

EJEMPLO 2



ALZHEIMER MODERADO Y SEVERO

DR. IVÁN FERNÁNDEZ VEGA MD,PHD

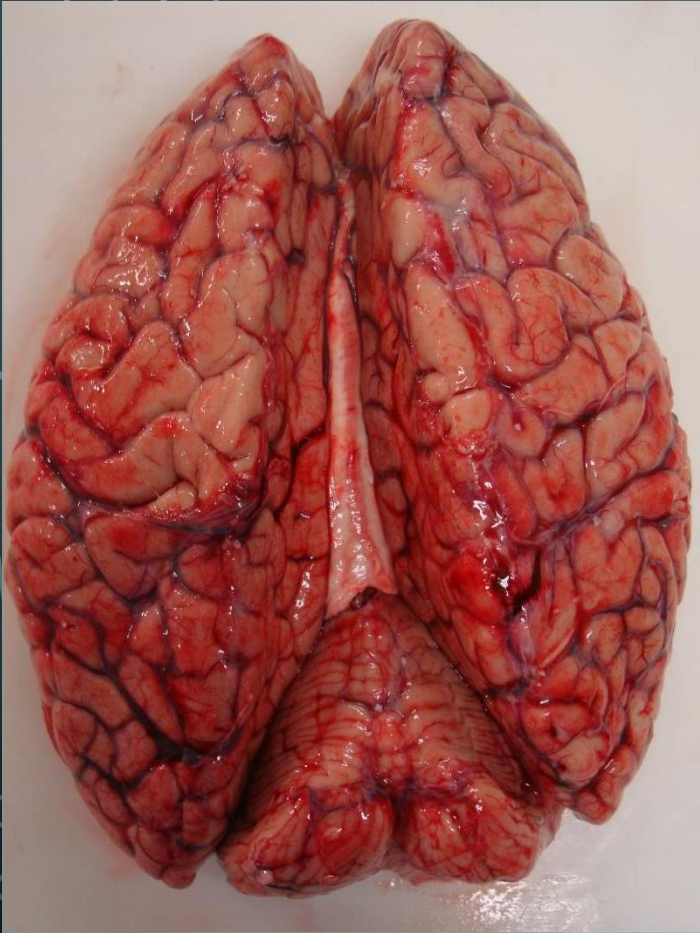
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

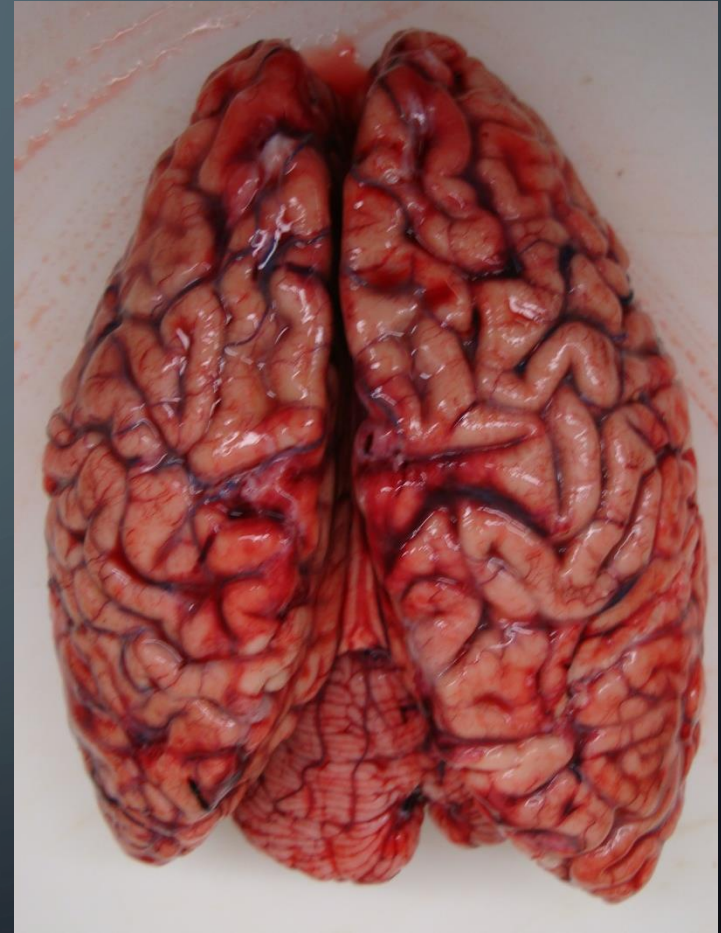
ESTUDIO MACROSCÓPICO

CASO 1



PESO:1140g.

