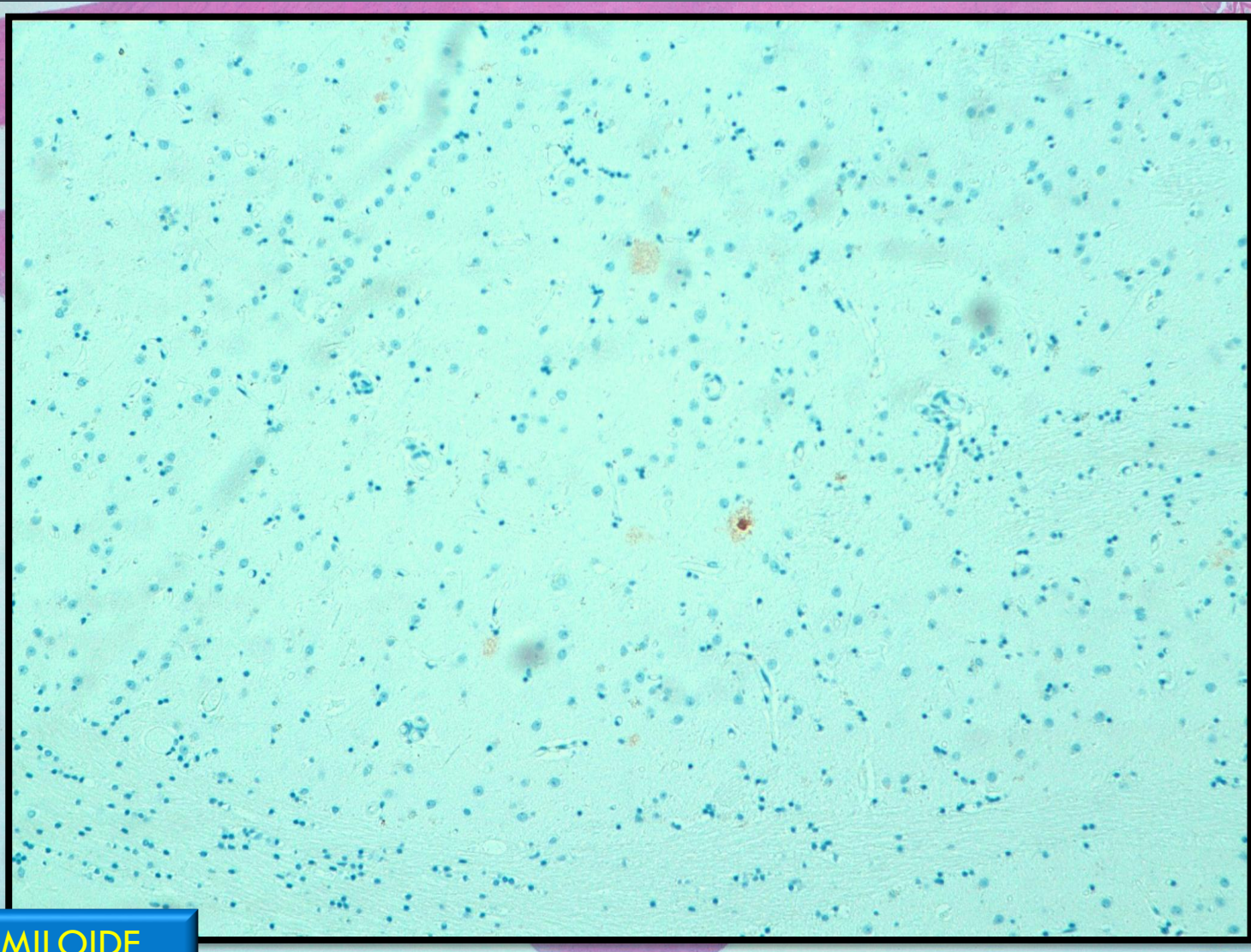


MICROSCOPIA: CORTEZA OCCIPITAL, CISURA CALCARINA



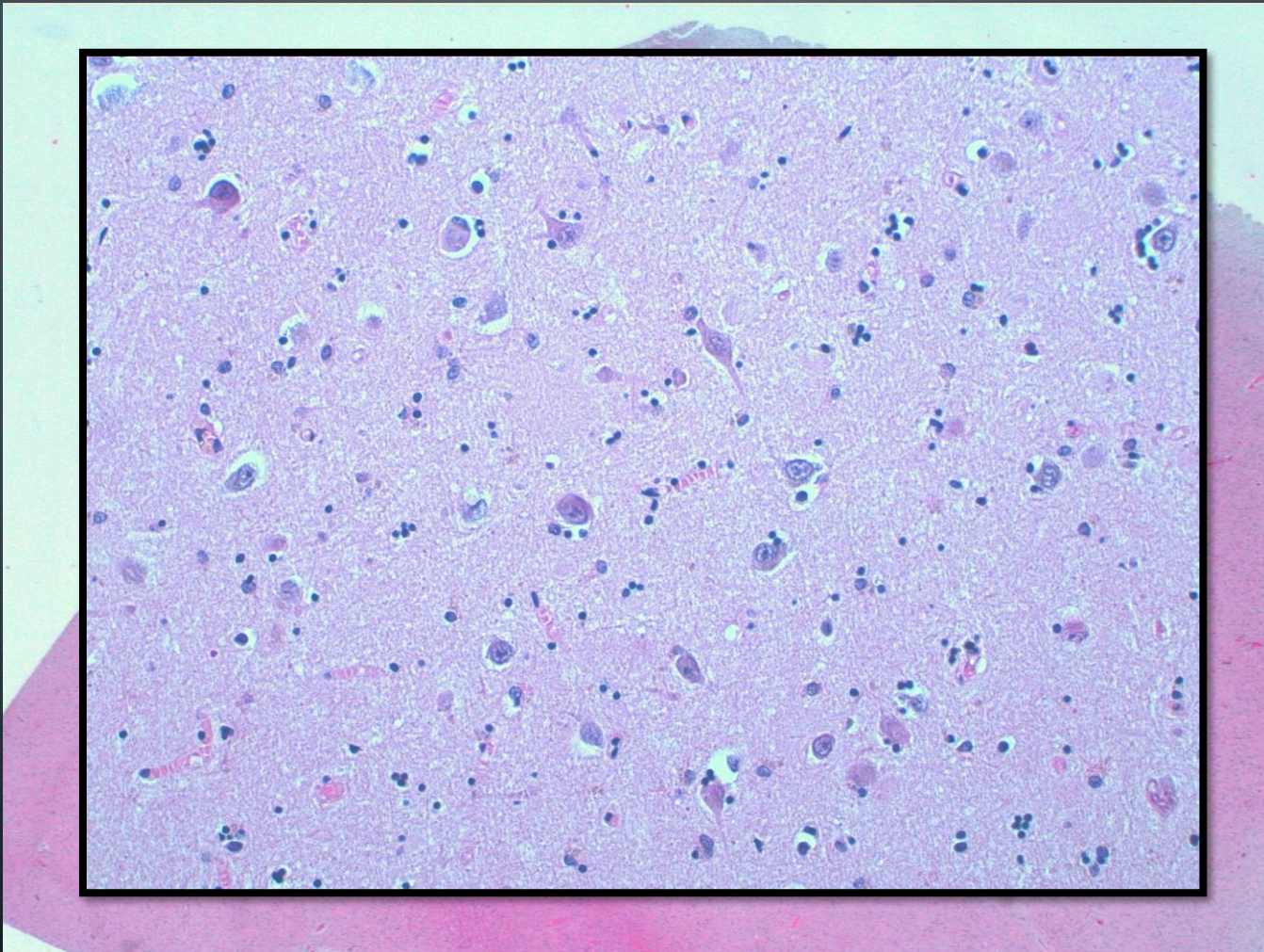
TAU (AT8)

