



**Investigadores de la Universidad de Granada desarrollan un tratamiento contra la mucositis, uno de los principales efectos secundarios de la quimioterapia y radioterapia en pacientes con cáncer**

LOCALIZACIÓN: Granada

DURACIÓN VTR: 1'45"

**RESUMEN:** Científicos de la Universidad de Granada han patentado 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. Se trata de un gel de fácil aplicación, que "supone el primer producto desarrollado en el mundo para combatir la "mucositis", 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 enormemente el tratamiento del cáncer ya que, en numerosas ocasiones, los pacientes tienen que ser ingresados, hay que utilizar sondas nasogástricas, opioides y, lo más grave, hay que interrumpir el tratamiento radioterápico contra el cáncer. En algunas ocasiones, puede llegar a ser mortal.

**VTR:**

20 años de investigación y éste es el resultado: un gel a base de melatonina, una hormona que se encuentra en el cuerpo humano y que podría ser la solución para una de las más graves complicaciones a las que se enfrentan los enfermos de cáncer.

**TOTAL ENCARNI LÓPEZ**  
**Afectada cáncer de mama**

*"Tuve un tratamiento con quimioterapia y tuve un problema con la mucositis. Se me llenó toda la boca y la garganta de llagas y la verdad es que lo pasé muy mal"*

La mucositis, una inflamación del tracto digestivo, es uno de los principales efectos adversos de la quimioterapia, la radioterapia y los trasplantes de médula ósea. En los casos más severos puede ocasionar incluso la muerte del paciente.

**TOTAL GERMAINE ESCAMES**  
**Profesora Fisiología UGR**

*"El paciente llega un momento en el que no puede comer, tiene que tomar todo el alimento triturado. En muchas ocasiones hay que ingresar al paciente, ponerle una sonda nasogástrica, interrumpir la radioterapia con lo que eso conlleva para el tratamiento del cáncer".*

**TOTAL MIGUEL MARTÍNEZ**  
**Oncólogo**

*"Casi el cien por cien de los pacientes que van a recibir tratamiento agresivos, tratamientos con fines curativos en cabeza y cuello van a desarrollar mucositis y además una mucositis intensa. Y el problema que tenemos es que no tenemos ningún medicamento hoy día para controlar eso.*

Pero esto podría cambiar gracias a trabajo de este equipo de investigadores de la Universidad de Granada que ya han solicitado la patente internacional.



**TOTAL GERMAINE ESCAMES**  
**Profesora Fisiología UGR**

*"Muchas veces estamos aquí metidos entre tubos y trabajando y no somos conscientes de la importancia, a lo mejor, que puede tener uno de estos trabajos. Yo la verdad me siento emocionada, sobre todo cuando veo el sufrimiento de estos pacientes."*

**TOTAL ENCARNI LÓPEZ**  
**Afectada cáncer de mama**

*"Esto es una gran noticia y cuanto antes esté en el mercado mucho mejor para todos"*

De momento ya han empezado los ensayos clínicos con pacientes y todos esperan que corroboren los magníficos resultados obtenidos en el laboratorio.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)