

SEMINARIO



1

NEUROPATOLOGÍA DEL DAÑO POR HIPOXIA-ISQUEMIA

DRA. AURORA ASTUDILLO GONZÁLEZ MD,PHD

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE OVIEDO



EJERCICIOS



CASO

EJERCICIOS

¿Tiene todas las zonas del cerebro, cerebelo y tronco del encéfalo la misma sensibilidad ante la hypoxia-isquemia?

¿Que áreas son más susceptibles de lesionarse?

¿Es igual esa susceptibilidad territorial en el cerebro de un adulto que en el de un niño?

¿Qué representa el término de “red neurons”

- a) Un cambio reversible**
- b) Un cambio irreversible**
- c) Una mutación en el ADN**
- d) Una pérdida cromosómica**

La zona más susceptible del hipocampo en dañarse es

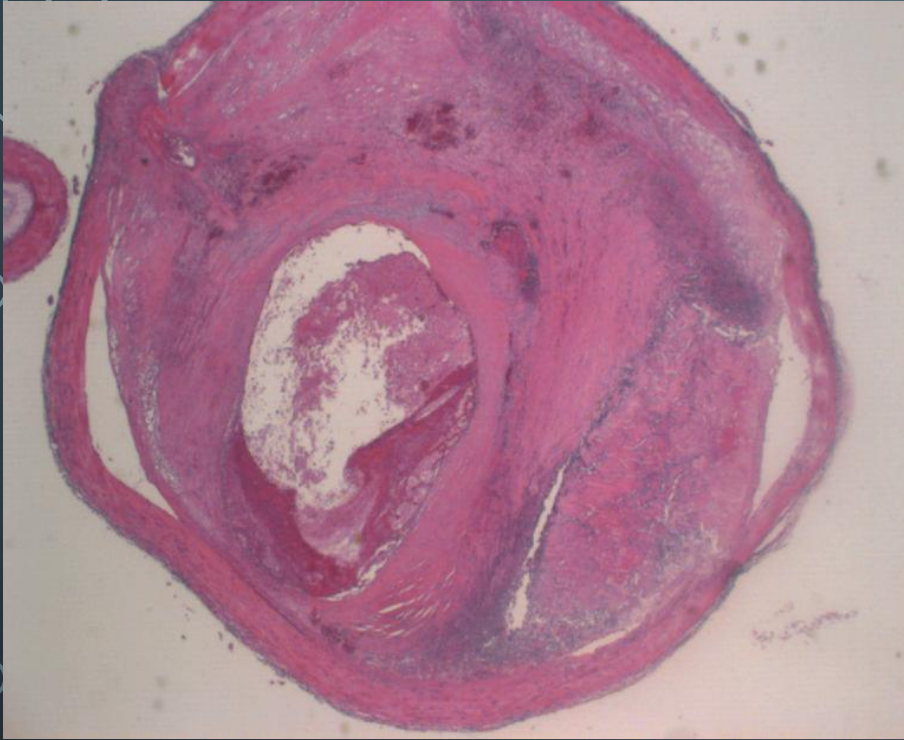
- a) CA1**
- b) CA2**
- c) CA3**
- d) CA4**



Describe la imagen macroscópica.

¿Qué imagen histopatológica podrías describir sabiendo que se trata de un infarto antiguo cerebral?

DAÑO POR HIPOXIA-ISQUEMIA : EJERCICIOS



Describe las imagenes microscópicas.

CASO

Paciente de 82 años con anticoagulación por fibrilación auricular que fallece de manera repentina por ACV hemorrágico masivo tras estar ingresado 3 días.

