

SEMINARIO



4

NEUROPATOLOGÍA DE LOS TRAUMATISMOS CRANEALES

DRA. AURORA ASTUDILLO GONZÁLEZ MD,PHD

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE OVIEDO



EJERCICIOS



CASO

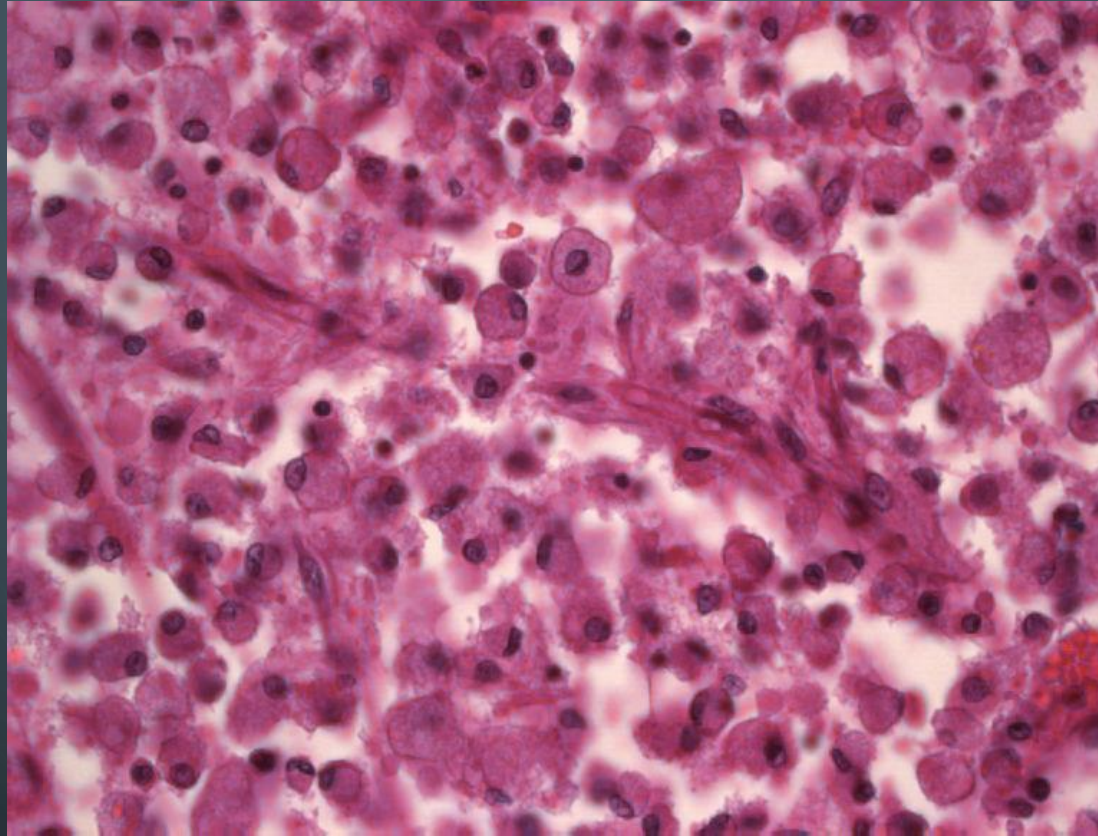
EJERCICIOS

¿Qué tipo de células se encargan de reabsorber el tejido cerebral dañado?