MICROSCOPÍA: NÚCLEO LENTICULAR

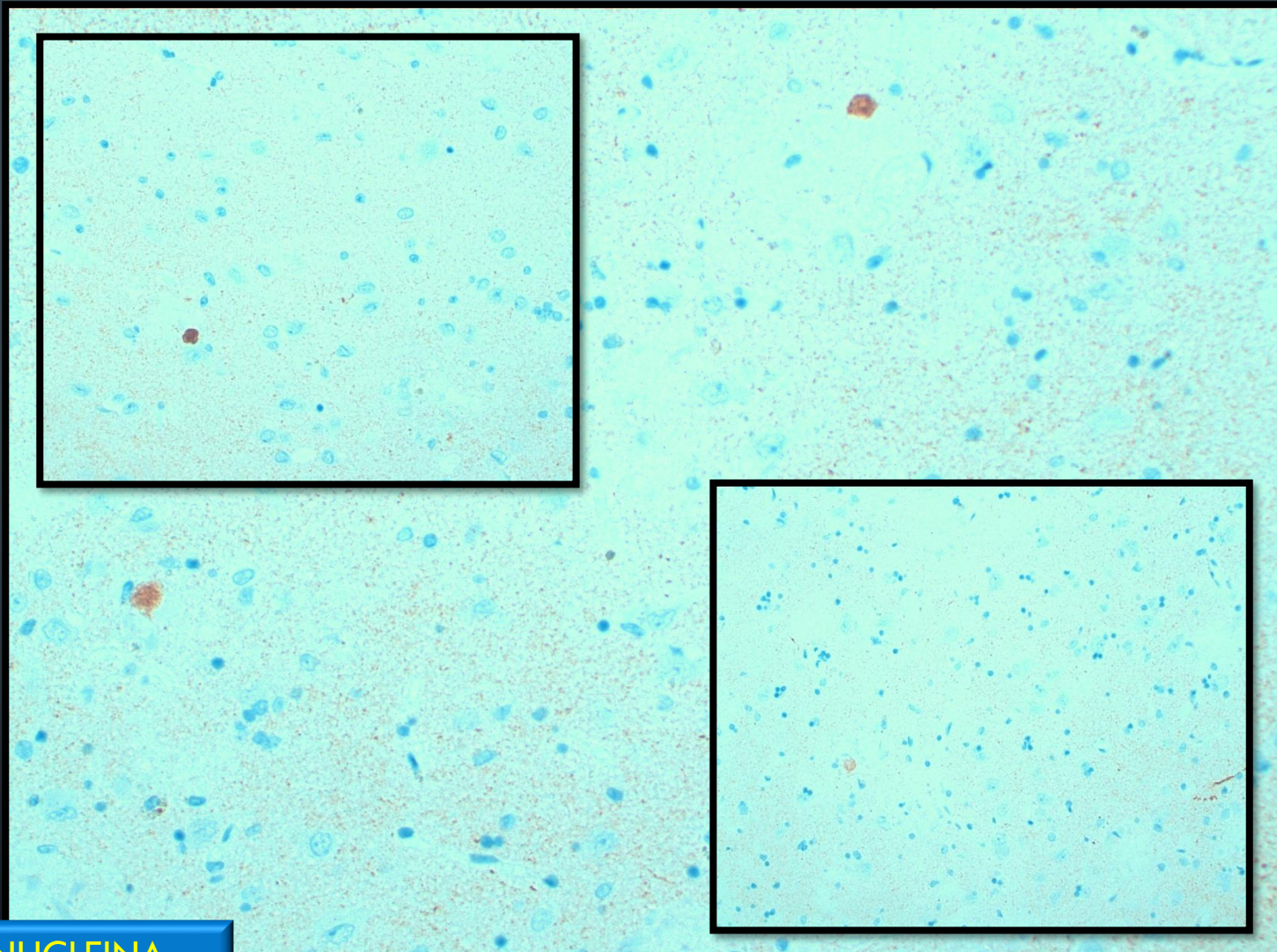


BETA AMILOIDE

MICROSCOPÍA: AMIGDALA

