



TERAPIA ECMO EN PACIENTE CON PARADA CARDÍACA EN CONTEXTO DE HIPOTERMIA EXTREMA

Presentamos el caso de una mujer de 34 años de edad, que encontrándose de excursión por los Pirineos catalanes, fue sorprendida por una tormenta de nieve provocándole un estado de hipotermia extrema, con deterioro progresivo del nivel de consciencia hasta llegar a parada cardíaca. Tras varias horas en ausencia de maniobras de RCP, es rescatada por el servicio de emergencia (SEM) siendo trasladada para su asistencia inmediata.



Una mujer con hipotermia sobrevive a un paro cardíaco de más de seis horas, y sin daños neurológicos

• La joven se vio sorprendida por una tormenta de nieve en Núria y su temperatura bajó a 20.2 grados



LLEGÓ CON LA TEMPERATURA CORPORAL POR DEBAJO DE 20 GRADOS



Mediante el uso de la terapia de oxigenación extracorpórea (ECMO) a través de abordaje quirúrgico por disección periférica femoral venoarterial por parte del servicio de cirugía cardiovascular, se procede al recalentamiento de la paciente, quien se encontraba inicialmente a una temperatura menor a 20°C.

Médicos reviven a una mujer tras seis horas en paro cardíaco

INFORMACIÓN GENERAL 05 Diciembre 2019

Una mujer 'resucita' después de pasar seis horas en paro cardíaco por hipotermia

Una mujer británica y su marido se perdieron en los Pirineos y tardaron horas en ser encontrados, pero milagrosamente ella se ha recuperado sin sufrir secuelas

Tras dos días de terapia ECMO, se desconecta a la paciente del circuito, lográndose normotermia, y además progresiva recuperación de funciones vitales, con escasas parestesias neurológicas periféricas como únicas secuelas.



La terapia ECMO es una herramienta que ha demostrado gran utilidad en el campo de la medicina. En un caso tan particular como éste, el esfuerzo conjunto multidisciplinar, aunado a las novedades en terapéutica cardiopulmonar correctamente aplicadas, permitieron salvar una vida, que anteriormente era prácticamente irrecuperable.

Autores: Iorlano M, Piercarmine, Contreras, M., Piedra, C., Siliato, M., Resta, P., Palmer, N., Ríos, R., Moradi, M., Castro, M., Sureda, J., Rodríguez, Rafael.

Servicio de Cirugía Cardíaca - Hospital Universitario Vall d'Hebron