CASO 2



PESO:940g.

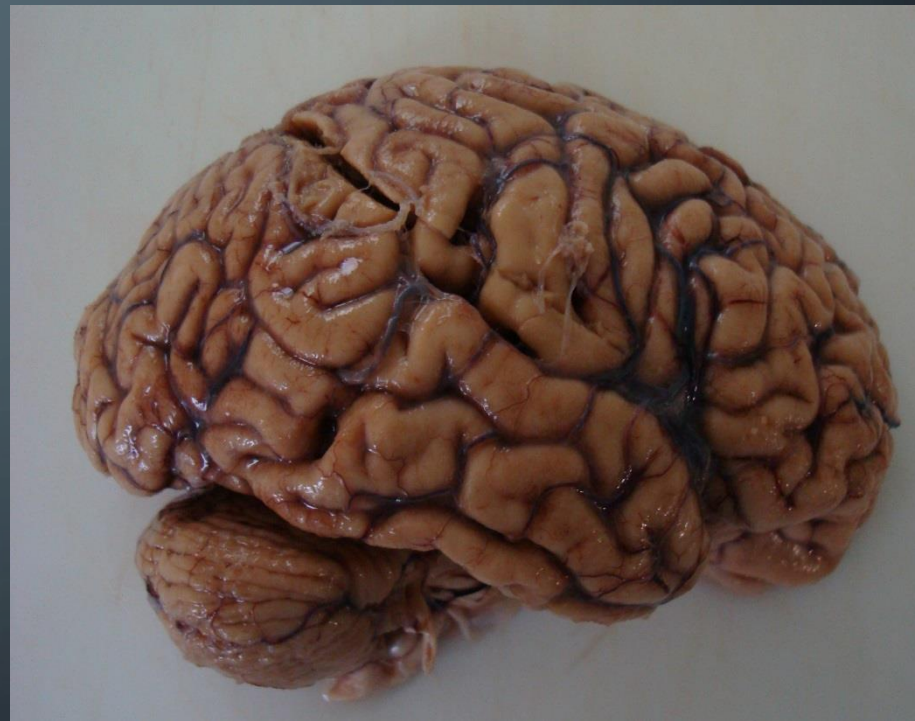
MACROSCOPÍA POST-FIJACIÓN

CASO 1



PESO:1140g.

CASO 2



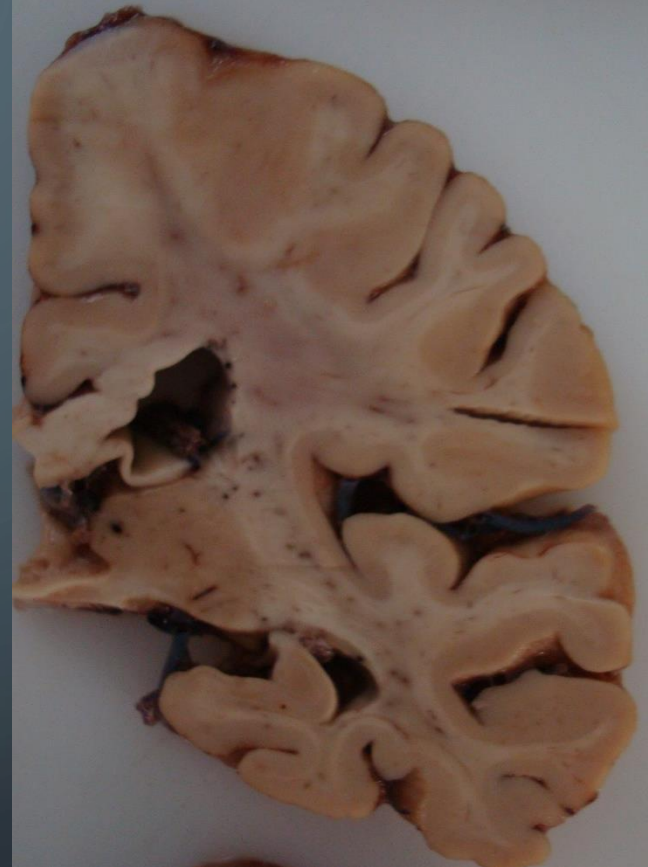
PESO:940g.

