

SEMINARIO



3

SUSTANCIAS NEUROTÓXICAS

DR. IVÁN FERNÁNDEZ VEGA MD,PHD

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE OVIEDO



EJERCICIOS



CASO

EJERCICIOS

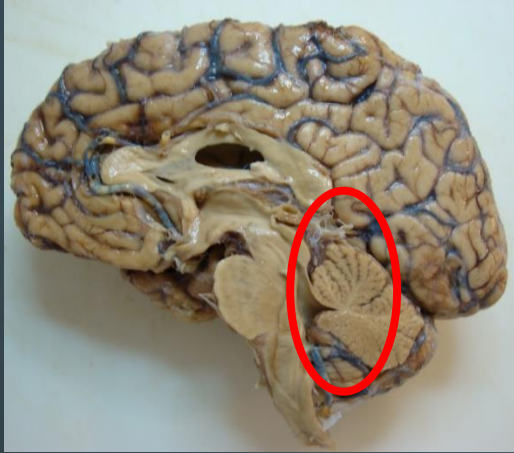
¿Qué núcleos neuronales son los principales dentro del circuito de recompensa y adicción a drogas?

- a) Núcleo accumbens y área tegmental central**
- b) Sustancia negra y núcleo accumbens**
- c) Núcleo rojo y sustancia negra**
- d) Ninguno de los anteriores**

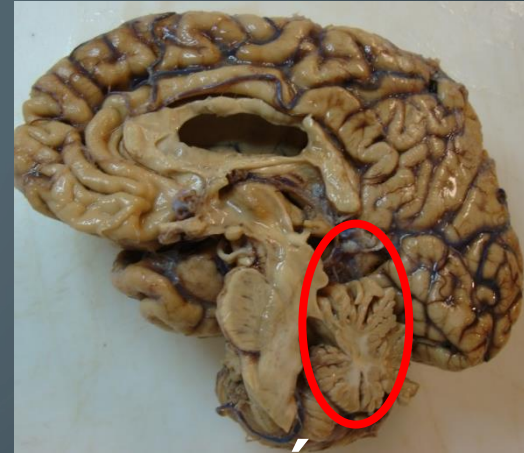
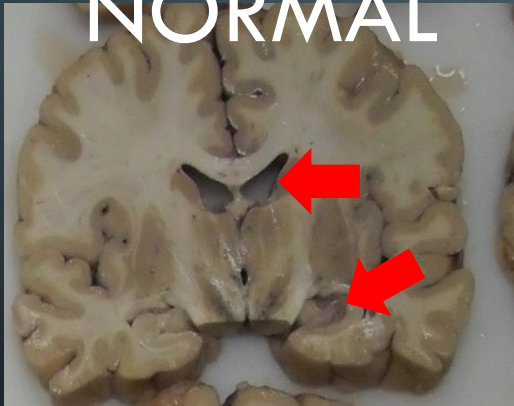
La presencia de un cerebro con coloración rosada, edematosos y con petequias es sugestivo de intoxicación por

