

EJEMPLO 13



DEGENERACIÓN LOBAR CORTICOBASAL

DR. IVÁN FERNÁNDEZ VEGA MD,PHD

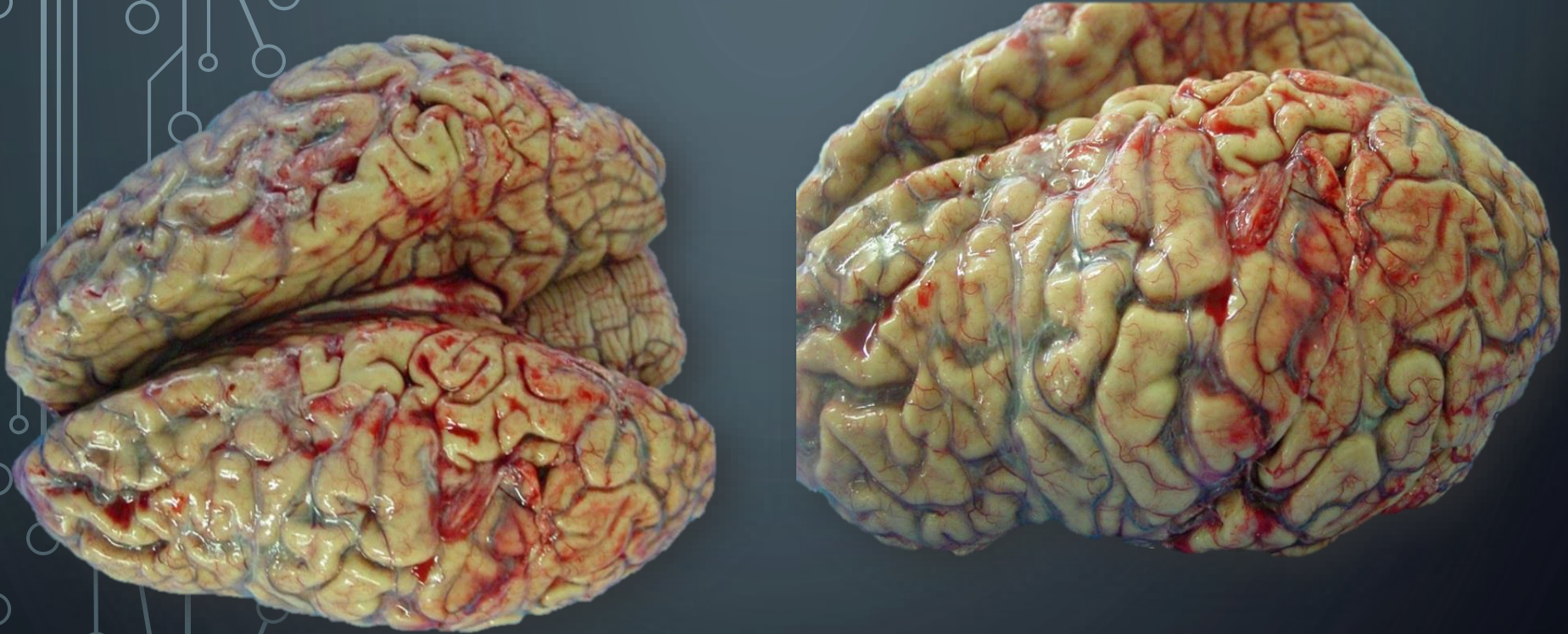
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

