



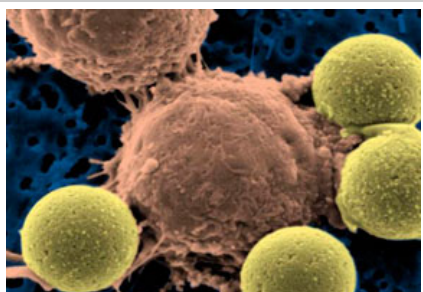
Sol de Margarita > Internacionales

# Patentan gel para combatir efectos secundarios de quimioterapia

Se estima que 40% de los pacientes que recibe estos tratamientos y hasta 76% de los pacientes trasplantados de médula ósea desarrollan mucositis.

AVN

7 Me gusta 0



Mucositis es una reacción inflamatoria que afecta a la mucosa de todo el tracto digestivo.

6 feb, 2013 | Caracas. 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.

Investigadores, pertenecientes a la **Universidad de Granada**, en el sur de España explican que este compuesto es un gel de fácil aplicación que supone el primer producto desarrollado en el mundo para combatir la mucositis.

La investigación, de más 20 años, sobre las propiedades de la melatonina demostró que en la mucositis hay un daño mitocondrial, refiere una nota de la agencia internacional EFE.

“La melatonina mejora la reacción inflamatoria y protege la mitocondria”, destacó la autora principal de este trabajo, Germaine Escames Rosa, quien agregó que podría ser útil contra la mucositis.

El éxito del tratamiento desarrollado radica en el tipo de gel utilizado para la realización de la formulación farmacéutica y en la concentración utilizada de melatonina. Este producto ya ha sido patentado en España y ha solicitado la patente internacional.

**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, pues en numerosas ocasiones los pacientes tienen que ser hospitalizados, se deben utilizar sondas nasogástricas, opioides e interrumpir el tratamiento de radioterapia contra el cáncer y en algunas ocasiones puede ser mortal.

Se estima que 40% de los pacientes que reciben estos tratamientos y hasta 76% de los pacientes trasplantados de médula ósea desarrollan mucositis.

Compartir |

3

SUBIR

Suplementos en Sol de Margarita

SOL de Margarita elsoldemargarita

elsoldemargarita Winston Vallenilla animará el Kino Táchira [ht.li/htST9](http://ht.li/htST9)  
5 hours ago · reply · retweet · favorite

elsoldemargarita Hacer cola por comida se vuelve costumbre [ht.li/hsgDE](http://ht.li/hsgDE)  
6 hours ago · reply · retweet · favorite

elsoldemargarita Consejos comunales reciben recursos para planes de 2013 [ht.li/hsadf](http://ht.li/hsadf)  
6 hours ago · reply · retweet · favorite

elsoldemargarita Diputado Ávila: “Debemos prepararnos para presidenciales” [ht.li/hu3nr](http://ht.li/hu3nr)  
6 hours ago · reply · retweet · favorite

elsoldemargarita En Brasil protestan porque embajador venezolano fue a acto del Partido de [ht.li/hu3nr](http://ht.li/hu3nr)

Join the conversation

Hoy en portada Sol de Margarita



**IMPORTANTE EMPRESA EDITORIAL** está en la búsqueda de profesional con capacidad para trabajar en equipo y con interés en ingresar en una empresa de gran prestigio ocupando el cargo de

## Reportero Gráfico

**REQUISITOS:** Reportero Gráfico de medio impreso y web, con más de 5 años de experiencia  
Disponibilidad de residenciarse en la isla de Margarita  
Con capacidad de desempeño como Editor, departamento  
Fotográfico

**OFRECEMOS:** La solidez de una empresa en constante expansión  
Excelente paquete de remuneración y beneficios  
Oportunidad de mejora profesional

Los aspirantes deben enviar un resumen curricular a la siguiente dirección:  
**dfuentes@elsoldemargarita.com.ve**  
**o rrrh@elsoldemargarita.com.ve**

### Mapa del Sitio Web

Inicio	Entrevistas
Locales	Generación de relevo
Sucesos	Vida universitaria
Oriente	Vocería comunal
Nacionales	Comunidad
Afición deportiva	Hacia la igualdad
Opinión	Mar adentro
Economía	Sol de Coche
Internacionales	Vinieron para quedarse
Vida de hoy	En positivo
Gente feliz	Vivencias margariteñas
Gente feliz con sabor	Cultura

### Nosotros

Para contactarnos  
Historia  
Misión, visión y valores  
Publicidad  
Responsabilidad social

### elsoldemargarita.com.ve

**EDITORIAL 79, C.A.**  
Calle Fermín con Charaima, sector Genovés.  
Edif. Sol de Margarita, Porlamar.  
Isla de Margarita - Venezuela

Teléfonos:  
(0295) 264 55 22 (master)

Fax:  
Redacción: (0295) 264 55 55  
Administración y Publicidad: (0295) 263 40 06

© Copyright 2007- 2012 EDITORIAL 79, C.A.  
Todos los derechos reservados. / Rif. J-06501429-6