



lainformacion.com

Viaje espacial de Alicante a Benidorm

Busca en miles de textos, videos y fotos

buscar

lainformacion.com Secciones Salud Nutrición Pediatría Reproducción Corazón Cáncer Enfermedad mental Investigación médica

Reto Flora pro.activ

domingo, 19/05/13 - 10:19 h

ADemás Humor Video Fotogalerías Fotos Gráficos Blogs Lo último Lo más Temas Tiempo Microservicios Practicopedia

INVESTIGACIÓN MÉDICA

## ¿Qué hace despertar del coma?

lainformacion.com

domingo, 19/05/13 - 10:06

comentar

No hay ningún protocolo establecido para los pacientes sin presencia de muerte cerebral



¿Qué hace despertar del coma?

0

0

0

No hay ningún protocolo establecido para los pacientes sin presencia de muerte cerebral

MADRID, 19 (EUROPA PRESS)

El despertar o no de un paciente en estado de coma depende de diferentes factores, entre los que se encuentran su respuesta física, el tratamiento que recibe por parte de los profesionales sanitarios y la causa de origen de su actual estado de **salud**.

Así lo ha señalado a Europa Press el coordinador del Grupo de Urgencias de la **Sociedad Española de Medicina Interna** (SEMI), el doctor Daniel García Gil, que indica que el factor de la respuesta fisiológica del paciente ante sus lesiones "influye mucho".

A su juicio, el estado de coma "es una situación de bajo nivel de conciencia, el estado mas grave dentro de ella, y que es debido a una disfunción cerebral". En este sentido, explica que existe un entramado neuronal en el cerebro, que conecta con el tallo cerebral, y que es "el que se puede ver afectado" en el paciente en coma.

Para él, lo que determina su severidad es la causa del mismo, entre las que se pueden encontrar "problemas de origen tóxico, metabólico y lesiones

### ahora en portada



"Los analistas no son capaces de predecir cambios de ciclo y a final de año lo habrá"

Las ocho claves de la nueva reforma educativa



Eurovision 2013: TVE retrasa y recorta su informativo para aprovechar el tirón del festival



Eurovision 2013: TVE corta una conexión con la cantante de 'El sueño de Morfeo' cuando iba a hablar con su abuela



Eurovision 2013: Twitter se rie con (o del) festival mediante el hashtag #Tropidivisión



### Lo más visto en Salud

hoy esta semana este mes

- 1 El drama del cáncer en 35 imágenes: un fotógrafo retrata la enfermedad de su mujer desde el diagnóstico hasta su muerte
- 2 Los ginecólogos advierten: una mastectomía como la de Angelina Jolie "no es la panacea"
- 3 Una mujer alcohólica da a luz un niño con 4,5 gramos de alcohol en sangre en Polonia
- 4 Bajar peso, clave para vencer a la hipertensión
- 5 Así se clonó a la oveja Dolly
- 6 Lo importante de la clonación terapéutica es lo que viene, según expertos
- 7 Las células madre, también claves para que el pelo vuelva a aparecer
- 8 Esclerosis múltiple: tratamientos con futuro
- 9 La crisis y la pobreza empeoran el efecto de la tuberculosis en Rumanía

más »

estructurales que pueden ir desde hemorragias a infartos cerebrales o lesiones tumorales o infecciosas".

En cuanto a los traumatismos, subraya que éstos "son lesiones focales que afectan a una parte cerebral determinada". Al respecto, expone que "no es lo mismo un paciente que haya tomado una droga, por ejemplo heroína, que una persona que haya tenido un accidente y tenga una hemorragia en la cabeza".

#### LOS MÉDICOS DEBEN EVITAR MÁS DAÑOS CEREBRALES

En relación a las medidas sanitarias que se ponen en marcha en los pacientes, y que se ejecutan "para evitar que se produzcan lesiones secundarias y para proteger al cerebro de más agresiones", García Gil afirma que éstas se realizan en la Unidad de Cuidados Intensivos, "dónde se le controla la presión de la cabeza, un factor que es muy importante".

"Nuestro cerebro está protegido por el cráneo y cuando aumenta la presión tenemos un grave problema de espacio, por lo que hay que vigilar los niveles mediante unos sofisticados sistemas de monitorización de la presión", continúa el experto de la SEMI. Además, señala que es necesario aplicar tratamientos para evitar que suba la temperatura, ya que "es preferible mantener al paciente con una temperatura corporal baja".

Otro aspecto a cuidar es el azúcar en sangre, y es que éste "tiene que estar en un determinado nivel para que no altere más la función del cerebro", asegura al tiempo que expone que, en pacientes hipotensos, se utilizan fármacos "muy parecidos" a la adrenalina "para mantener la tensión arterial del paciente".

De cualquier forma, existen los denominados comas irreversibles, que son los de que el paciente no despierta por haber sufrido "muerte encefálica", manifiesta García Gil. Para determinar este extremo, los expertos se basan en una serie de criterios clínicos que expresan que el daño cerebral "es tan severo y mantenido, que es irreparable", indica.