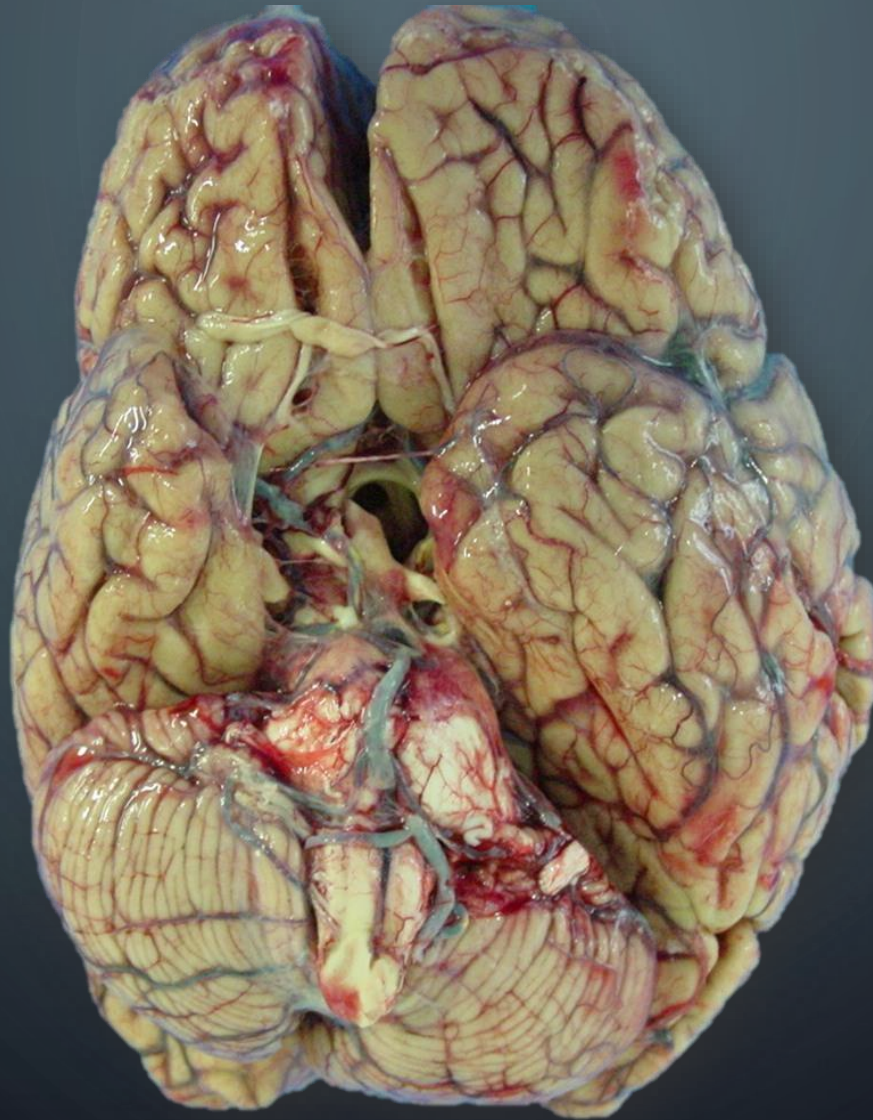
ESTUDIO MACROSCÓPICO

MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN

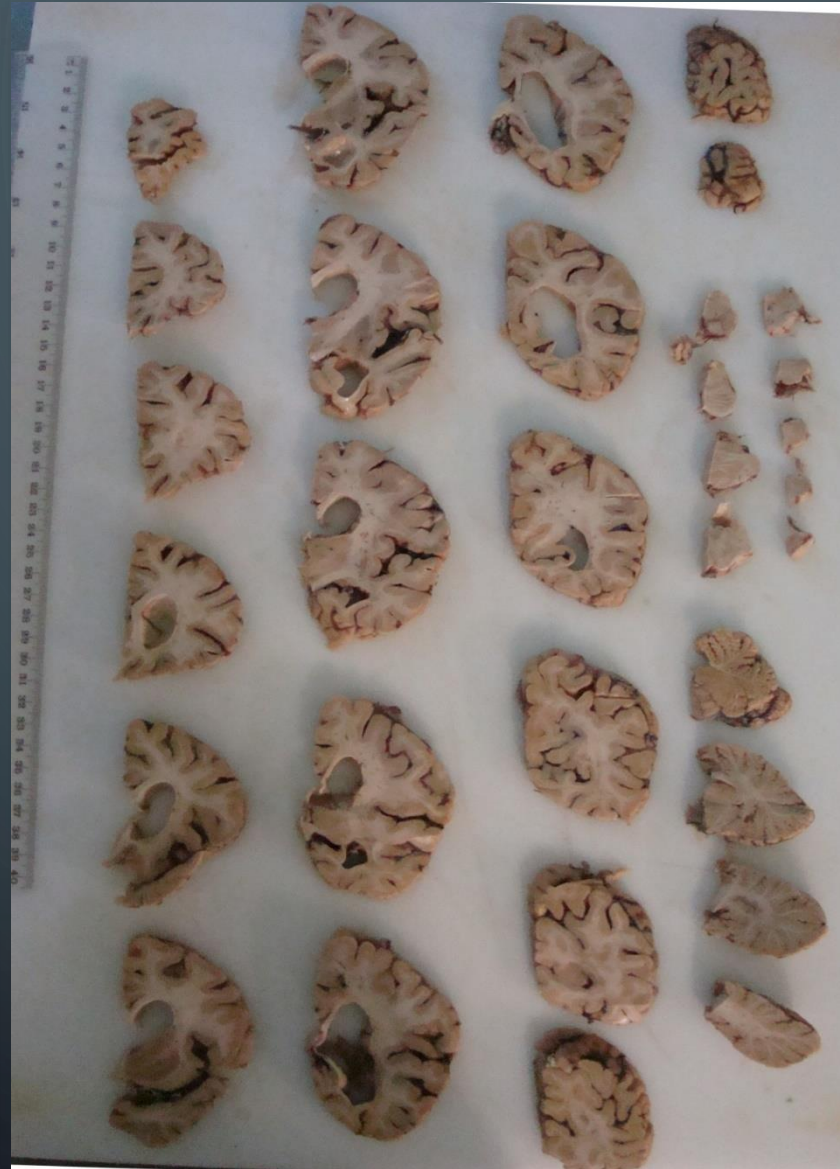


PESO: 1150g.

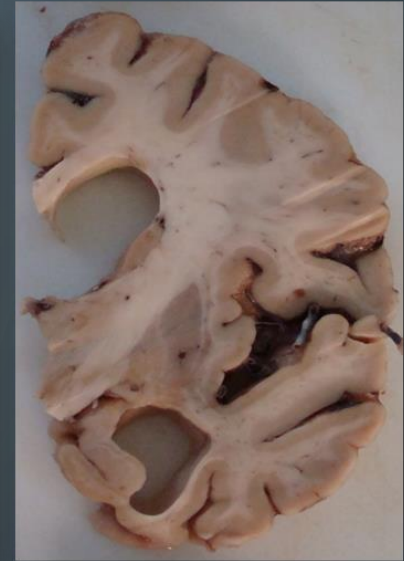
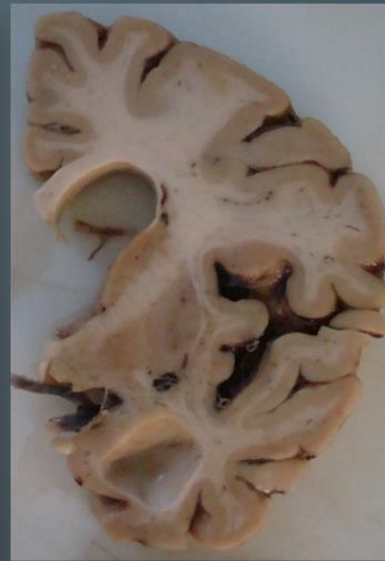
MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPIA POST-FIJACIÓN



MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN



HALLAZGOS MACROSCÓPICOS

1

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

2

ATROFIA LEVE-MODERADA SUSTANCIA BLANCA

3

ATROFIA EN GANGLIOS DE LA BASE (ESTRIADO)