CASO 1



PESO:1140g.

CASO 2



PESO:940g.

MACROSCOPÍA PRE-FIJACIÓN

CASO 1



PESO:1140g.

CASO 2



PESO:940g.

1

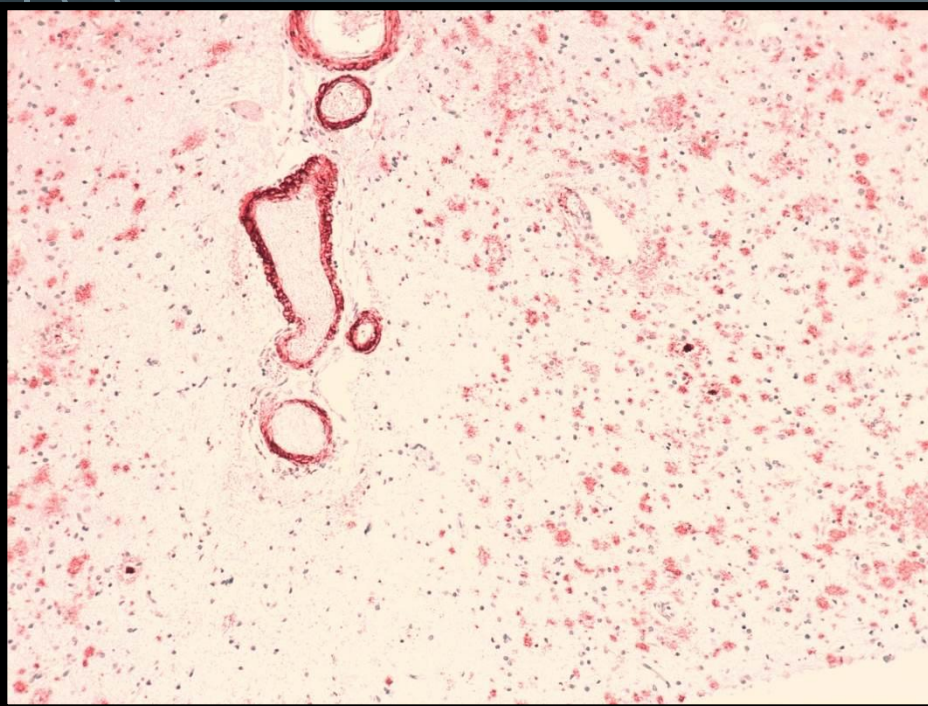
ATROFIA CEREBRAL DE PREDOMINIO FRONTO-PARIETO-TEMPORAL CON DILATACION DE LOS V.L. (MÁS EN EL CASO 2)

2

ATROFIA MODERADA DEL SISTEMA LÍMBICO (MÁS EN EL CASO 2)

