



Vive como rey desde \$159 mensuales
Casas en Guayaquil, Villa del Rey, nuevas urbanizaciones en Aurora-Daule
www.villadelrey.ec

¿sedán?

Móvil

Iniciar sesión

Registrarse

Ediciones Anteriores

Contratar publicidad

Clasificados

Servicios

Cartelera de Cines

Portadas Impresas

Todos los titulares

RSS

Clasificados

Teléfonos Útiles

Optativos

Tabla de Mareas

Clima

Puertos

Foros de Discusión

Voz de los emigrantes

Horóscopo

Miércoles 6 de febrero del 2013

07h43 Guayaquil, Ecuador



Noticias

Opinión

Guayaquil

Deportes

Entretenimiento

Vida

Tecnología

Fotos

Videos

Salud

Medio Ambiente

Familia

Genios EL UNIVERSO

Motores

Twitter 18

Recomendar 0

Enviar

Reportar errores

Imprimir



Miércoles 06 de febrero del 2013 | 06:54 Salud

Patentan un gel contra un efecto secundario de la radioterapia

EFE | GRANADA

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% de los pacientes que reciben estos tratamientos, y hasta un 76% 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 mitocondria", destacó la autora principal de este trabajo, **Germaine Escames Rosa**, que subrayó 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.

Enlace corto: <http://unvrso.ec/0004OTT>

Más noticias

- » [Padre e hija son baleados en un asalto a joyería](#)
- » [Acusado de homicidio tenía suspendida su licencia de conducir por 9 siglos](#)
- » [Según título falso, Pedro Delgado era economista desde 1990](#)
- » [El gato cebichero de la Kennedy vieja](#)
- » [Avistado un ejemplar de una raza de perro que se creía extinta](#) (The Ranking)
- » [¿Cómo enrolla una araña su telaraña entre dos árboles?](#) (EarthSky en Español)
- » [Filman a grupo de delfines intentando salvar la vida de un compañero herido](#)
- » [Descubren cómo el búho puede rotar casi por completo su cabeza](#)

recomendado por

autos

www.eluniversoautos.com

Anuncios Google



[100.000 AVEOS Chevrolet](#)

www.goo.gl/29UF4

Envíanos una foto de tu Aveo en familia o con amigos y participa por un viaje.