4

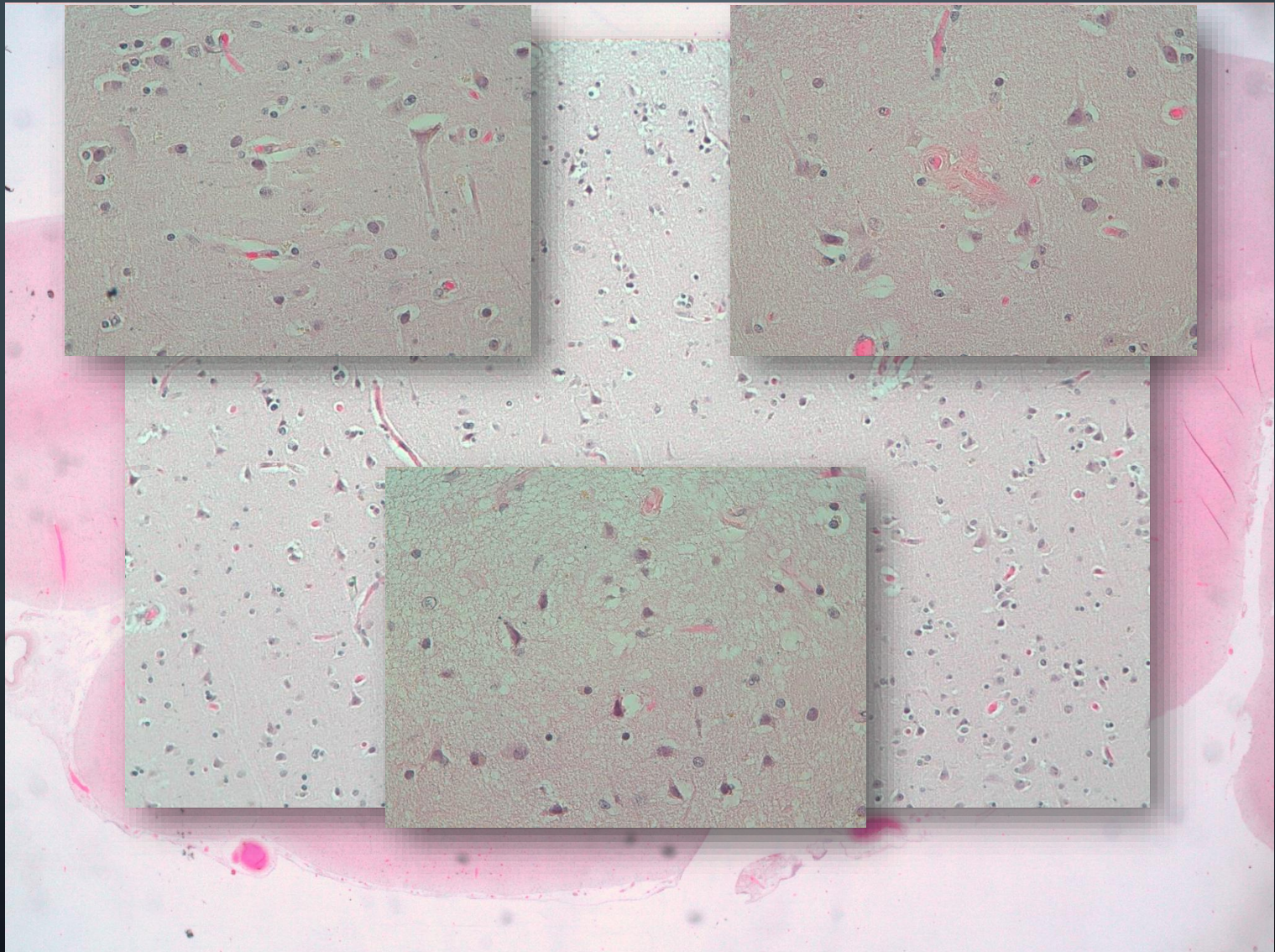
ATROFIA INTENSA DEL SISTEMA LÍMBICO

5

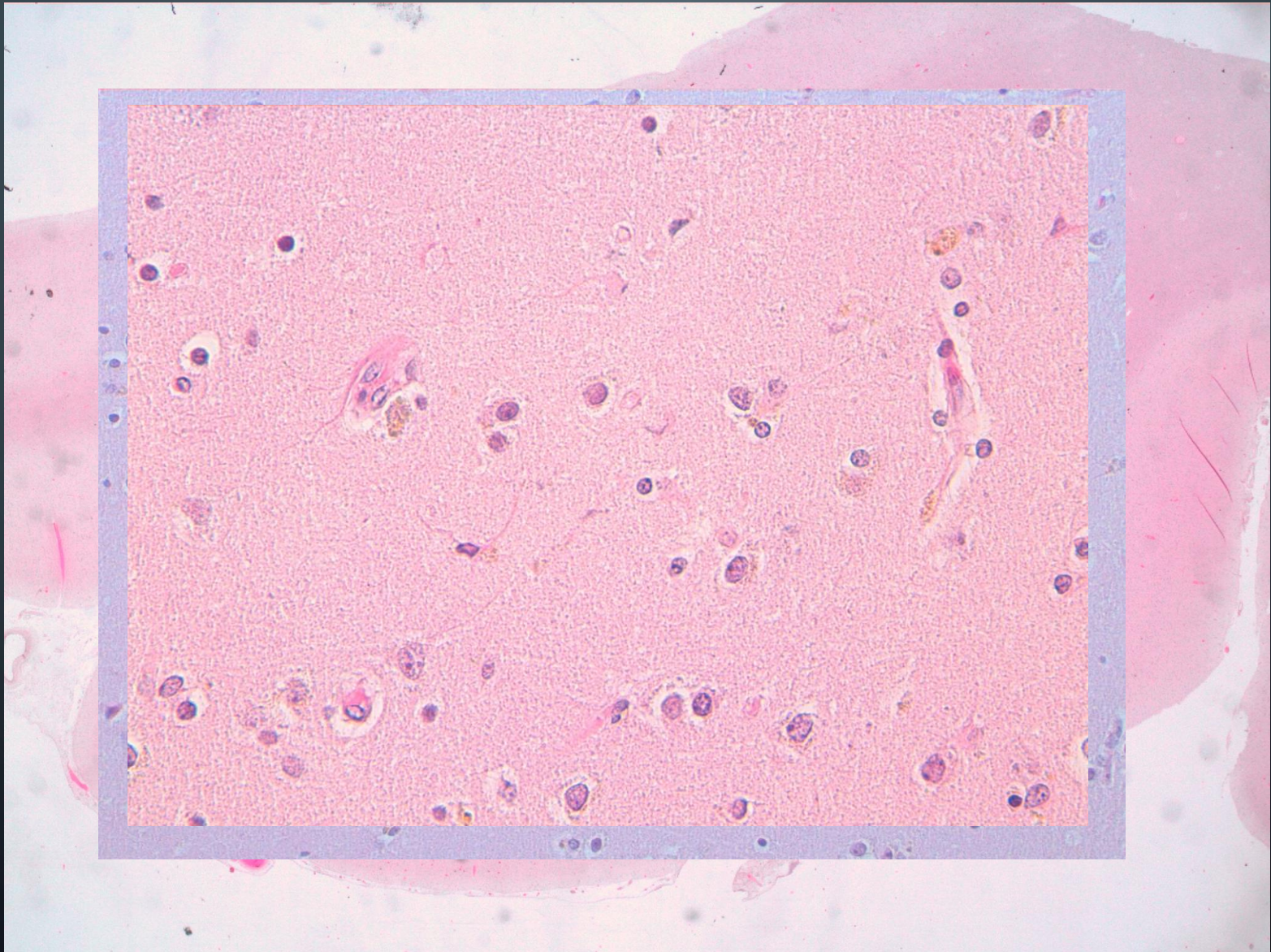