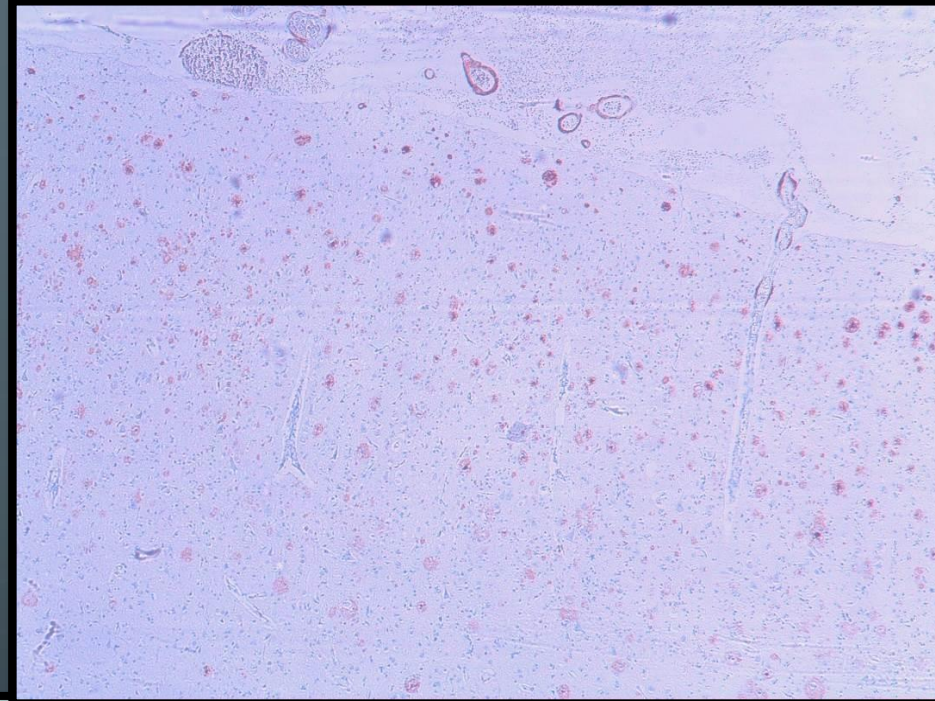
ESTUDIO MICROSCÓPICO

CASO 1

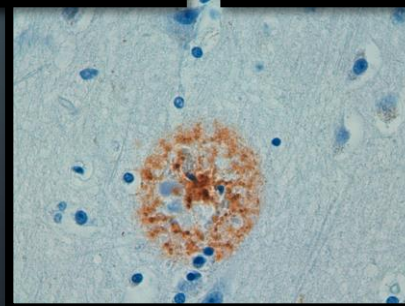


**ALTA DENSIDAD
DEPÓSITO EN VASOS**

CASO 2

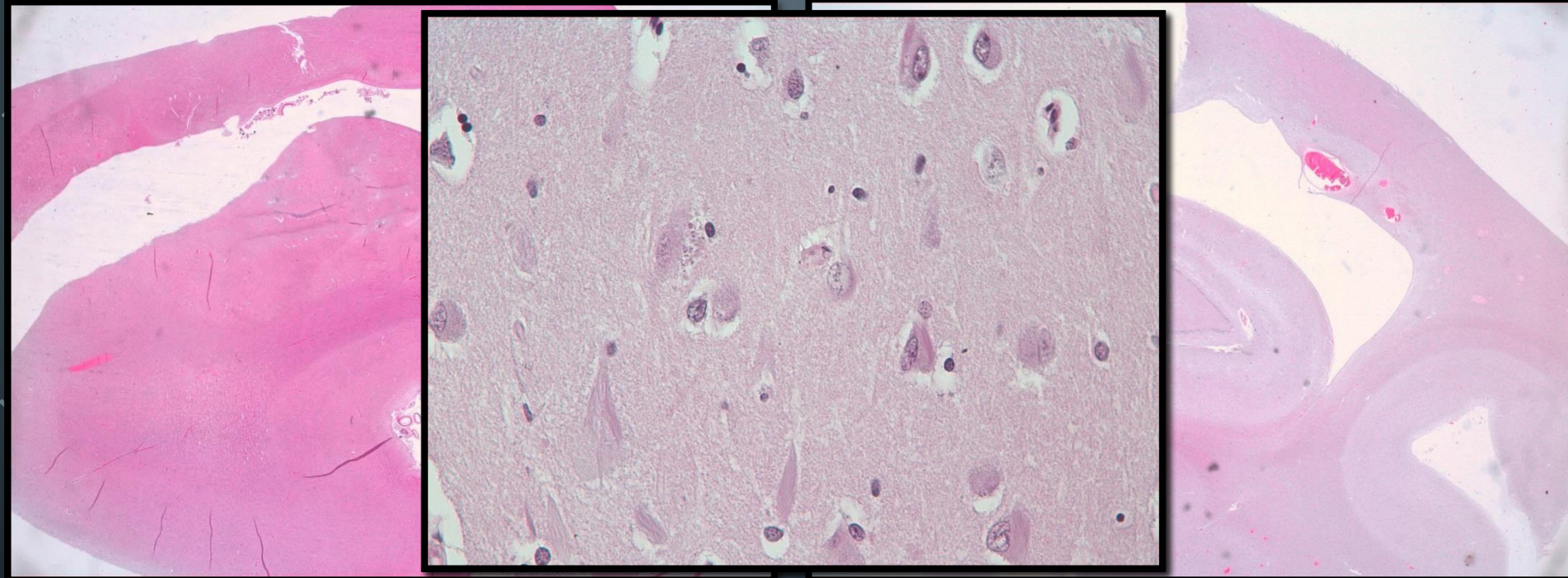


**ALTA DENSIDAD
DEPÓSITO EN VASOS**



CASO 1

CASO 2



CASO 1

TAU (AT8)