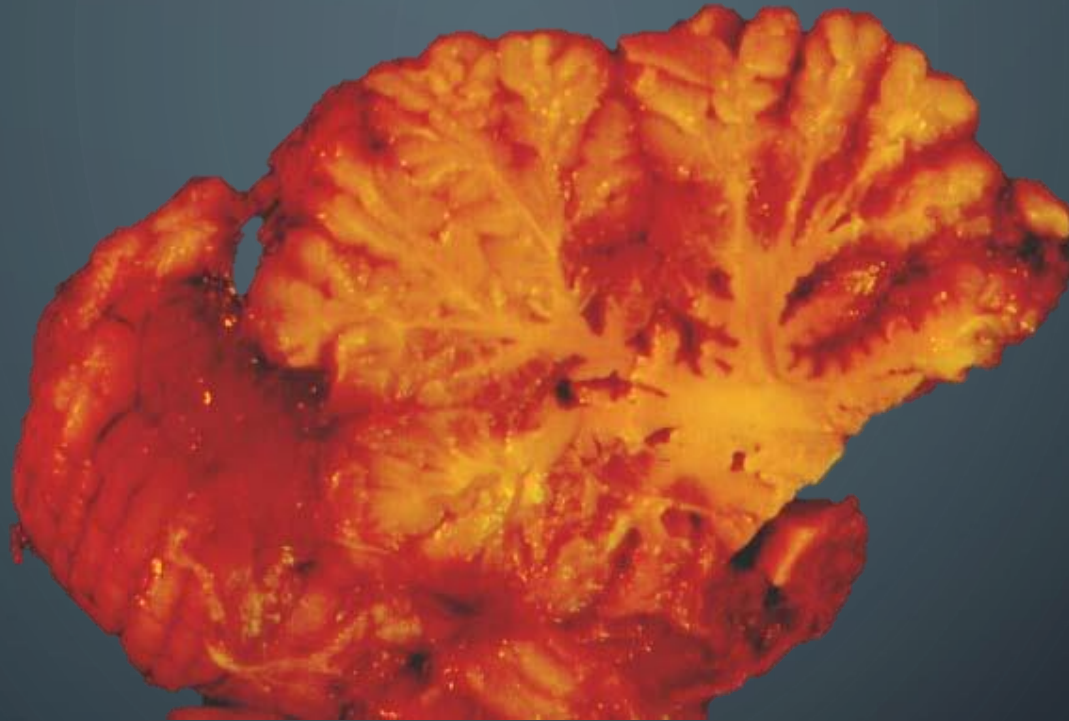
- a) Astrocitos**
- b) Macrófagos-microglía**
- c) Las neuronas**
- d) Los oligodendrocitos**

El daño axonal difuso es un tipo de daño:

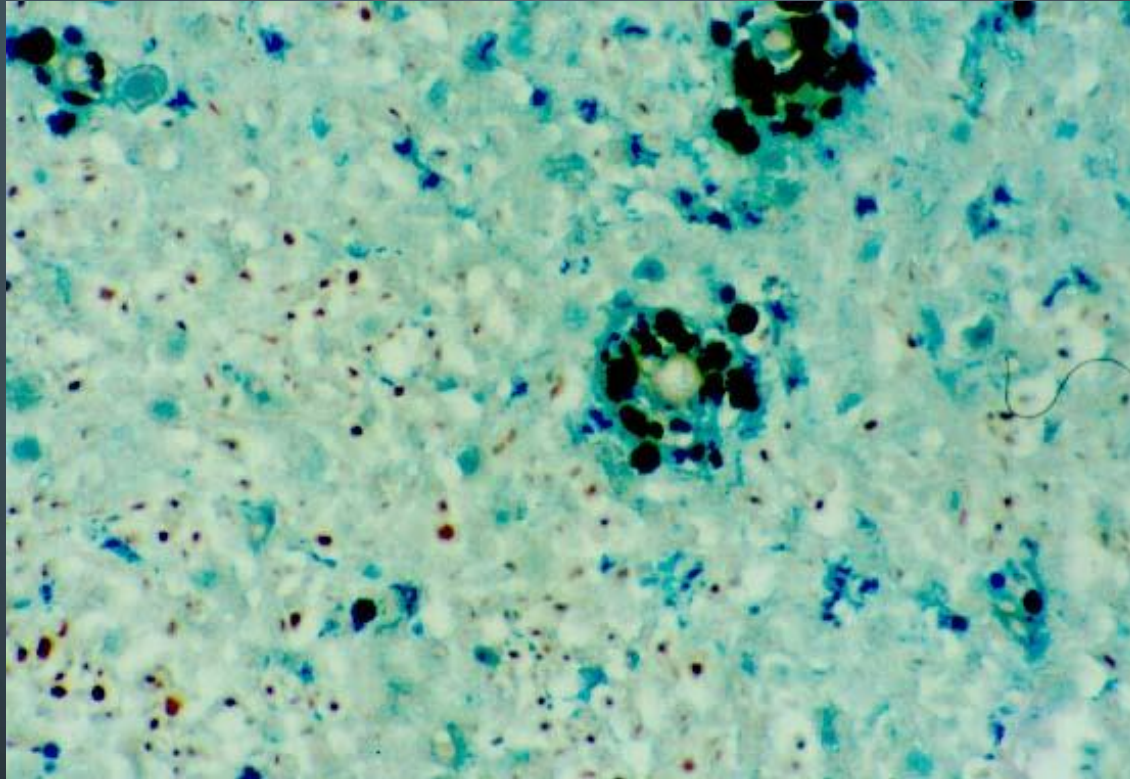
- a) De leve intensidad**
- b) Producido por lesión punzante**
- c) Muy grave, suele inducir coma y muerte cerebral**
- d) De intensidad moderada**



