

EJEMPLO 6



ENFERMEDAD DE MOTONEURONA

DR. IVÁN FERNÁNDEZ VEGA MD,PHD

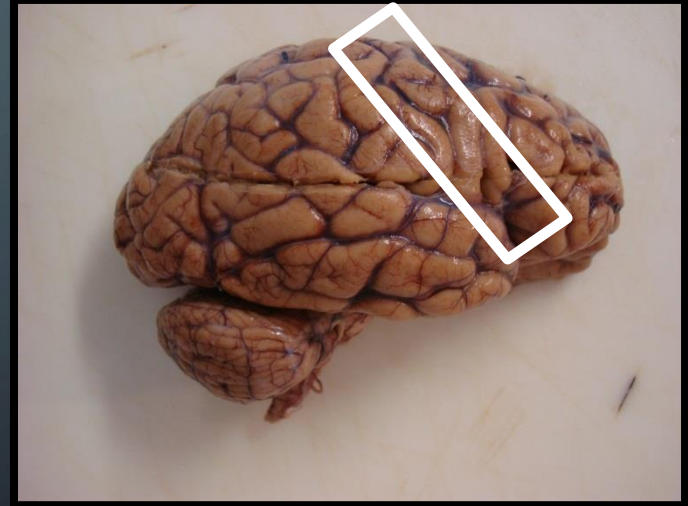
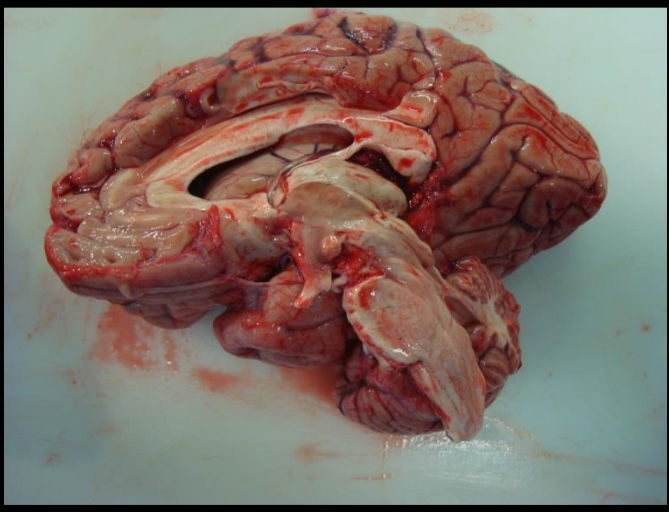
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

