

PORTADA

CANALES

[Apple](#)
[Blackhats](#)
[Ciencia](#)
[Comunicación](#)
[Curiosidades](#)
[e-Administración](#)
[Empresas](#)
[Eventos](#)
[Hardware](#)
[Nombramientos](#)
[Seguridad](#)
[Software](#)
[Software Libre](#)
[Telefonía](#)
[Videojuegos](#)
[Wireless](#)

EL PERIÓDICO

[Blogs amigos](#)
[Editorial](#)
[Entrevistas](#)
[Gadgets](#)
[Minijuegos](#)
[Perfiles](#)
[Tags](#)
[Top noticias](#)
[Videoreportajes](#)
[Webcómic](#)

MIFLECHA

[Blogs](#)
[Imágenes](#)
[Videos](#)

SERVICIOS

[Boletines](#)
[Contactos](#)
[Formación](#)
[Tienda](#)
[Viviendas](#)

COMUNIDAD

[Encuestas](#)
[Foros](#)
[Emails de los lectores](#)
[Chat](#)

VIVIENDAS

Acción:
 Propiedad:
 Provincia:

 Patrocinado por:


TIENDA



Tarjeta Gráfica
Sapphire Radeon
 Productos DELL para
 empresas.
190,65 €

BOLETÍN SEMANAL

Email:

 Boletines publicados


[Ciencia](#)
[Noticias](#)

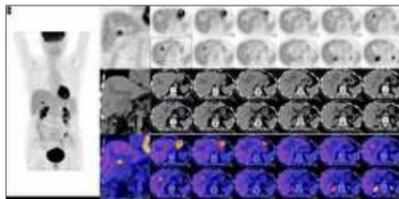
ENFERMEDADES

Diseñan una nueva técnica que detecta de forma precisa el cáncer de vesícula

Científicos granadinos han comprobado que esta técnica, denominada tomografía de positrones con FDG, permite mejorar el diagnóstico y adecuar el tratamiento de esta enfermedad. Para realizar esta investigación, han trabajado con un total de 62 pacientes, lo que supone la serie más larga de pacientes con cáncer de vesícula estudiados con este tipo de tecnología.

14 Oct 2010 | **LA FLECHA, AGENCIAS**

Científicos de la [Universidad de Granada](#) y el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Virgen de las Nieves de Granada han comprobado que una técnica de diagnóstico por la imagen metabólica, basada en el uso de un análogo estructural de la glucosa marcado con un emisor positrónico (18F), permite realizar un diagnóstico precoz del cáncer de vesícula, una enfermedad relativamente infrecuente pero que conlleva una elevada mortalidad en la mayoría de los pacientes que la padecen.



Los investigadores han trabajado con un total de 62 pacientes, lo que supone la serie más larga de pacientes con cáncer de vesícula estudiados con este tipo de tecnología, denominada tomografía de positrones con FDG. Su trabajo ha mostrado resultados excelentes, muy superiores al resto de técnicas de imagen diagnóstica estructural, y ha permitido mejorar el diagnóstico de los pacientes y adecuar el tratamiento que reciben, evitando así procedimientos innecesarios.

Esta investigación ha sido realizada por el doctor Carlos Ramos Font y dirigida por los profesores Nicolás Olea Serrano (UGR), José Manuel Llamas Elvira (UGR y Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Virgen de las Nieves) y Manuel Gómez Río (Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Virgen de las Nieves).

La elevada mortalidad del cáncer de vesícula está condicionada en mayor medida por la falta de datos clínicos que permitan un diagnóstico precoz de este tipo de tumores, hecho que condiciona la supervivencia de estos pacientes. Una correcta estadificación de la enfermedad permite una adecuación del tratamiento de los mismos optimizando los recursos disponibles. El diagnóstico por imagen de este tipo de patología reside fundamentalmente sobre técnicas morfológicas (ecografía, tomografía axial computerizada y resonancia magnética).

La utilidad de un método de imagen diagnóstica de nueva aparición (tomografía por emisión de positrones con 18F-fluordesoxiglucosa) basado en el metabolismo glucídico de los tejidos, cuya utilidad ya ha sido demostrada en otro tipo de tumores, no había sido claramente establecido en este tipo de cánceres hasta ahora.

A juicio de los científicos granadinos, su trabajo demuestra que la tomografía de positrones con FDG "es un método válido y preciso para la correcta estadificación de los pacientes con sospecha de cáncer de vesícula, que permite una adecuación a la actitud terapéutica que se adoptará con éstos, mejorando su tratamiento y optimizando los recursos disponibles". De modo, recomiendan "que todo paciente con sospecha de malignidad se someta a este procedimiento diagnóstico para determinar la naturaleza de ese proceso".

Parte de los resultados de este trabajo han sido publicados recientemente en American Journal of Surgery (2004) y Journal of Surgical Oncology (2006) y Revista Española de Medicina Nuclear (2009).

Tags: [cancer](#), [enfermedades](#), [vesicula](#)



BOLETÍN

Si quieres recibir cada semana las noticias más interesantes [suscríbete a nuestro boletín](#).

LaFlecha.net no se hace responsable del contenido de los comentarios publicados.

 [Entérate de cuándo hay nuevos comentarios](#)

No se permitirán los comentarios que :

- puedan resultar ofensivos o injuriosos
- incluyan insultos, alusiones sexuales innecesarias y palabras soeces o vulgares
- apoyen la pedofilia, el terrorismo o la xenofobia

Autor

OTRAS NOTICIAS

[El azar puede crear orden y mejorar la percepción](#)



[Los electrones confinados son más longevos](#)



[La NASA lanzará una sonda espacial para analizar el inicio del Sistema Solar](#)



[La industria del acero impulsa la investigación sobre tecnologías más limpias](#)



[La vida realmente salvaje ya casi no existe en el planeta Tierra](#)



[Descubierto un arcaico mecanismo detector de olores en varios insectos](#)



[El dolor crónico altera el funcionamiento del cerebro](#)



[Hallan en Argentina restos fósiles de armadillos de 800.000 años](#)



[La obesidad durante la adolescencia duplica el riesgo de esclerosis múltiple](#)



[Presentan nueva especie de dinosaurio con cuernos en México](#)



[Más noticias](#)

EN EL FORO

[Formación de los elementos químicos mas pesados que el hidrógeno y el helio en el Universo](#)

[Teorías sobre el tiempo.](#)

[El 88% de la población menor de 18 años debería usar gafas](#)

[LA TORAH \(BIBLIA \), LIBRO DE CIENCIA EXTRATERRESTRE](#)

[El destino, ¿existe o no?](#)

[Ir al foro de Ciencia](#)

DISEÑO WEB

ENTERSOFTWEB

grito.net

tu voz en internet

Alojamiento web

Eventos de Barcelona

Eventos Barcelona

COECO

Cocinas, Baños, Sofás...

Mejores Casinos Online:

[Bonos de Casino](#)
[Juegos de Casino](#)
[Maquinas Tragaperras](#)
[Casino Online](#)
[Trucos de Ruleta](#)
[Apuestas](#)
[Resultados futbol](#)

¿Quieres saberlo todo sobre Hacking?

[alta en buscadores](#)
[barcelona beach](#)
[apartments cartuchos](#)
[de tinta coches](#)
[segunda mano gafas](#)
[graduadas lotes de](#)
[navidad menorca pisos](#)
[vitoria relojes guess](#)
[Tarot con visa](#)

COMENTARIOS