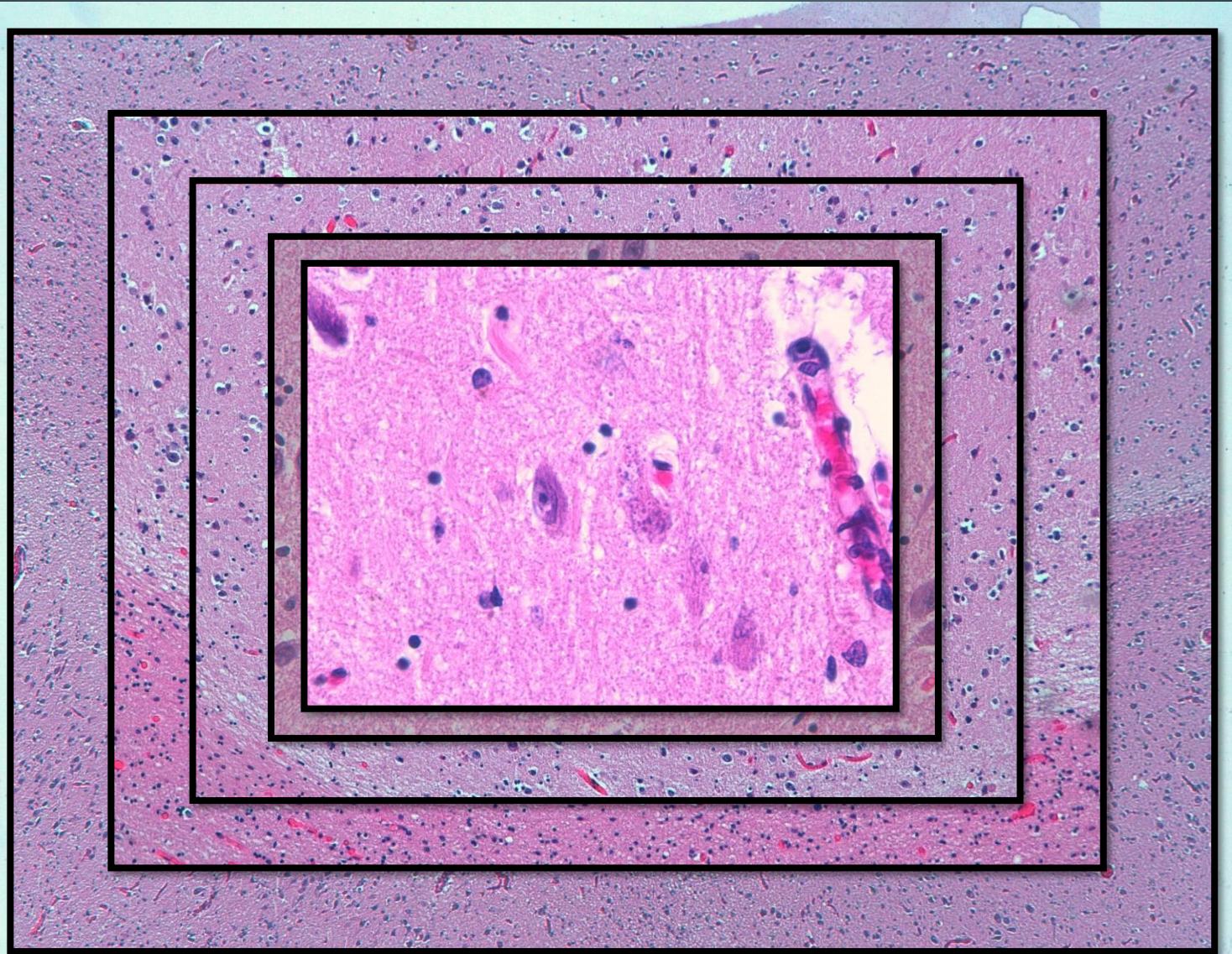


MICROSCOPÍA: AMIGDALA

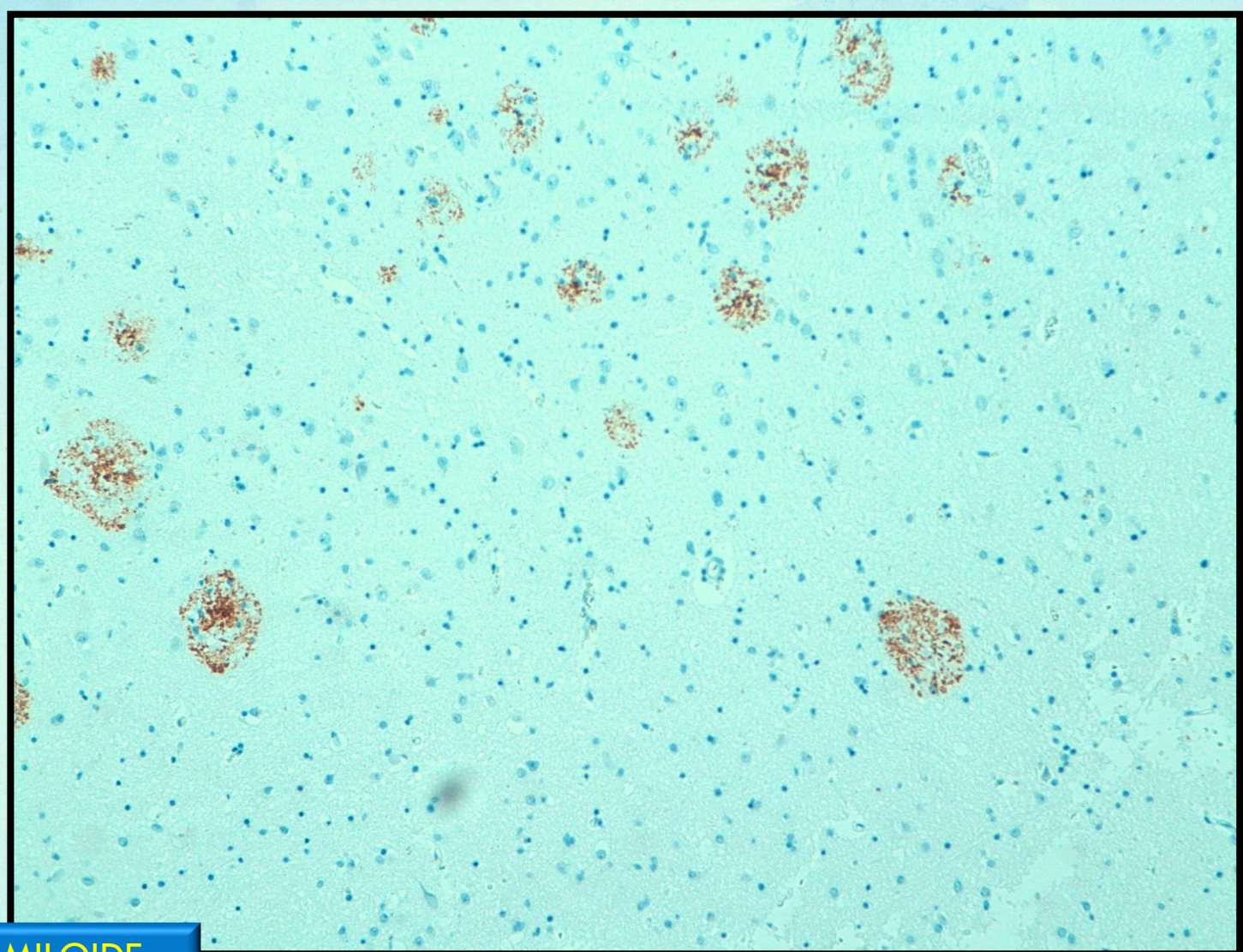


ALFA SINUCLEINA

