





[Ingresar](#) | [Registro gratuito](#) |

---

[INICIO](#) [AUDIO & PROGRAMAS](#) [OPINIÓN](#) [MULTIMEDIA](#) [LO MÁS](#) [CONTACTOS](#)

[ACTUALIDAD](#) [DEPORTES](#) [ECONOMÍA](#) [JUDICIAL](#) [INTERNACIONAL](#) [ENTRETENIMIENTO](#) [TECNOLOGÍA](#) [REGIONAL](#) [BOGOTÁ](#) [PLANETA CARACOL](#)

Colombia, febrero 7 de 2013 Actualizado hace 2 minutos  
[RSS](#) [POD](#) [MOVL](#) [AYUDA](#)

**Destacados del día:** [Secuestrados](#) [Juan Manuel Santos](#) [Proceso de Paz](#) [Expresidentes](#) [Iglesia y Religión](#) [Cali y Valle del Cauca](#) [ELN](#)

**ACTUALIDAD**



## Patentan un gel contra un efecto secundario de la radioterapia



Es un gel de fácil aplicación que supone el primer producto desarrollado en el mundo para combatir la mucositis, según investigadores pertenecientes a la Universidad de Granada.  
 AGENCIA EFE | FEBRERO 6 DE 2013

Vote: Promedio: ☆☆☆☆☆ 0 votos

0 Comentarios



Científicos españoles patentaron un compuesto fabricado a base de melatonina que es efectivo para el tratamiento y la prevención de la mucositis, uno de los efectos secundarios más molestos de la quimioterapia y la radioterapia en pacientes con cáncer.

Es un gel de fácil aplicación que supone el primer producto desarrollado en el mundo para combatir la mucositis, según los investigadores, pertenecientes a la Universidad de Granada, en el sur de España.

La mucositis es una reacción inflamatoria que afecta a la mucosa de todo el tracto digestivo, desde la boca al ano, y supone uno de los principales efectos adversos de la quimioterapia, la radioterapia y de los trasplantes de médula ósea.

Este problema dificulta el tratamiento del cáncer ya que, en numerosas ocasiones, los pacientes tienen que ser hospitalizados, hay que utilizar sondas nasogástricas, opioides y, lo más grave, hay que interrumpir el tratamiento radioterápico contra el cáncer y en algunas ocasiones puede ser mortal.

Se estima que un 40 por ciento de los pacientes que reciben estos tratamientos, y hasta un 76 por ciento de los pacientes trasplantados de médula ósea, desarrollan mucositis.

La investigación durante más de veinte años de las propiedades de la melatonina demostró que en la mucositis hay un daño "mitocondrial".

"La melatonina mejora la reacción inflamatoria y protege la

Publicidad



### A vivir que son dos días

CON DIANA MONTOYA

Sintonícenos en su ciudad

Sábados de 7 a 11 AM  
Domingos de 7 a 9 AM



**LO QUE HAY QUE OIR**

**LO MAS OIDO**

**LO MAS LEIDO**

[VER LISTADO](#)

- 10:39** Lista la rotación del "Pico y placa" en Medellín
- 18:24** Policía halló muerto a patrullero desaparecido en Bogotá
- 18:11** Colombia, tricampeón suramericano de fútbol sub 20
- 12:25** Hoy se reactiva el Pico y Placa en Bogotá luego de temporada de fin de año
- 12:50** Ordenan captura internacional del futbolista Freddy Rincón
- 10:19** Shakira publica la primera foto de su hijo Milan Piqué
- 10:35** Vea los comerciales filtrados y más esperados del Super Bowl 2013

Publicidad



Ingresar | Registro gratuito

Colombia, febrero 7 de 2013 Actualizado hace 2 minutos

RSS | POD | MOVL | AYUDA

INICIO AUDIO & PROGRAMAS OPINIÓN MULTIMEDIA LO MÁS CONTACTOS

ACTUALIDAD DEPORTES ECONOMÍA JUDICIAL INTERNACIONAL ENTRETENIMIENTO TECNOLOGÍA REGIONAL BOGOTÁ PLANETA CARACOL

---

Este producto ya ha sido patentado en España y ha solicitado la patente internacional.

---

Comentarios Facebook

**Mi opinión:** (Máximo 1.000 caracteres)

(\*) Si el mensaje excede el número máximo de caracteres será truncado automáticamente por el sistema.

Nombre - Obligatorio      Email - Obligatorio

**Normas de uso**

- o Esta es la opinión de los internautas, no de CARACOL
- o No está permitido registrar comentarios contrarios a las leyes Colombianas o injuriantes.
- o Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- o Los mensajes aparecerán publicados en unos minutos.

---

Contacto      Emisoras      Publicidad      Aviso Legal      Noticias RSS

© CARACOL S.A. Calle 67 # 7-37 Bogotá - Colombia. Tel. (571) 348 76 00. Caracol es una empresa de  Medición:   Miembro: 