DAÑO POR HIPOXIA-ISQUEMIA : CASO

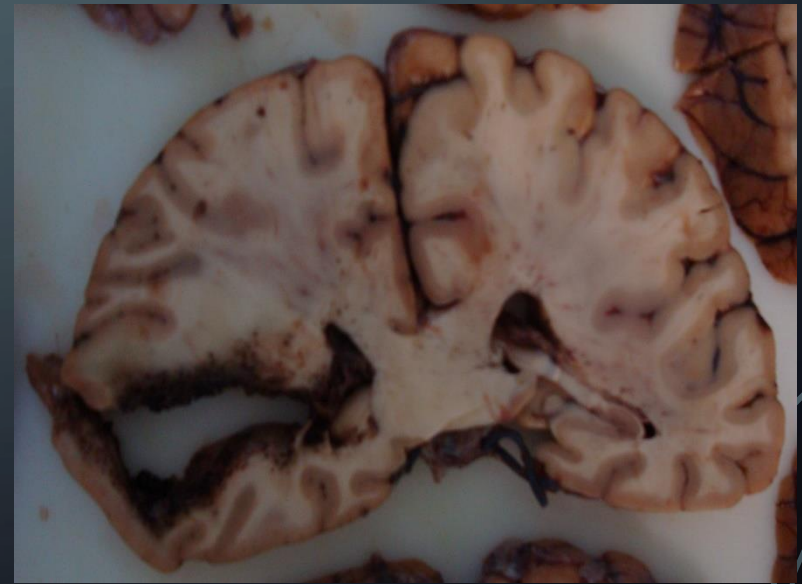
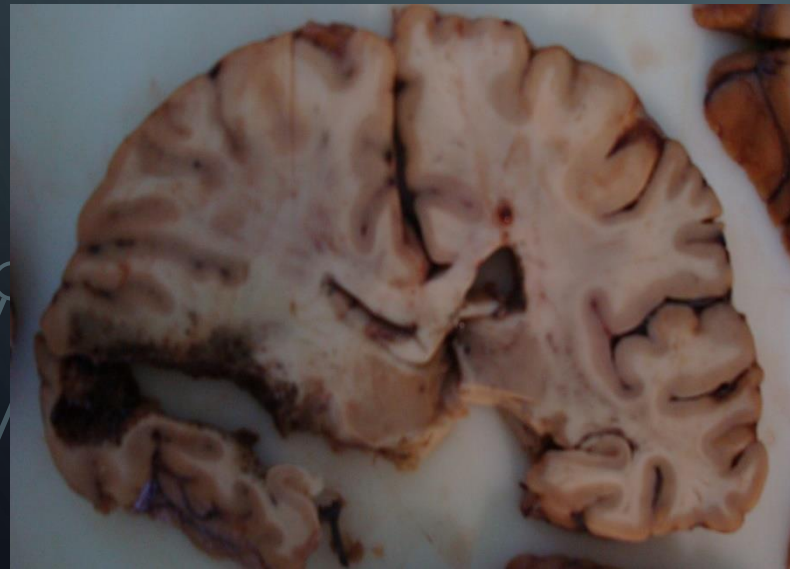
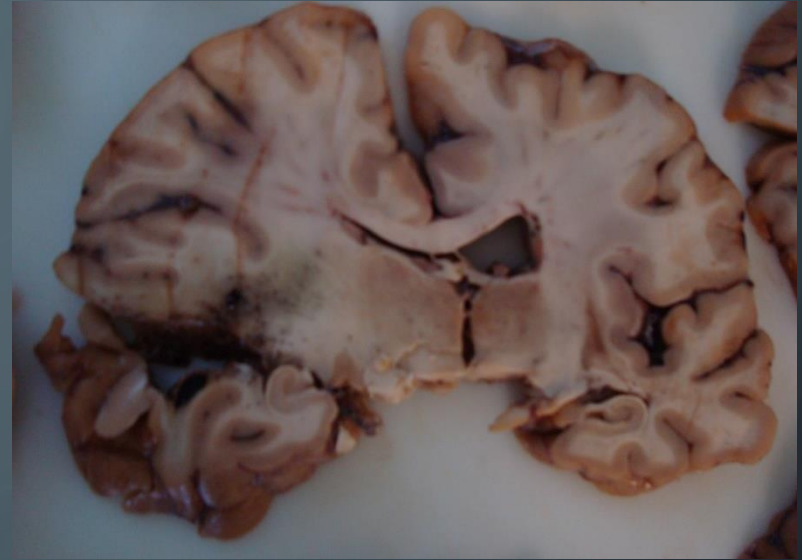


PESO:1050g.