MICROSCOPIA: HIPOCAMPO ANTERIOR

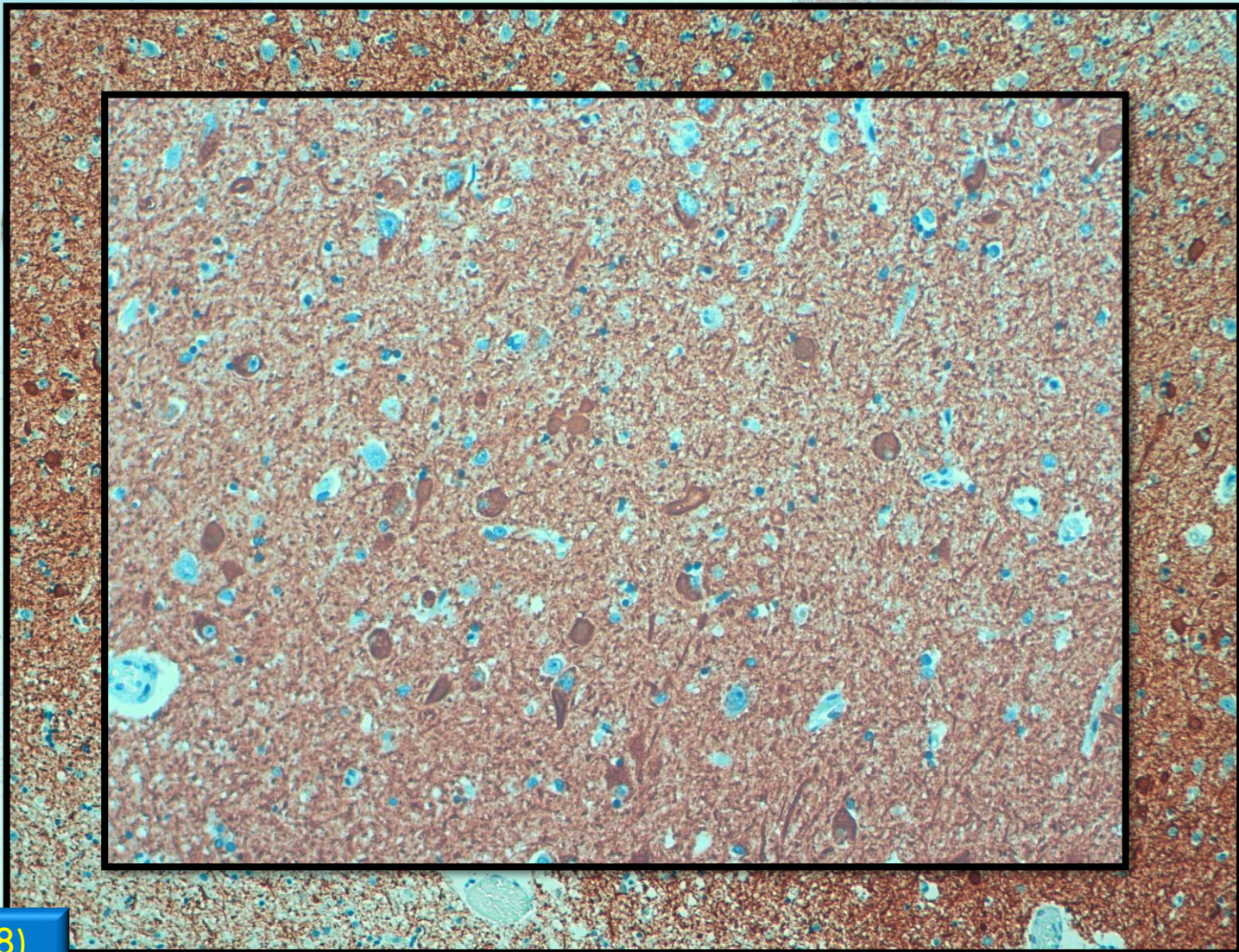


MICROSCOPÍA: HIPOCAMPO ANTERIOR