ESTUDIO MACROSCÓPICO

MACROSCOPÍA

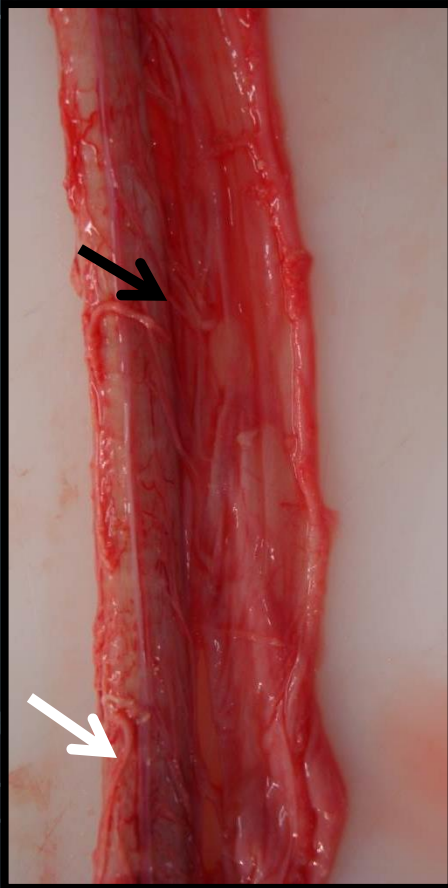


PESO completo:1250g.; Hemicerebro de 520g

MACROSCOPÍA



MACROSCOPÍA



1

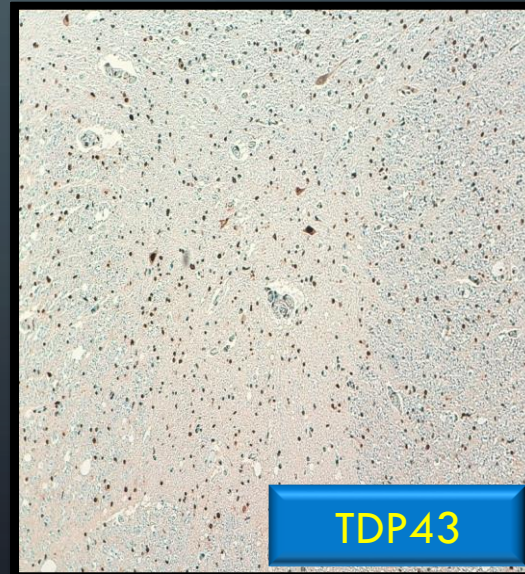
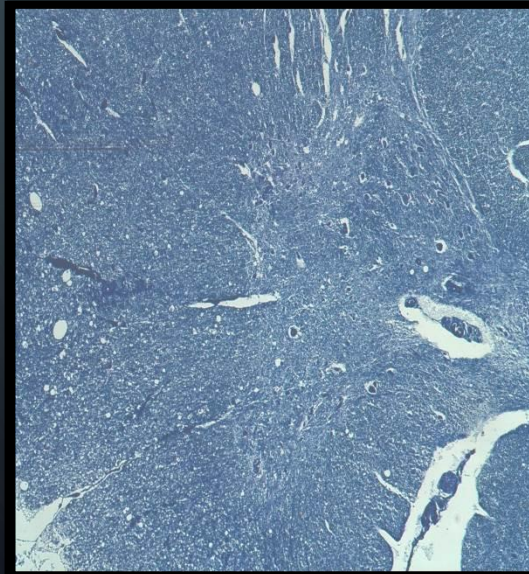
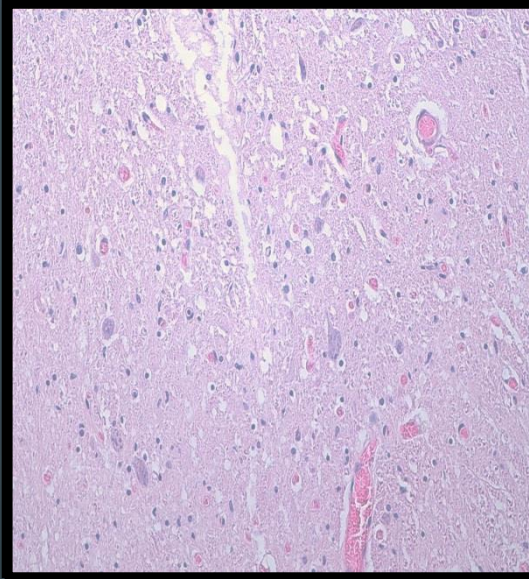
***CEREBRO, CEREBELO Y TRONCO DEL ENCÉFALO SIN ALTERACIONES DESTACABLES.
NO ATROFIA EVIDENTE DE LA CIRCUNVOLUCIÓN PRECENTRAL***

2

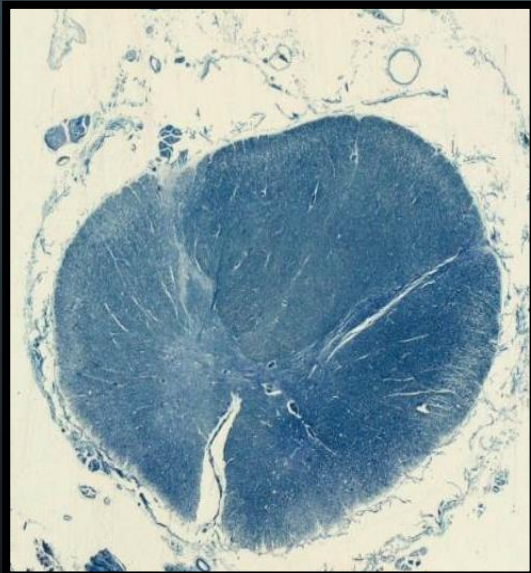
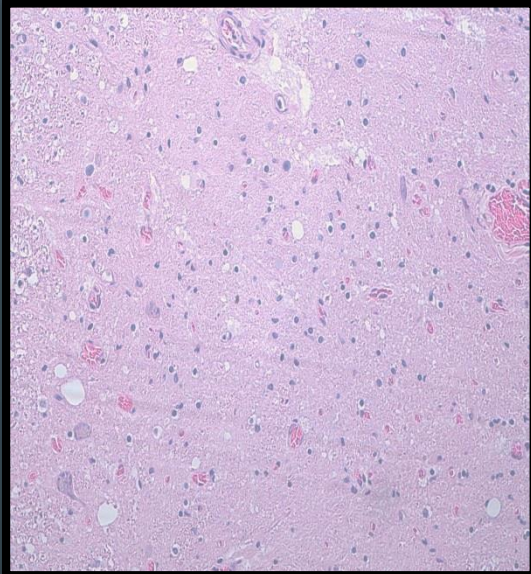
ATROFIA SEVERA DE RAÍCES ANTERIORES DE LA MÉDULA

