



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNA:

DOLORES HORTENCIA DOMÍNGUEZ LÓPEZ

NOMBRE DEL TEMA:

SUPERNOTA MUERTE ENCEFALICA

4 PARCIAL

6 SEMESTRE

NOMBRE DE LA MATERIA:

NEUROLOGIA

NOMBRE DE DOCENTE:

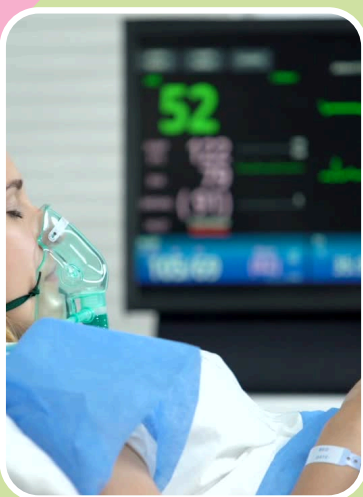
DR. FRANCISCO JAVIER LOPEZ HERNANDEZ

MEDICINA HUMANA

MUERTE ENCEFALICA

¿QUE ES?

La medicina actual considera muerte a la muerte encefálica, entendiéndose por tal el fracaso completo e irreversible de las funciones del sistema nervioso central (SNC), es decir, de los dos hemisferios cerebrales y del tronco del encéfalo.

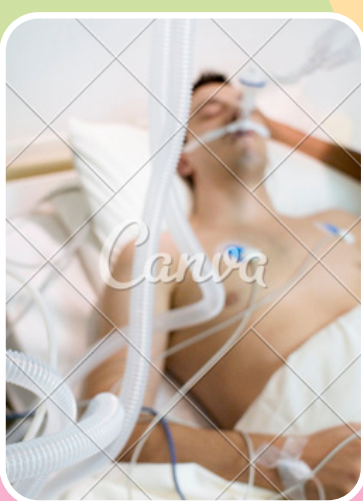
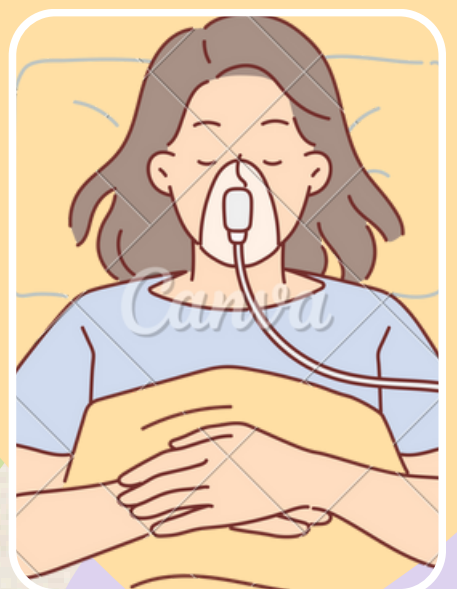


CAUSAS

- traumatismo craneoencefalales
- hemorragia cerebral
- complicaciones neuroquirurgicas

CONSECUENTE

el cuerpo deja de funcionar como un organismo integrado, aun que algunos tejidos se mantengan vivos



No es suficiente con que “no se aprecien funciones encefálicas”: son necesarias pruebas objetivas de la irreversibilidad, que se **obtienen mediante protocolos clínicos neurológicos claros y bien definidos y realizando exploraciones especializadas.**

CRITERIOS PARA ESTABLECER MUERTE ENCEFALICA

- estado de coma sin respuesta
- no hay respiracion espontanea
- el tamaño de pupilas es mas grande de lo normal
- ausencia de los reflejos espinales



MUERTE ENCEFALICA

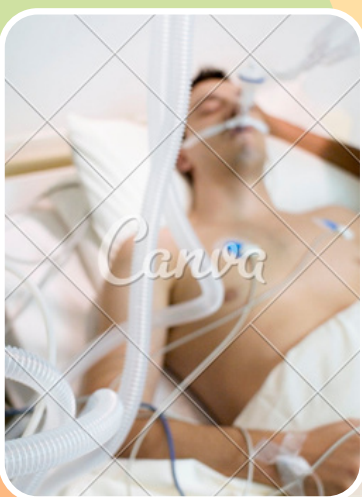
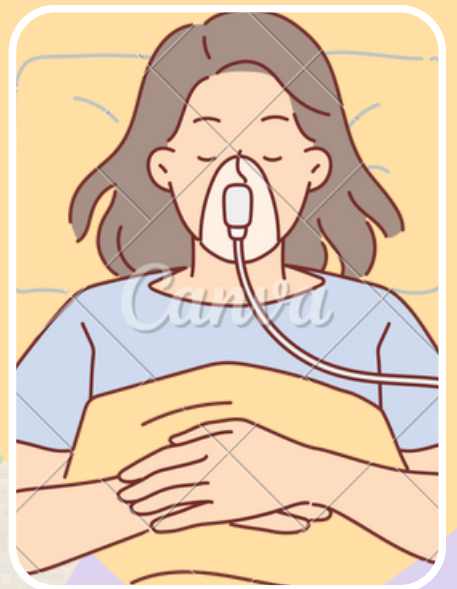
DIAGNOSTICO

La exploración neurológica del paciente en el que se sospecha ME tiene que ser realizada por médicos expertos en la valoración de pacientes con estado neurológico crítico



Esta exploración debe ser sistemática, completa y extremadamente rigurosa

Dada la importancia clínica y legal del diagnóstico, todos los hallazgos obtenidos, así como la hora de la exploración, deben reflejarse adecuadamente en la historia clínica.



Coma estructural de etiología conocida y carácter irreversible

Es imprescindible conocer la causa del coma mediante la historia clínica y/o la documentación por neuroimagen con **tomografía computarizada (TC) craneal que demuestre lesión estructural grave y catastrófica en el sistema nervioso central.**

REQUISITOS CLINICOS

Antes de iniciar la exploración neurológica, hay que comprobar que el paciente se encuentra en condiciones clínicas adecuadas que no alteren los hallazgos de la exploración clínica. Estos requisitos, considerados básicos en todos los protocolos internacionales, son: a) estabilidad cardiocirculatoria; b) oxigenación y ventilación adecuadas, y c) ausencia de hipotermia grave.