DESPIGMENTACIÓN MODERADA DE SUSTANCIA NEGRA Y LOCUS CERULEUS

ESTUDIO MICROSCÓPICO

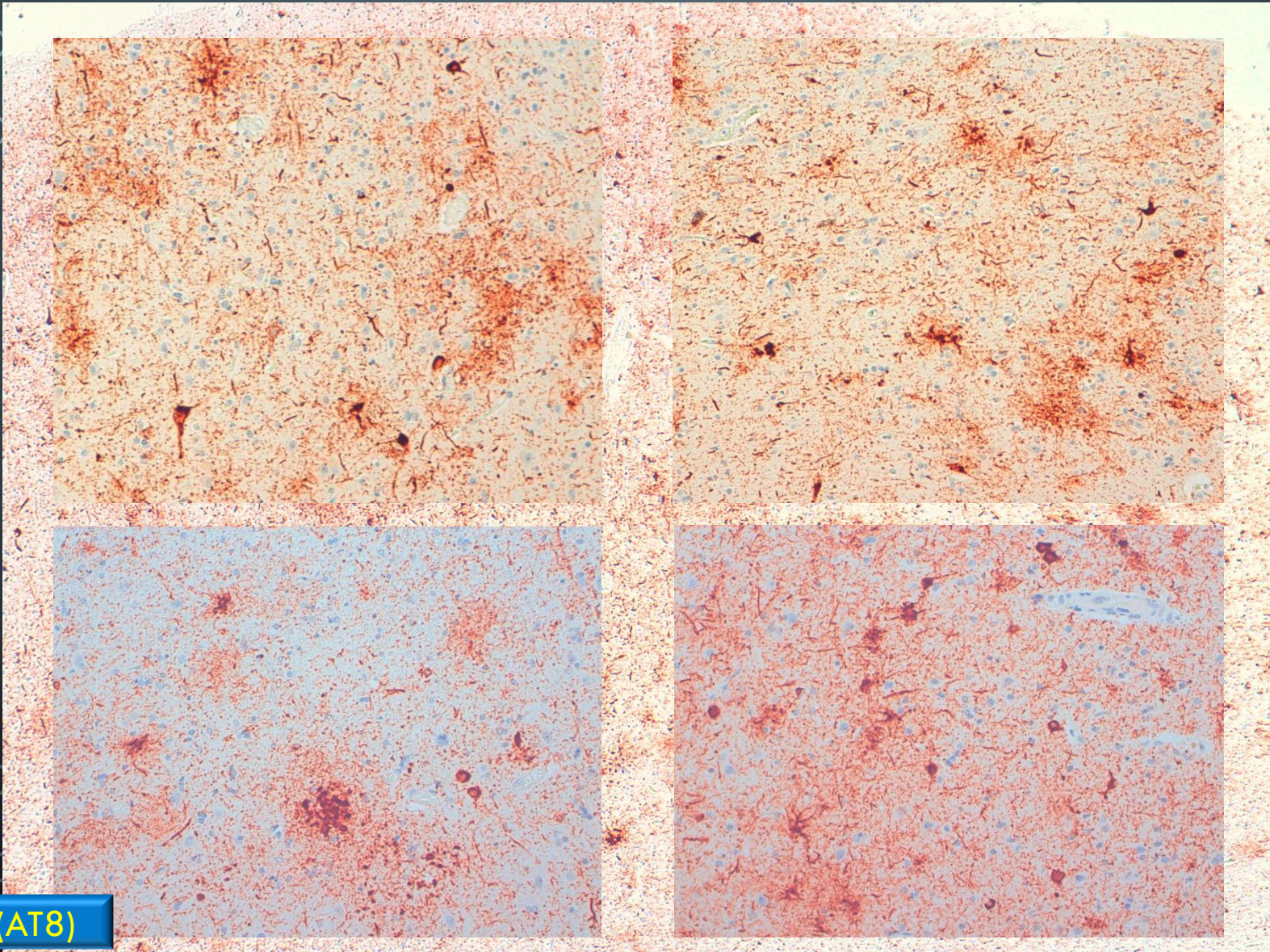
