

Portada EcoDiario ecoteuve EcoMotor EcoAuto Ecoley Evasión EcoTrader eIMonitor Ecopymes In English

¿Usuario de eEconomista? [Conéctate](#)

elEconomista.es | Salud

[Buscar](#)
 Ofrecido por

Domingo, 19 de Mayo de 2013 Actualizado a las 10:05

Portada Mercados y Cotizaciones Empresas Economía Tecnología Vivienda Opinión/Blogs Autonomías Servicios Diario y Revistas

Actualidad | EcoDiario GLOBAL ESPAÑA DEPORTES MEDIO AMBIENTE CULTURA Programación TV Blogs Cartelera Libros El tiempo Videos

[Comienza tu prueba gratuita](#)

Destacamos España acaba penúltima el Festival de Eurovisión 2013, con sólo ocho puntos

Ecoteuve.es Toni Cantó: "Las críticas no son por mis tuits, son por quién soy y cuál es mi partido"

¿Qué hace despertar del coma?

[Twittear](#)

19/05/2013 - 10:05

Puntúa la noticia: Nota de los usuarios: - (0 votos)

España Salud

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 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

EL FLASH: TODA LA ÚLTIMA HORA

Bolsas

La semana termina con cielos nublados, lluvias y temperaturas baj

09:40 EcoDiario.es - España

La semana termina con tiempo inestable, cielos nublados y precipitaciones que afectarán especialmente a la mitad n...

El Bundesbank cree que las medidas del BCE contra la crisis son e

Enlaces relacionados

Zeltia vuelve a despertar (17/05)

Cayo Lara constata el "despertar de una mayoría del país que ya no se traga el bipartidismo" y que "quiere otro rumbo" (14/05)

[Seguir a @elecodiario](#)

Sostenibilidad para todos

Infórmate, aprende y comparte sostenibilidad

elEconomista EcoDiario Ecoteuve Motor Evasión

Noticias más leídas

1. Reino Unido, la mayor economía de Europa...
2. El Bundesbank cree que las medidas del BCE contra la crisis
3. El Bundesbank y la CE piden a Francia que se "tome en serio"
4. Israel advirtió que los misiles enviados a Siria pueden resu

http://ecodiario.economista.es/salud/noticias/4836280/05/13/Que-hace-despertar-del-coma.html

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








 Haga doble click sobre una palabra para conocer su significado

[Twitter](#)

5. ¿Para qué sirven los economistas?

[Más noticias](#)

Noticias más leídas

1. El 46% de los británicos es partidario de salir de la UE
2. La semana termina con cielos nublados, lluvias y temperatura
3. Un coche irrumpe en mitad de un desfile y atropella a más de
4. Foto: ¿Agredió Song a Piqué durante la celebración de la Lig
5. Courtois insulta gravemente a los madridistas en la celebrac

[Más noticias](#)

Noticias más leídas

1. España acaba penúltima el Festival de Eurovisión 2013, con s
2. Dinamarca gana el Festival de Eurovisión 2013
3. Gay de Liébana, en 'La Sexta Noche': "Va a ser difícil ataja
4. Las cuatro claves de Josef Ajram en 'El Gran Debate' para en
5. Críticas a la actuación de El Sueño de Morleo en Twitter

[Más noticias](#)

Noticias más leídas

1. Marc Márquez logra en Le Mans su segunda pole en MotoGP
2. Maverick Viñales logra la pole en Le Mans; Rins y Salom sald
3. Un coche nuevo se deprecia a un ritmo del 10% anual durante
4. Los trucos (legales) para que su coche supere la ITV
5. ¿Puede un coche eléctrico recargarse en segundos? El Tesla M

[Más noticias](#)

Noticias más leídas

1. La confianza está rota entre Robert Pattinson y Kristen Stew
2. Di Stefano mantiene el sentido del humor pese a su complicad
3. Brad Pitt, muy orgulloso de Angelina Jolie por enfrentarse a
4. Ropa de Abercrombie para indigentes como protesta por discrí
5. El padre de Lindsay Lohan quiere que cambie de clínica

[Más noticias](#)

Estrenos de la semana