ESTUDIO MICROSCÓPICO

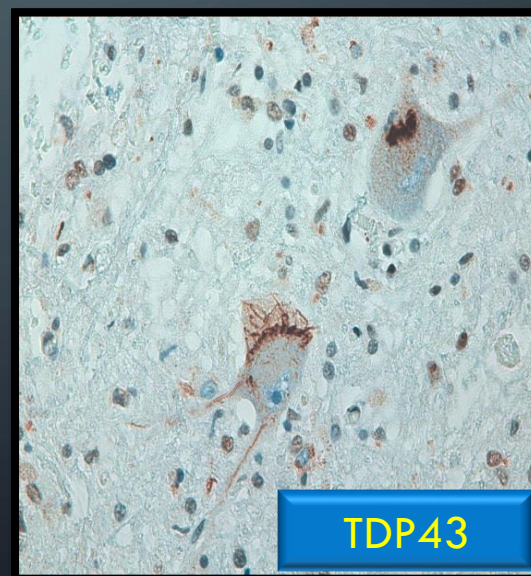
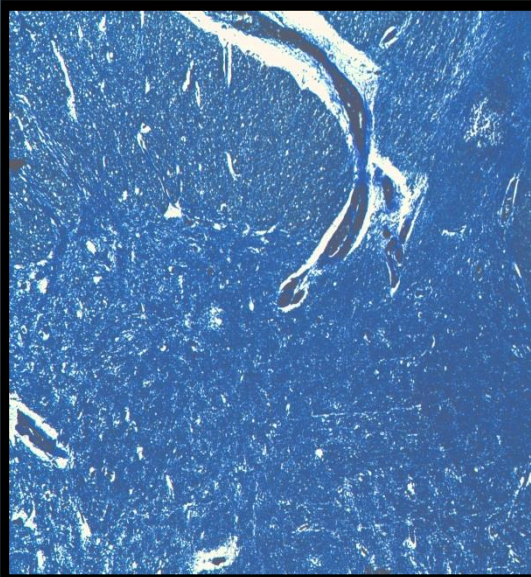
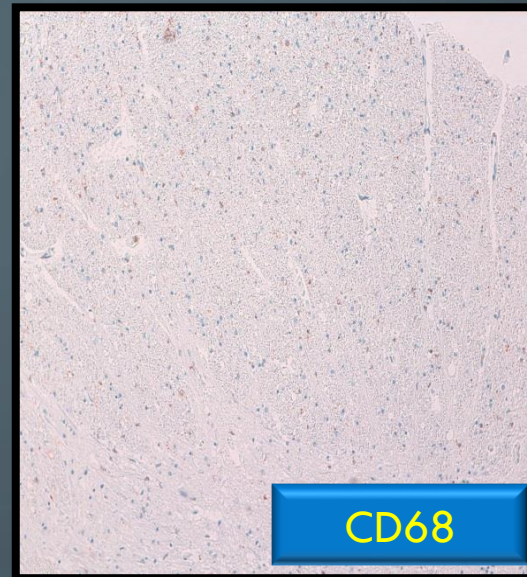
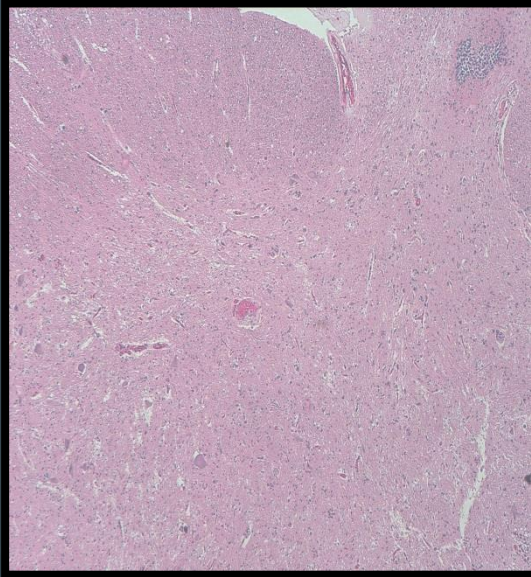
MICROSCOPÍA: MÉDULA CERVICAL



MICROSCOPIA: MÉDULA TORÁCICA



MICROSCOPÍA: MÉDULA LUMBAR



1

CONSERVACIÓN PRIMERA MOTONEURONA

2

CONSERVACIÓN DEL HAZ MOTOR CÓRTICOMEDULAR

3

DEGENERACIÓN DE LA SEGUNDA MOTONEURONA CON INCLUSIONES TDP43 CITOPLASMÁTICAS QUE SE CORRELACIONAN CON LA UBIQUITINA .

3.a

ZONA DE MÉDULA LUMBAR MEJOR CONSERVADA

4

NO OTRA PATOLOGÍA ASOCIADA

***ENCÉFALO DE 1250g Y MÉDULA ESPINAL CON:
ENFERMEDAD DE MOTONEURONA INFERIOR
COMPATIBLE CON ATROFIA MUSCULAR PROGRESIVA***



ASIGNATURA DE NEUROPATOLOGÍA (UNIVERSIDAD DE OVIEDO)