MICROSCOPIA: CIRCUNVOLUCIÓN FRONTAL MEDIA



MICROSCOPÍA: CIRCUNVOLUCIÓN FRONTAL MEDIA

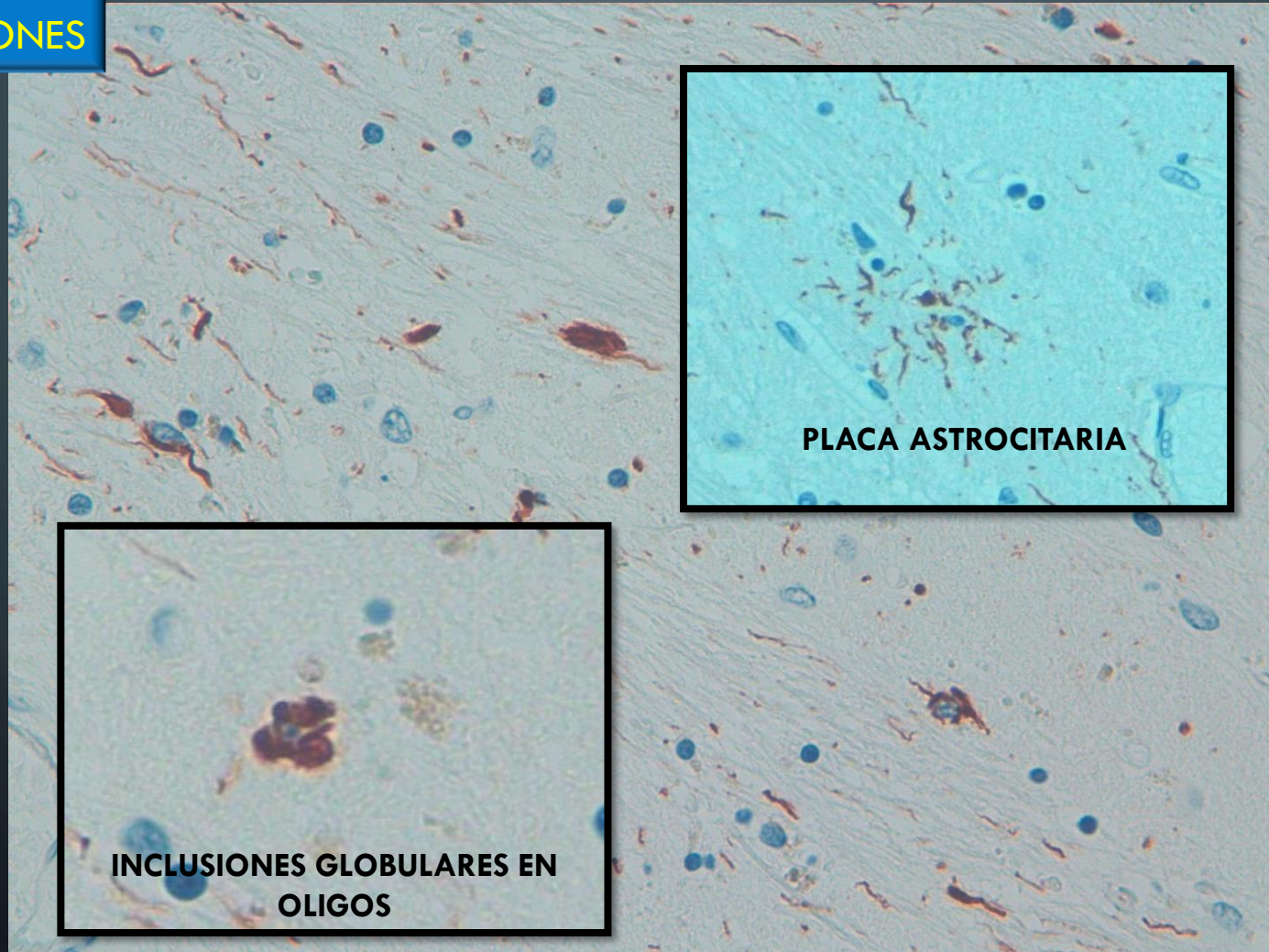


MICROSCOPÍA: CIRCUNVOLUCIÓN FRONTAL MEDIA

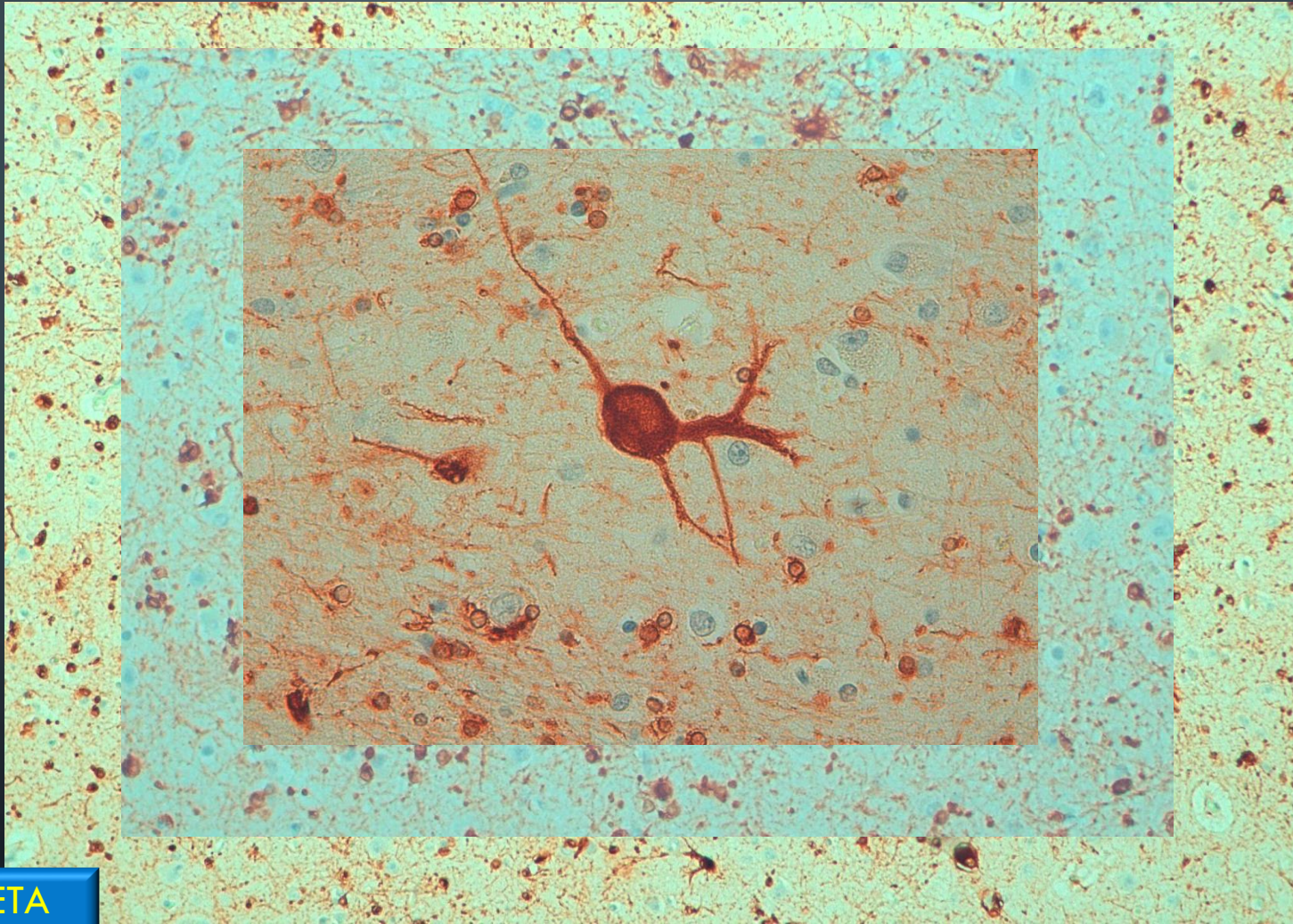


TAU (AT8)