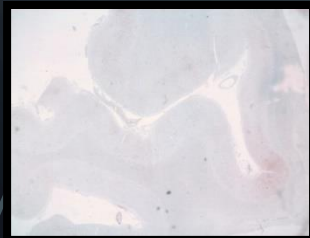
CASO 2



AMIGDALA



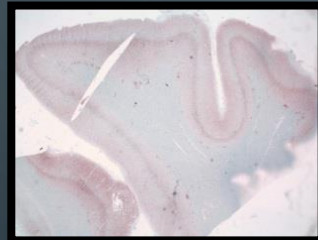
H.POSTERIOR



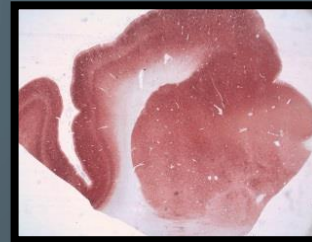
C.CALCARINA



H.ANTERIOR



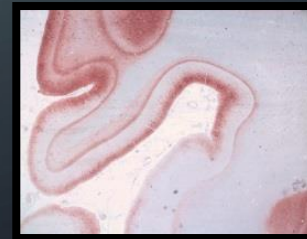
C.TEMPORAL
MEDIA Y
SUPERIOR



AMIGDALA



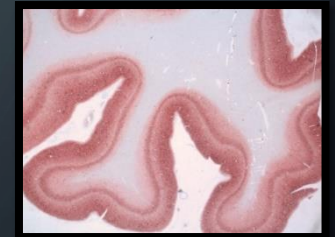
H.POSTERIOR



C.CALCARINA



H.ANTERIOR

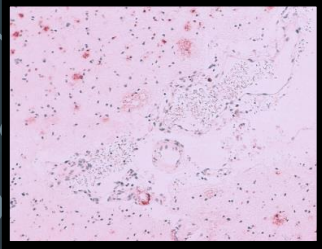


C.TEMPORAL
MEDIA Y
SUPERIOR

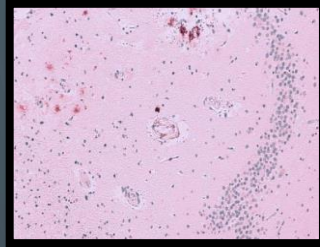
CASO 1

BETA AMILOIDE

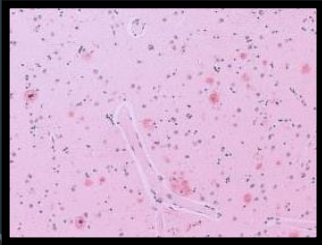
CASO 2



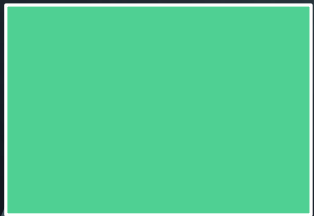
CORTEZA



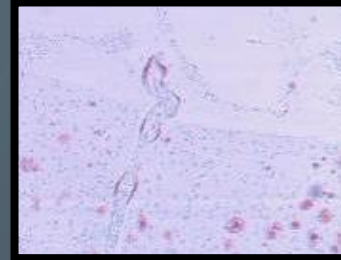
S.LIMBICO



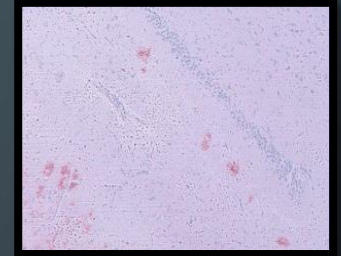
G. DE LA BASE



CEREBELO



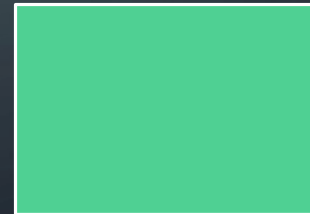
CORTEZA



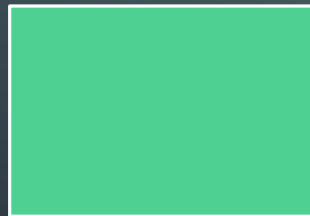
S.LIMBICO



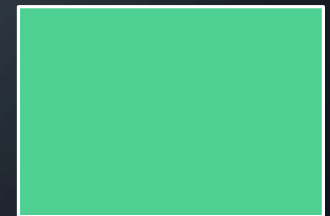