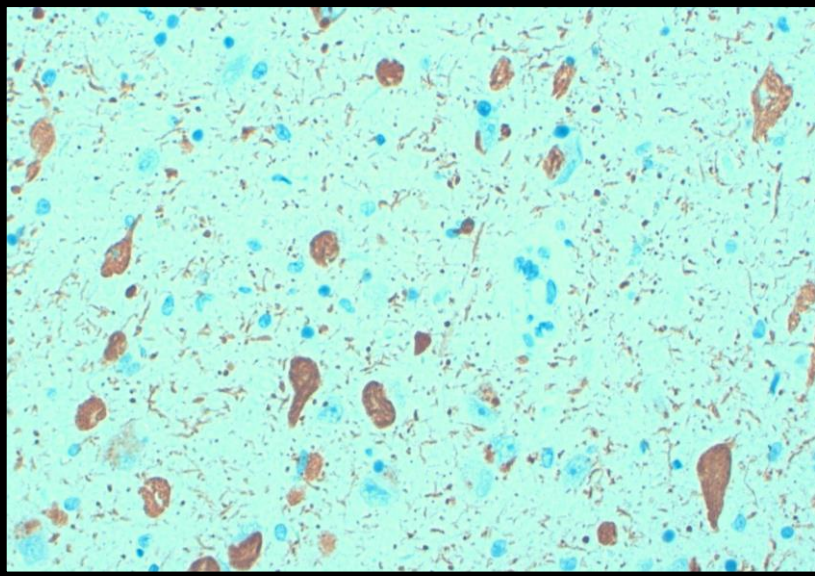
BETA AMILOIDE

MICROSCOPÍA: HIPOCAMPO ANTERIOR

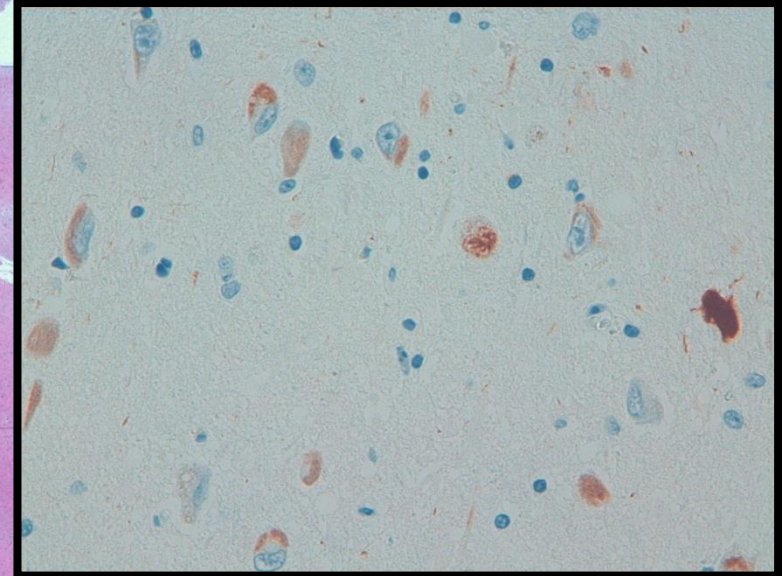


TAU (AT8)

