

Portada EcoDiario **ecoteuve** EcoMotor Eco Aula Ecoley Evasión EcoTrader elMonitor Ecopymes In English ¿Usuario de eEconomista? [Conéctate](#)

elEconomista.es | Salud Noticias, acciones...
Lunes, 20 de Mayo de 2013 Actualizado a las 10:09 Ofrecido por IBERDROLA

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 Vídeos

BUREAU VERITAS Centro Universitario *Te acompañamos en tu desarrollo directivo*

Encuentro digital El diputado de UPyD Toni Cantó responderá a los usuarios a partir de las 12:00 horas

La respuesta física del paciente, el tratamiento recibido y la causa de origen, claves para que el comatoso despierte

[Twittear](#)
20/05/2013 - 10:09

Puntúa la noticia: 5 10 Nota de los usuarios: - (0 votos)

[España](#) [Salud](#)

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

MADRID, 20 (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

Enlaces relacionados

TSJCV condena a Sanidad a pagar 6.0007 por la muerte de un paciente al que no se dio tratamiento adecuado (3/05)

TSJCV condena a Sanidad a pagar 6.0007 por la muerte de un paciente al que no se dio el tratamiento adecuado (1/05)

[Seguir a @elecodiario](#)

EL FLASH: TODA LA ÚLTIMA HORA

Bolsas

Varios empresarios de Reino Unido critican a los euroescépticos

10:03 [ElEconomista.es - Global](#)

Varios líderes empresariales del Reino Unido han criticado a los diputados euroescépticos que piden la salida del ...

Qué hay detrás del 'Bloomberg Gate'

10:01 [ElEconomista.es - Bolsa, mercados y](#)

Sostenibilidad para todos

Infórmate, aprende y comparte sostenibilidad

elEconomista EcoDiario Ecoteuve Motor Evasión

Noticias más leídas

1. Los salarios en negro siguen siendo el secreto a voces en la
2. ¿Qué entidades bancarias entregan un iPad o tablet por ingre
3. Energía, mineras, consumo y salud, ganadoras de una Europa
4. Alemania rechaza las tasas de Bruselas a los paneles solares
5. Blesa otorgó a su equipo créditos por 44 millones en sólo c

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 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".

 menéame
  del.icio.us
  enviar
  imprimir
  twitter
  facebook

 Haga doble click sobre una palabra para conocer su significado

[Twittear](#)

[Más noticias](#)

Noticias más leídas

1. Cronología de un divorcio: así será el día que Mourinho dirá
2. Leire Pajín amplía su contrato en la ONU con un sueldo super
3. Mourinho y la opción de que Toril lo sustituya hasta final d
4. Empresas de armamento y relaciones públicas pagaron 300.000
5. Ancelotti confirma que tiene una oferta del Real Madrid y qu

[Más noticias](#)

Noticias más leídas

1. Caja Madrid y Telemadrid compraron los derechos del Atlético
2. La policía cree que el exseleccionador Jesús Carballo abusó
3. Julian Assange, en 'Salvados': "Cuando dicen que algo afecta
4. El GP de Le Mans de MotoGP sube hasta cuatro millones de esp
5. Sonia pide una noche romántica con Kristian, ¿habrá edredoni

[Más noticias](#)

Noticias más leídas

1. El nuevo Subaru Outback, diésel y automático
2. Los fabricantes de asfalto critican la falta de inversiones
3. El Salón del Automóvil supera los 700.000 visitantes en su X
4. Dani Pedrosa arrasa en Le Mans y Marc Márquez logra otro pod
5. Los españoles se hunden en Le Mans y Scott Redding gana la c

[Más noticias](#)

Noticias más leídas

1. Taylor Swift arrasa en los premios Billboard
2. Rihanna comienza la batalla contra Topshop
3. Eva Longoria 'se destapa' demasiado en el Festival de Cannes
4. Justin Timberlake, el más solicitado de la allombra roja
5. David Beckham podría ganar 350 millones de euros más con su

[Más noticias](#)

Imágenes del día





Descanso perruno

Más de 17.000 perros de setenta países participaron en el Show Mundial de Perros celebrado en Budapest, Hungría.



El ganador es...

El ganador del concurso es Jimmy, un viejo perro de aguas que conquistó al jurado por su porte y su cuidada cabellera.



Sobre el agua

El chino Chao He compite en el trampolín de tres metros en la serie mundial de saltos en Guadalajara, México.



A todo color

Todas estas personas han recorrido cinco kilómetros en Manaus entre pintura en la carrera 'Color Run' en Brasil.





146 Km de nieve

El italiano Giovanni Visconti fue el ganador de esta etapa de 146 kilómetros cuesta arriba desde Cesana hasta Galbier.



El Salvador solidario

El Salvador celebra el Día Nacional de la Solidaridad a las personas afectadas por la enfermedad del VIH encendiendo velas.



Todo por Obama

Obama recibió el título honorario de la Universidad Morehouse College en Atlanta frente a unos asistentes 'pasados por agua'.

[- Anterior](#) [Siguiente -](#)

EcoDiario en Facebook



eD EcoDiario.es
Magrada

A 9.516 personas les agrada EcoDiario.es.



Complement social de Facebook





Lamborghini Egoista, 600 CV sólo para ti

Lamborghini desvela en Sant'Agata Bolognese su última gran creación, el Egoista, un radical monoplaça con un motor V10 de 600 caballos.

Más noticias de motor **Ecomotor.es**



Noe, de Gran Hermano 14, desnuda en Interviú

Interviú vuelve a llevar a un concursante de Gran Hermano a su portada. En esta ocasión, la revista desnuda a Noe, la concursante asturiana de Gran Hermano 14, a pesar de que dice que a su madre no le gustará verla...

Más noticias de televisión **ecoteuve.es**

elEconomista.es

¿Es usuario de elEconomista.es?
Regístrate aquí | Dése de alta

Nuestra red

- eEconomista.es
- Ecotrader.es
- Información general
- Formación y empleo
- Información motor
- Estilo y Tendencias
- Turismo y viajes

Sobre nosotros

- Archivo
- Ayuda
- Nota Legal
- Publicidad
- RSS
- Suscripciones

Editorial Ecoprensa
Quiénes somos

Blogs

- Desde el burñadero
- Blogságora
- Dr. Puk
- El mundo en bits
- Fondo de armario
- La viñeta del día
- Paracti y gol

Redes sociales

- Facebook
- Twitter
- Club eE

Servicios

- Edición PDF + Hemeroteca
- Ecotablet
- Alertas móvil
- eSuperLunes
- Cartelera
- El tiempo **Weather**
- Libros
- Listas

Especiales

- Gala de los Oscars 2013
- Premios Goya 2013
- Eurocopa 2012
- Fórmula 1
- Lotería de Navidad
- Declaración de la Renta

Nuestros partners

CanalPDA - **Boxoffice**: Industria del cine - **iSole**: English version - Bureau Veritas Formación