G. DE LA BASE



CEREBELO

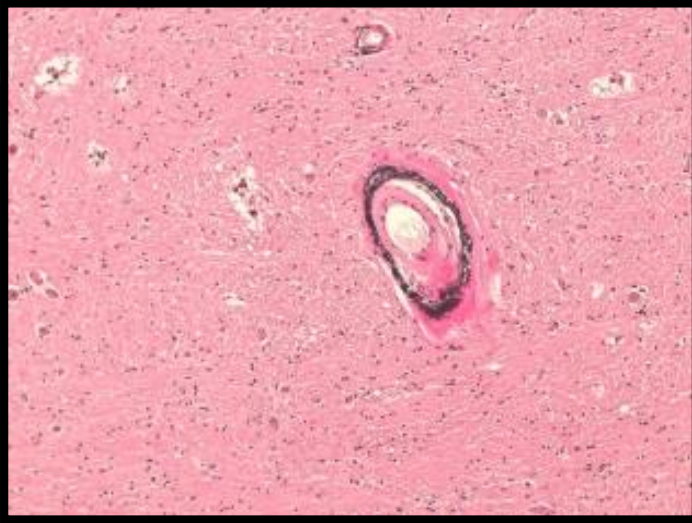


TRONCO

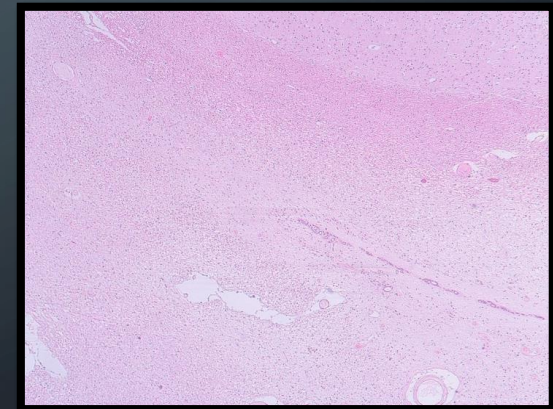


TRONCO

CASO 1



CASO 2



**LAS FIBRAS U NO SUELEN
ALTERARSE EN LA LEUCOARAIOSIS**

1

DEGENERACIÓN CORTICAL LEVE PÉRDIDA NEURONAL

2

DEPÓSITOS DE AMILOIDE CON PLACAS NEURÍTICAS

3

“PATOLOGÍA TAU”

3.a

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

3.b

LO MÁS AFECTADO: SISTEMA LÍMBICO.

4

SIDEROCALCINOSIS Y ARTERIOESCLEROSIS

*

LEUCOARAIOSIS EN EL CASO 2

CASO 1

1) ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

- FASE 3 DE THAL
- ESTADIO III DE BRAAK
- ESTADIO C DE CERAD

$$A+B+C=2,2,3$$

CASO 2

1) ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

- FASE (>2)... DE THAL
- ESTADIO VI DE BRAAK
- ESTADIO C DE CERAD

$$A+B+C=3,3,3$$



ASIGNATURA DE NEUROPATOLOGÍA (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)