DAÑO POR HIPOXIA-ISQUEMIA : CASO



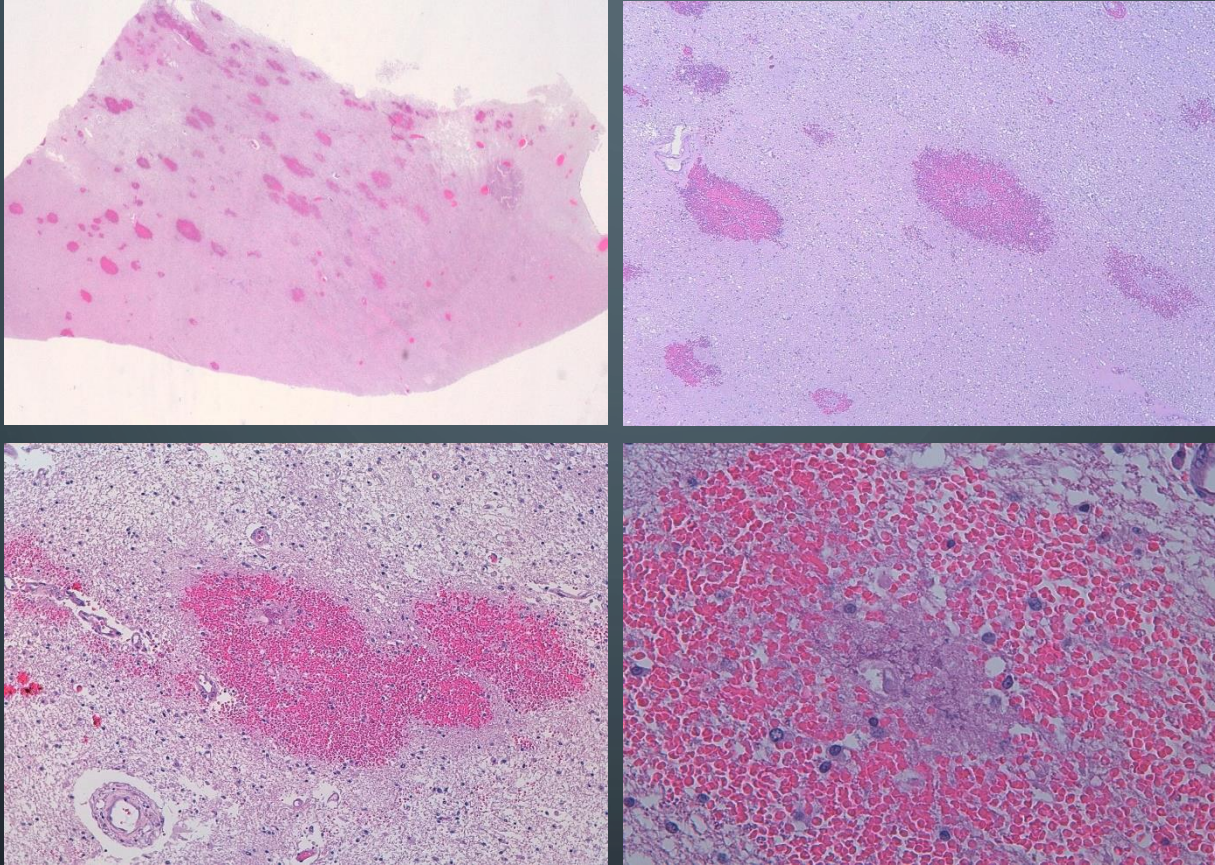
DAÑO POR HIPOXIA-ISQUEMIA : CASO



¿HALLAZGOS MACROSCÓPICOS?

Describe los hallazgos macroscópicos principales.

DAÑO POR HIPOXIA-ISQUEMIA: CASO



¿HALLAZGOS MICROSCÓPICOS?

Describe las imágenes histológicas.

Describe al menos una causa que pueda desencadenar esta lesión.