Describe la imagen histológica y especifica el principal tipo celular presente



Describe la imagen macroscópica.

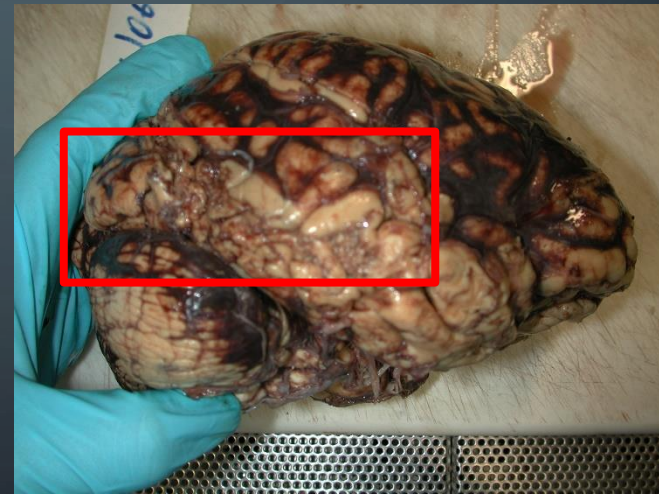
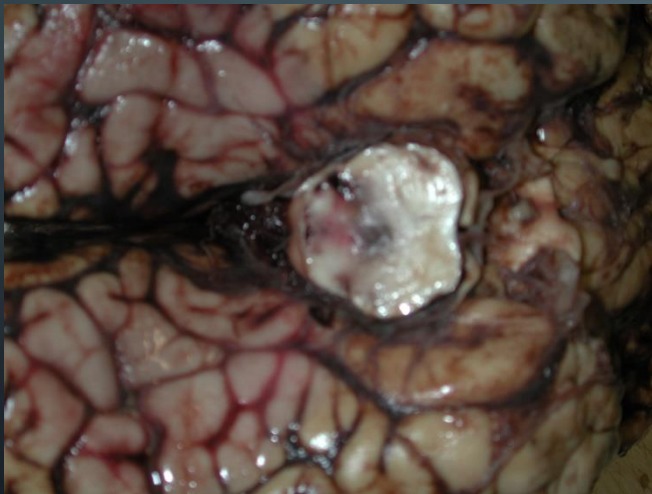


Describe la imagen microscópica. Tinción de Perls para el hierro.

CASO

Paciente ciclista que ingresa tras caída de la bicicleta con un choque frontal contra un árbol. No llevaba el casco. Fallece tras 3 días ingresado en la UCI. Se practica autopsia.

TRAUMATISMOS CRANEALES: CASO



Se remarca en rojo la zona cerebral dañada tras el impacto.

¿HALLAZGOS MACROSCÓPICOS?

Describe los hallazgos principales.

TRAUMATISMOS CRANEALES : CASO



TRAUMATISMOS CRANEALES : CASO

CUERPO CALLOSO

NEUROFILAMENTOS

CÁPSULA INTERNA

NEUROFILAMENTOS

LÓBULO FRONTAL

NEUROFILAMENTOS

PUENTE

NEUROFILAMENTOS

¿HALLAZGOS MICROSCÓPICOS?

Describe los hallazgos principales de las imágenes microscópicas incluyendo la IHQ realizada.

Busca artículos bibliográficos de casos similares.