Para ellos, es preciso proteger la vía aérea mediante un tubo, ya que el paciente "no es capaz de respirar por sí sólo y tiene riesgo de asfixia", lamenta. Por ello, se le aplica un respirador, con el que se intenta "mantener una adecuada oxigenación, hiperventilando al comatoso", afirma.

Además, se le administran una serie de sueros especiales "para asegurar que el flujo de sangre que llega al cerebro es el correcto". Con esta medida de pretende "proteger a esas neuronas que ya están dañadas", subraya el experto.

#### EL COMA INDUCIDO PUEDE SER REVERTIDO POR LOS PROFESIONALES











En cuanto a los que sí son reversibles, el especialista señala a los hipoglucémicos, los generados por medicamentos que deprimen la conciencia o los generados con un accidente, que pueden ser solventados "si se evacua el hematoma". Además, en este grupo ubica los comas inducidos.











Éstos se aplican en muchas patologías, sobre todo, las del sistema nervioso central, "en las que interesa mantener al paciente en un estado en el que no esté agitado, y que esté relajado y sedado", sostiene García Gil. Un ejemplo de ello es la epilepsia, que provoca que el paciente convulsione.

Ante ello, se induce un coma que puede ser revertido cuando el equipo médico así lo requiera. Esta opción puede realizarse al acabar la vida media del medicamento a través del cual se ha inducido el coma o empleando otros que funcionan "como antídoto", asegura.

Por último, el especialista asegura que "no hay ningún protocolo establecido" en relación a los pacientes en coma de larga duración y sin presencia de muerte encefálica. Sin embargo, sostiene que "hay una serie de parámetros e indicadores que hacen predecir una mala evolución".

"Tenemos que tener en cuenta las voluntades anticipadas del paciente y mantenerlo con vida con medidas artificiales", continúa al tiempo que

- 1  El drama del cáncer en 35 imágenes: un fotógrafo retrata la enfermedad de su mujer desde el diagnóstico hasta su muerte
  - 2  Los ginecólogos advierten: una mastectomía como la de Angelina Jolie "no es la panacea"
  - 3  La revista 'Der Spiegel' presenta a España como destino preferente para los tratamientos de fecundación 'in vitro'
  - 4  Angelina Jolie también planea extirparse los ovarios, según la revista People
  - 5  Esclerosis múltiple: tratamientos con futuro
  - 6  Una mujer alcohólica da a luz un niño con 4,5 gramos de alcohol en sangre en Polonia
  - 7  El Gobierno no puede contar los científicos que se marchan pero entiende que lo hagan por formación o trabajo
  - 8  Bajar peso, clave para vencer a la hipertensión
  - 9  Así se clonó a la oveja Dolly
  - 10  Angelina Jolie también planea extirparse los ovarios
- [más »](#)

- 1  El drama del cáncer en 35 imágenes: un fotógrafo retrata la enfermedad de su mujer desde el diagnóstico hasta su muerte
  - 2  Salvados: "Los beneficios de las empresas interesan más que la salud"
  - 3  Esclerosis múltiple: tratamientos con futuro
  - 4  Así se clonó a la oveja Dolly
  - 5  La mujer joven, en la diana del lupus
  - 6  Sanitas Hospitales renueva el sello '500+ EFQM', en reconocimiento a la excelencia empresarial
  - 7  La huelga por la sanidad pública comienza con un lazo de velas encendidas en Atocha
  - 8  El Gobierno no puede contar los científicos que se marchan pero entiende que lo hagan por formación o trabajo
  - 9  La socióloga Saskia Sassen, Príncipe de Asturias de Ciencias Sociales
  - 10  El 'reto de la canela', el peligroso juego que ha llevado a 200 adolescentes a urgencias
- [más »](#)

#### Recomanacions

- Inscriu-te** Crea un compte o **Inicia sessió** per a veure què fan les teves amistats.
-  **Eurovision 2013: Twitter se rie con (o del) festival mediante el hashtag #Tropidivisión**  
389 personas ho recomanen.
  -  **Julian Assange: El Estado no es propietario de nada, todo pertenece a la ciudadanía**  
952 personas ho recomanen.
  -  **TVE corta de cuajo una conexión con la cantante de El sueño de Morfeo cuando iba a hablar con su abuela**  
91 personas ho recomanen.

confirma que no se le puede desconectar. No obstante, asegura que sí existe esa posibilidad "cuando se está en una situación irreversible de muerte cerebral y es donante de órganos".

(EuropaPress)

**Temas** Comunidad de Madrid | Enfermedades | Especializaciones médicas | Investigación médica | Tratamiento de salud

 **Masters 1000 Roma: Rafa Nadal conquista el Foro Itálico por séptima vez acribillando a**

 Notificar Error  Enviar  Leer más tarde

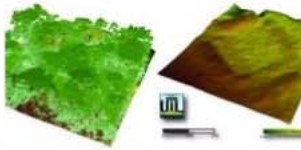
## salud

¿Qué hace despertar del coma?  
Hace 9 minutos

**Nueva edición de la 'Marea Blanca' para protestar contra la externalización sanitaria**  
Hace 44 minutos

**La crisis y la pobreza empeoran el efecto de la tuberculosis en Rumanía**  
Hace 57 minutos

**Unas 300 personas integrarán el Puesto de Mando Avanzado que instalan este domingo junto a la ermita de El Rocio**  
Hoy, 05:59 h.