- a) Alcohol**
- b) CO**
- c) Cocaína**
- d) Metanol**

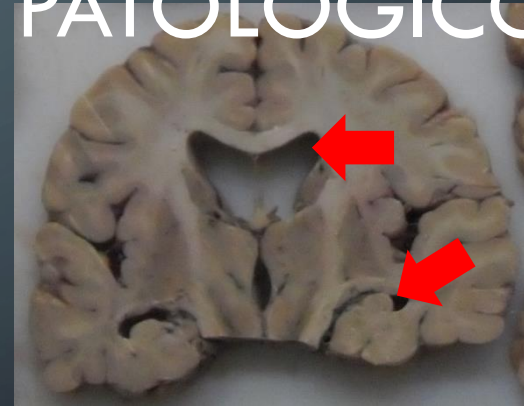
NEUROTÓXICOS : EJERCICIOS



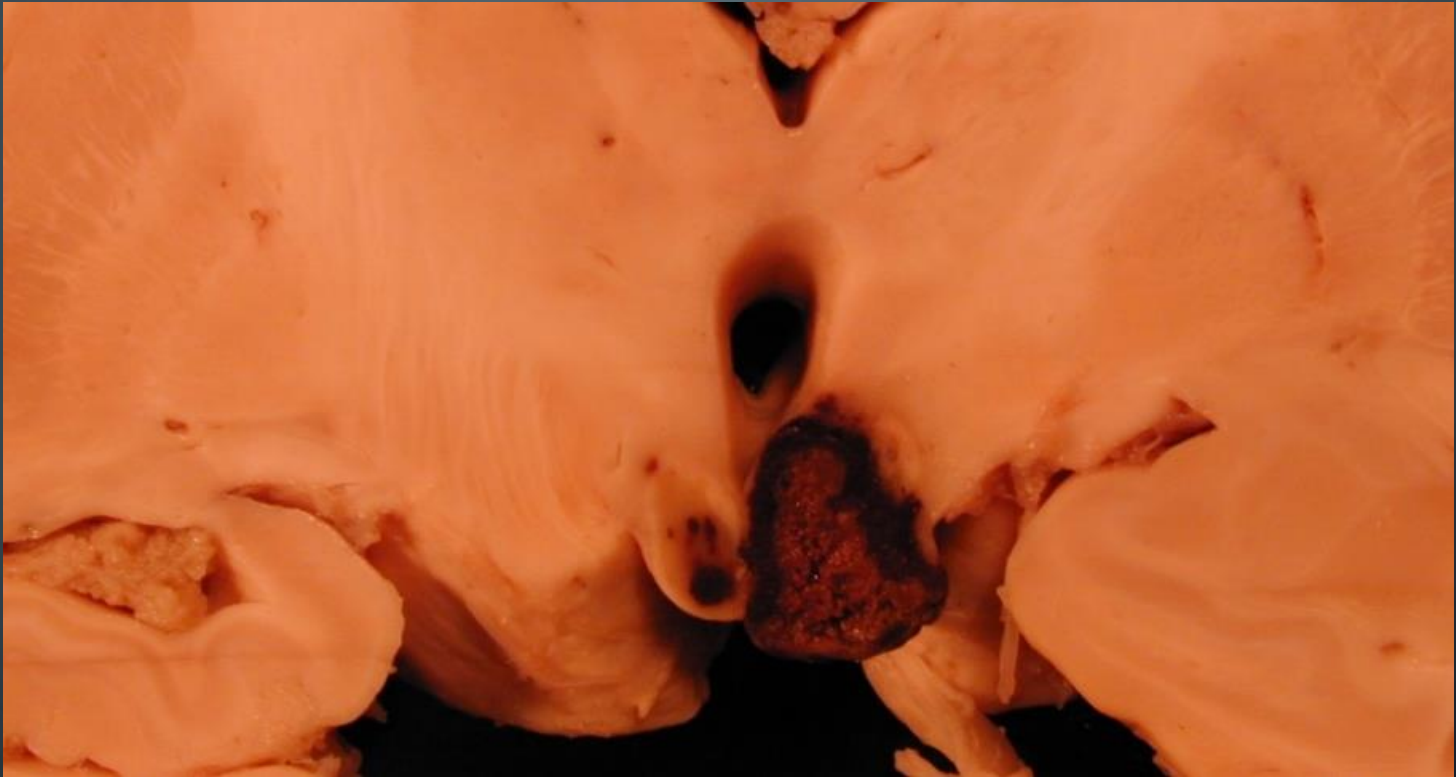
NORMAL



PATOLÓGICO



El cerebro patológico es de un paciente con alcoholismo crónico. Señala las principales diferencias macroscópicas.

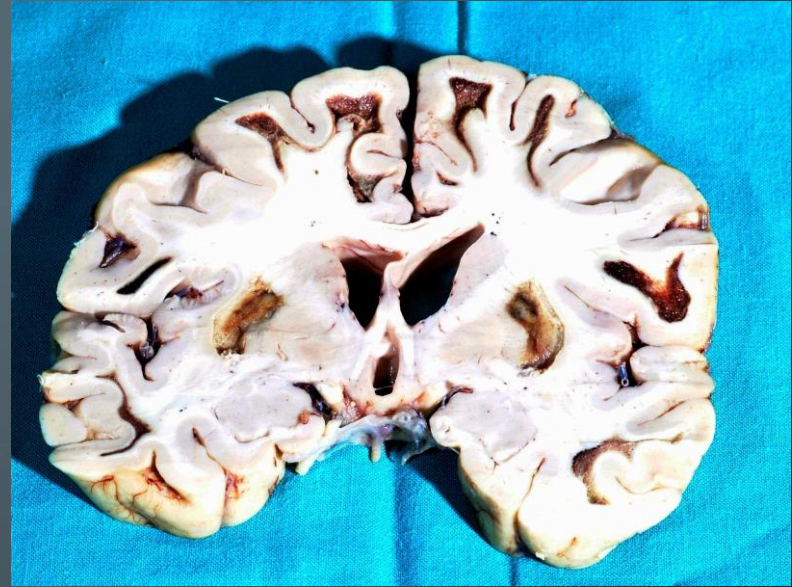
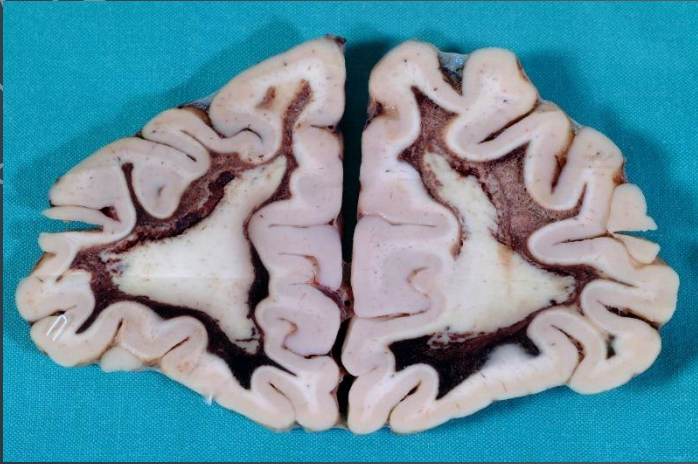


Describe la imagen.

