

Ciudad Guayana, 07 de Febrero de 2013

 

- INICIO
- CUERPO A
- CUERPO B
- CUERPO C
- CUERPO D
- QUINTO CUERPO
- SUPLEMENTOS
- PAG. ESPECIALES

Agregar a Favoritos

Salud/ Información / 06 de Febrero de 2013/ 09:47 a.m.

Me gusta 8

Tweet 2

3

Patentan un gel para combatir efectos secundarios de la quimioterapia



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.

"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 un 40% de los pacientes que reciben estos tratamientos y hasta un 76% de los

publicidad

Tu protección bajo el Sol...

FARMACIA CASTILLITO
Amor por la salud

BIODERMA, NEVA, FARMAGHIBIN, PHYTO, Albephar, LA ROCHE-POSAY, SeDERMA, BIOSCREEN, EAU THERMALE Avène, Eucerin

Av. principal de Castillito C.C. Caracas, Nivel PB, Local 2 Castillito, Puerto Ordaz.
Contacto: 0286-923.00.66/ 924.03.79 - Farmacacastillito@carvz.net

Farmacia Castillito-ptordaz @Todospasapaf

Edición del día

Portada

Magallanes se despidió
Sanz vendrá a Venezuela
SANTO TOMÉ

NUEVA PRENSA DE GUAYANA
7 FEBRERO 2013

Choques Gobierno-oposición sacuden el escenario

Sólo 17 balnearios están aptos

Contraportada

27 años de historia al Campesino EQUIROS DIMAIGA

Sueto afrontará cargos por ocultamiento de municiones

Ciepe capturó a presunto homicida de joven estudiante

Denunciaron a "El Marañón" por lesiones