**TAU 4
REPETICIONES**

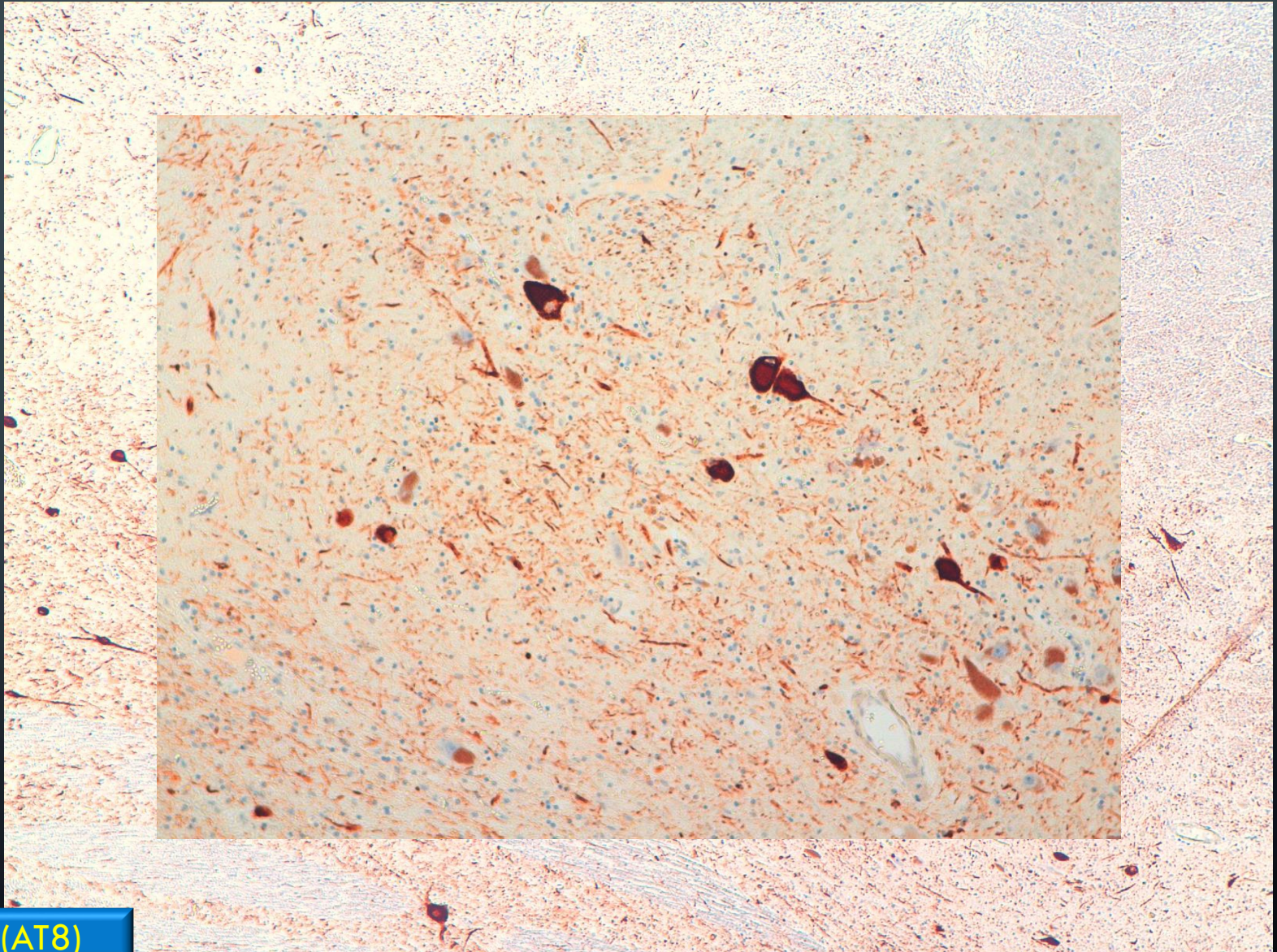


MICROSCOPÍA: CORTEZA FRONTAL



ALFA-BETA
CRISTALINA

NEURONAS DISPLÁSICAS



TAU (AT8)

1

DEGENERACIÓN CORTICAL CON PÉRDIDA NEURONAL Y NEURONAS BALONADAS

2

“PATOLOGÍA TAU”

2.a

-EXTRACELULAR: PLACAS NEURÍTICAS, OVILLOS EN EL NEUROPILO Y GRANOS TAU 4R.

-NEURONAS: PRE-TANGLES, TANGLES

-GLIA: INCLUSIOENS TAU 4R

2.b

-ASTROCITOS: PLASCAS ASTROCITARIAS

-OLIGODENDROCITOS: COLIED BODIES

***1) TAUPATÍA COMPLEJA COMPATIBLE CON
DEGENERACIÓN LOBAR CORTICOBASAL***