MICROSCOPÍA: HIPOCAMPO ANTERIOR

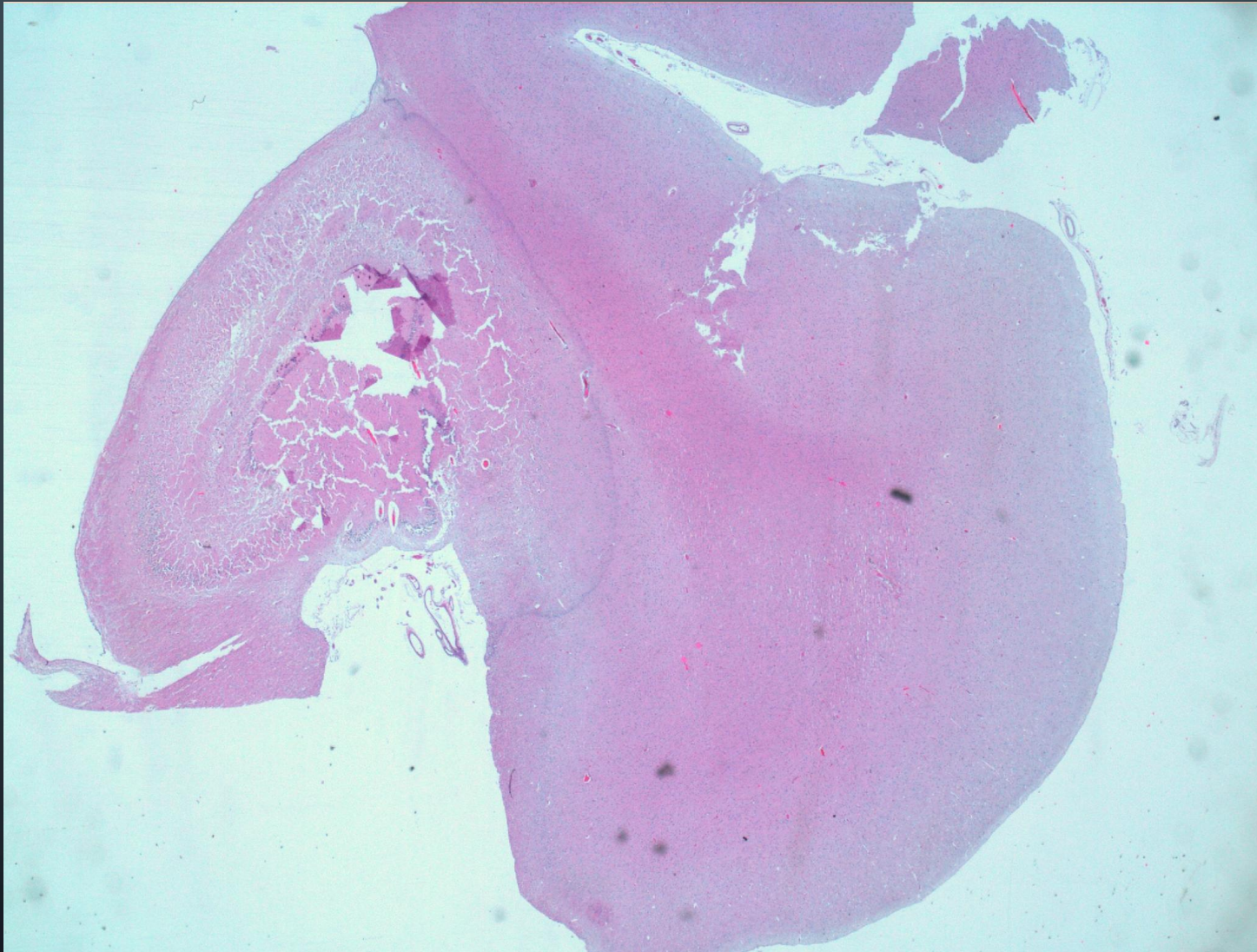


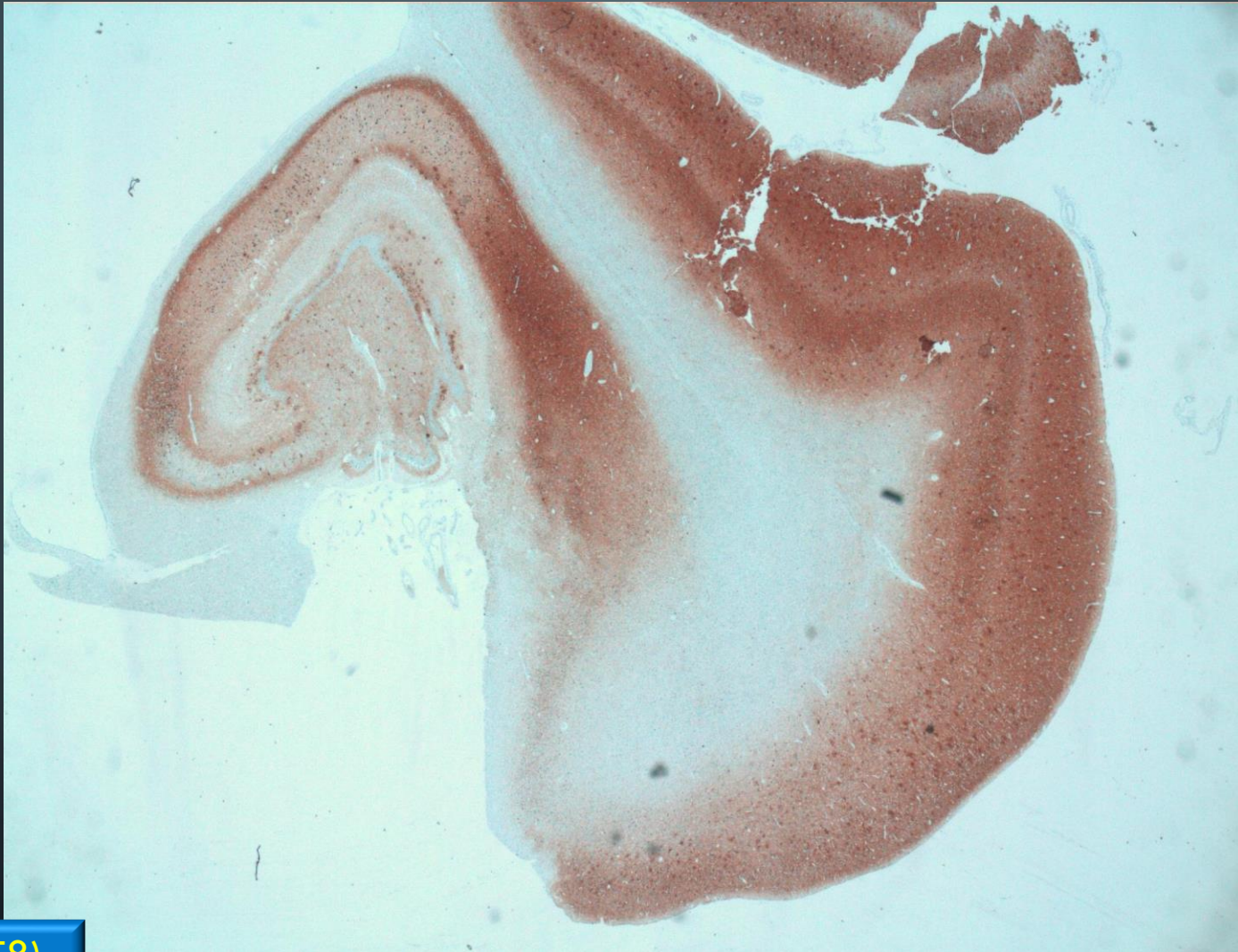
TAU 3R



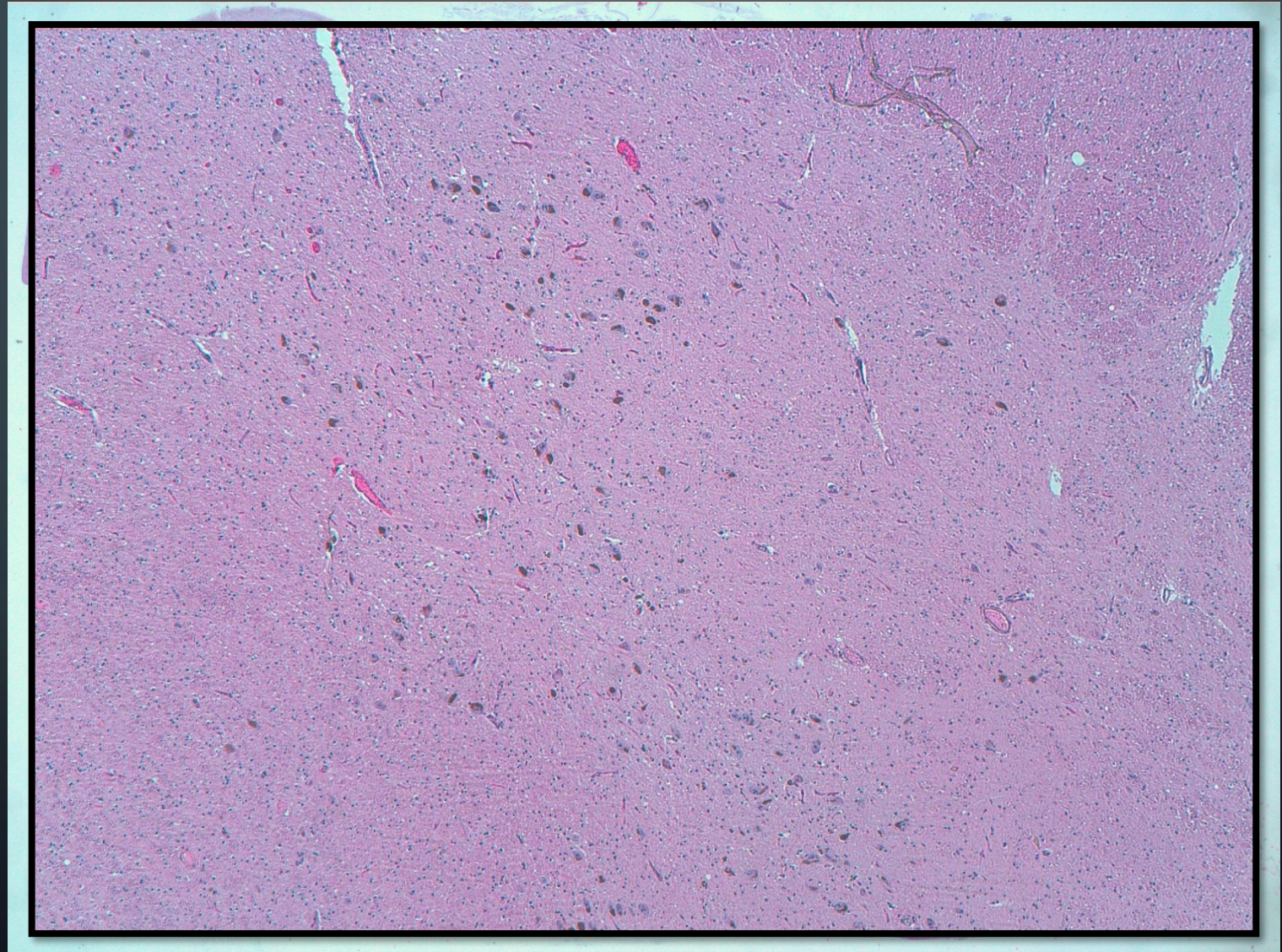
TAU 4R

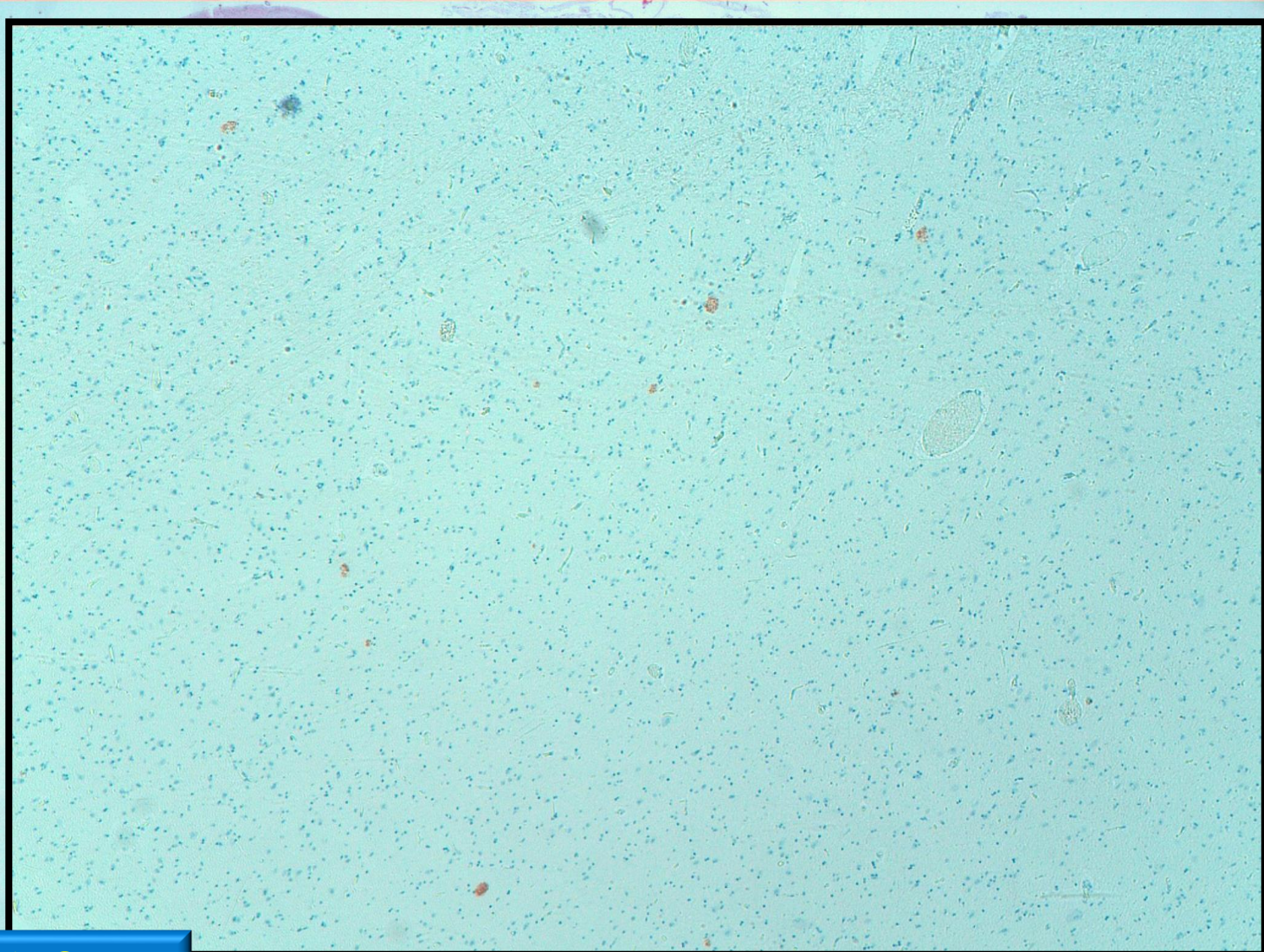
MICROSCOPÍA: HIPOCAMPO POSTERIOR





TAU (AT8)





BETA AMILOIDE

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 FRONTAL.

4

PRESENCIA DE CUERPOS DE LEWY EN AMIGDALA

5

PRESENCIA DE DEPÓSITOS DE BETA AMILOIDE EN LOS VASOS INTRAPARENQUIMATOSOS

1) ENFERMEDAD DE ALZHEIMER:

(VARIANTE CON INTENSA AFECTACIÓN DEL LÓBULO FRONTAL).

- FASE 3-4 DE THAL
- ESTADIO VI DE BRAAK
- ESTADIO C DE CERAD

**2) ENFERMEDAD CON CUERPOS DE LEWY
DE PREDOMINIO LÍMBICO LEVE**

**3) ANGIOPATÍA AMILOIDE EN VASOS
INTRAPARENQUIMATOSOS**