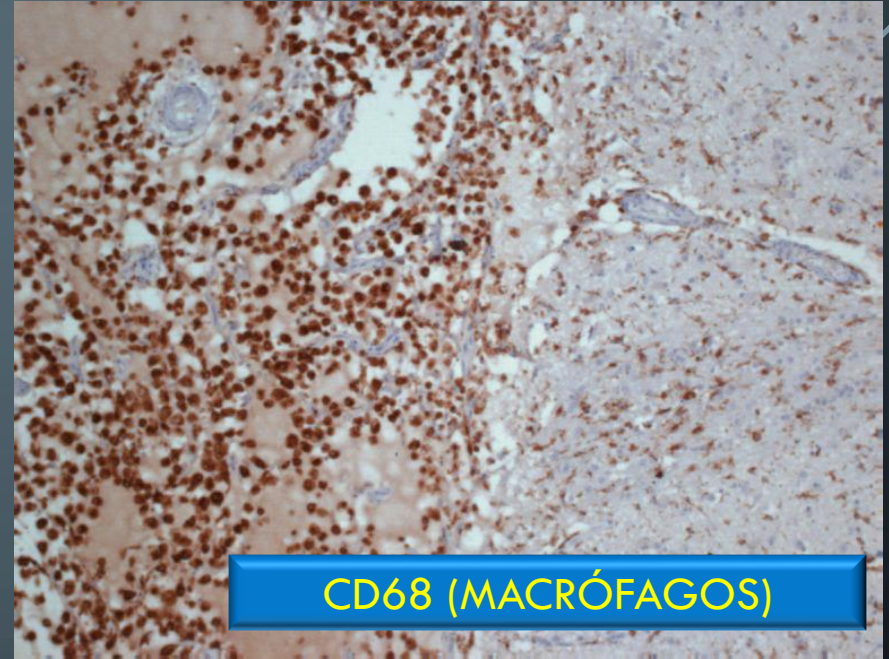
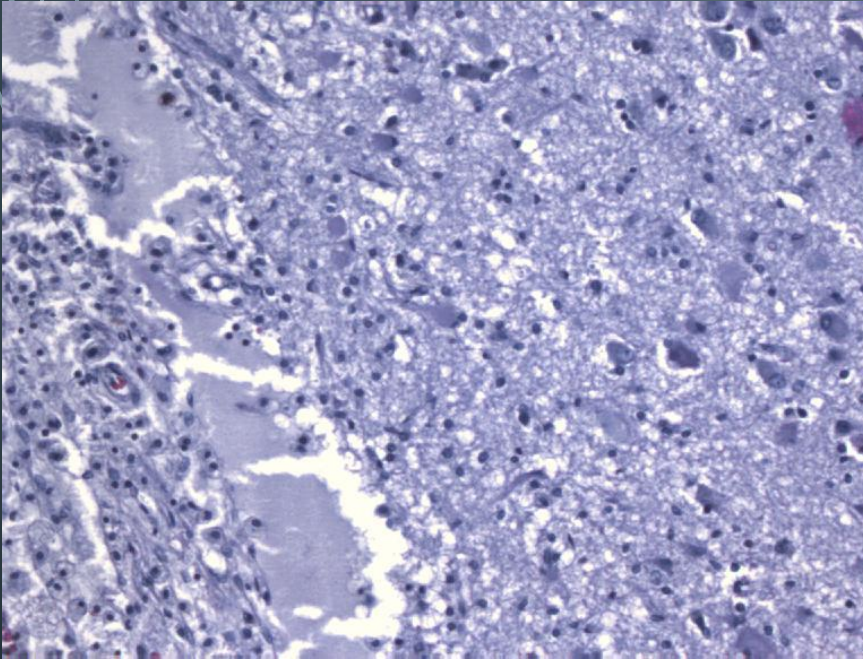
¿En que tipo de intoxicación se produce esta lesión?

CASO

Interno en prisión aparentemente sano de 56 años que entra en coma profundo y fallece tras 6 días de cuidados intensivos. Se realiza autopsia incluyendo el estudio del cerebro.



Describe las imágenes macroscópicas



CD68 (MACRÓFAGOS)

Describe las imágenes microscópicas de las zonas lesionadas macroscópicamente

¿Diagnóstico?

Busca artículos bibliográficos de casos similares.