**La leyenda de los buscadores de oro, a punto de confirmarse: ¿han encontrado los científicos la mítica y pérdida Ciudad Blanca?**

17/05/2013 15:02 |  
Un equipo de investigadores de la Universidad de Houston ha revelado, gracias a un láser de alta potencia, dos ciudades bajo la densa selva de Mosquitia.



**La marea blanca vuelve a marchar hoy contra la privatización de la sanidad**

Hace 23 minutos |  
Madrid, 19 may (EFE).- Como cada mes desde que comenzó el año, la "marea blanca" saldrá también hoy, tercer domingo de mayo.

### Destacamos



**El rifle 'inteligente' que nunca falla el disparo**

Calcula viento, distancia... y procesa todo en un ordenador.



**¿Está trucada esta foto premiada de Hansen?**

Dudas con la ganadora del prestigioso World Press Photo.



**El genio artesanal replicado por ordenador**

Los efectos especiales de Harryhausen, base del cine.



**La compañía que plagia grandes estrenos**

The Asylum saca copias cutres y muy baratas de blockbusters.



**Los rivales del euro dentro de España**

Coexisten setenta monedas como pumas o exprocedadas.



**¿Te comerías un tomate cultivado en el espacio?**

Te contamos lo que se sabe de las plantas espaciales.



**Tres siglos de historia del traje de buzo**

Repaso fotográfico a los viajes al fondo del mar.



**¿Es peligrosa la jornada de descanso?**

Los ciclistas no pueden parar ni un día en el Giro de Italia.



**Guía para entender las nuevas redes 4G**

La gran revolución del móvil llega a España el 8 de julio.

Hace 2 minutos

**Cruz Roja realiza actividades con menores hospitalizados en el Santa Lucía para hacerles más amena la estancia**

Hace 3 minutos

**Arrestada en Zarautz (Gipuzkoa) cuando conducía en sentido contrario por la autopista AP-8**

Hace 4 minutos

**La mayoría de chipriotas defiende la permanencia de Chipre en la zona euro**

Hace 4 minutos

**Canarias presenta este domingo cielos nubosos a muy nubosos en el norte**

Hace 5 minutos

**Desalojado de madrugada un hotel en la Gran Vía por un pequeño incendio**

**Otros Temas**

- Planolas
- Daniel Estrada Agirrezabalaga
- Arauca
- Mottilla del Palancar
- Papá Levante
- Limite
- Recompas
- Dwayne De Rosario
- Noruegas
- Niki
- Santa Clara
- Tartera de plástico
- Al-Ahly
- Harrell
- Bote para lapices
- Tress MacNeille
- Unió Esportiva Figueres
- Cospedal
- Bárcena de Cudón
- Cástaras
- Enredan
- Miroslav Stoch
- Oneok
- Salamanca
- Antonio Muñoz Herrera
- José Rivas
- Cláusula
- Leticia Calderón
- Santiago Cazorla González
- Vincent van Gogh
- Lauren Bacall

Portada
Últimas noticias
Videos
Fotos
Gráficos
Blogs
Categorías
Lugares
Personajes
Empresas
Organismos
Archivo

Secciones: [Mundo](#) [España](#) [Deportes](#) [Economía](#) [Tecnología](#) [Cultura](#) [Videojuegos](#) [Ciencia](#) [Salud](#) [Gente](#) [Televisión](#)

**Servicios**

- Juegos
- Comparador de seguros
- Reserva de Hoteles

**Sobre nosotros**

- Conócenos
- Quiénes somos
- Redacción
- Publicidad
- Mapa del sitio
- Tef: 91 766 81 17

**Otros webs**

- Dscuento.com
- 233grados.com
- Practicopedia.com
- Mujer.es
- Resultados-futbol.com
- Gaussianos
- México

**Aviso legal**

- Condiciones de uso
- Política de privacidad

Busca en miles de textos, videos y fotos  Q buscar

**Especiales**

MÁS RECIENTES ▲

- Lotería de Navidad 2012 »
- JJ.OO Londres 2012 »
- Eurocopa 2012 »
- Premios Goya 2012 »
- Lotería de Navidad 2011 »

MÁS ANTIGUAS ▼

Síguenos también en: [Facebook](#) [Twitter](#) [Flickr](#) [Google News](#) [YouTube](#) [iPhone](#) [iPad](#) [Android](#)

Copyright © lainformacion.com. Todos los derechos reservados

http://noticias.lainformacion.com/salud/investigacion-medica/que-hace-despertar-del-coma\_iSTpDmkDixmE4ltпкаTNe/