



Curso online BIOPSIA LÍQUIDA

Aplicaciones clínicas en oncología, tecnologías y aspectos metodológicos

Clipping Rueda de Prensa

30 de octubre 2018



El sueño de detectar el
cáncer con un análisis de
sangre: la verdad sobre la
biopsia líquida



TABLA DE IMPACTOS

noviembre de 2018

Agencias de Noticias	2 EFE / EUROPA PRESS
Impactos en Medios	44
Audiencia estimada	>3.500.000



RENOVATIO BIOMÉDICA
PROYECTOS, FORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

www.renovatiobiomedica.com

POLÍTICA Y SOCIEDAD

RENOVATIO BIOMÉDICA PRESENTA UN CURSO ONLINE SOBRE ESTA TÉCNICA

La biopsia líquida es "presente y futuro" para la personalización del tratamiento del cáncer



MARÍA FERNÁNDEZ ARCONADA — MADRID 30 OCT, 2018 - 2:09 PM

Renovatio Biomedica, consultora especializada en proyectos de Biomedicina, ha presentado el curso online 'Biopsia líquida: aplicaciones clínicas en Oncología, tecnologías y aspectos metodológicos' de la mano de los tres directores de este proyecto formativo, que recoge "de forma práctica, didáctica y clínica las aplicaciones" de esta técnica emergente que es "presente y futuro" para la personalización del tratamiento del cáncer.



Rafael López, Joan Albanell y Federico Rojo

El jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital del Mar y catedrático de esta misma especialidad en la Universidad Pompeu Fabra, ambas instituciones ubicadas en Barcelona, el doctor Joan Albanell, se encargó de abrir la presentación del curso y destacó el momento de "cruce" en el que se encuentra la biopsia líquida.

Esta técnica se realiza a través de un análisis de sangre que permite orientar el tratamiento personalizado que necesita un paciente con cáncer, ya que se estudia el ADN del tumor que circula por la sangre de la persona afectada.

"La biopsia líquida es presente y futuro para la personalización del tratamiento del cáncer a lo largo de la evolución de la enfermedad en los ámbitos de pronóstico, de la Medicina de Precisión y de la inmunoterapia", añadió Joan Albanell. Así, cuando la biopsia tradicional (de tejido) es de difícil acceso o el paciente tiene contraindicaciones, como problemas de coagulación, este procedimiento supone una importante alternativa.

Inmunoterapia

Por su parte, el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, el doctor Rafael López, abrió que "las

células tumorales son todas diferentes y van cambiando y evolucionando constantemente", por lo que la biopsia líquida "permite ver la situación del tumor a través de la sangre" y, de esta manera, "decidir qué fármacos aplicar en caso de que fuera necesario".

Este procedimiento "viene a ser un complemento práctico a la biopsia tradicional", señaló Rafael López. Así, "nos va a permitir, con el avance en fármacos en inmunoterapia, pasar de un 30 por ciento de éxito a un 80 por ciento" en el caso de cáncer metastásico, añadió el doctor.

El jefe de servicio del hospital gallego concluyó que "no se tiene forma de decidir qué pacientes se pueden beneficiar de tratamientos de inmunoterapia. Para saberlo, habrá que utilizar técnicas de secuenciación de nueva generación que ya se están incorporando en biopsia líquida". Asimismo, es posible monitorizar el estado inmunológico del paciente, por lo que López considera imprescindible que "el médico u oncólogo esté formado en biopsia líquida".

Una herramienta diagnóstica muy importante

Federico Rojo

Para el jefe de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid, el doctor Federico Rojo, "la biopsia líquida se está convirtiendo, en algunos escenarios clínicos, en una herramienta diagnóstica muy importante, que permite establecer decisiones de tratamiento a partir del estudio en sangre de alteraciones moleculares o genéticas".

Por esta razón, esta técnica aparece dentro de la Medicina de precisión "para tomar decisiones en tiempo real y modificar la estrategia con el paciente", en función de cómo se desarrolle su enfermedad. "El diagnóstico se sigue basando en la biopsia tradicional, pero la biopsia líquida es una herramienta de menor coste y menos invasiva que permite conocer la evolución del tumor", afirmó Federico Rojo.

Objetivos del proyecto formativo

Entre los objetivos que el curso desarrollado por Renovatio Biomedica, con el aval de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y la Sociedad Española de Anatomía Patológica, se encuentran la adquisición de conocimiento sobre biopsia líquida, aclarar qué tipo de materiales se pueden utilizar, entender cómo se debe informar al paciente, crear un panorama de las técnicas disponibles y conocer las tendencias de futuro.

Por último, los tres doctores especialistas y responsables de la dirección del curso quisieron subrayar la necesidad de considerar la biopsia líquida como "una técnica complementaria" a la biopsia tradicional, aunque con muchas ventajas, y que el reto actual "es obtener un producto de coste asequible que se convierta en un método de screening masivo" en la mayor parte de los hospitales del mundo.



Rafael López



Un análisis de sangre. Gores

SALUD / ONCOLOGÍA

El sueño de detectar el cáncer con un análisis de sangre: la verdad sobre la biopsia líquida

- Es una prueba que ya se utiliza en la práctica clínica, pero no para la detección precoz del cáncer.
- Así es el análisis de sangre de 500 euros que detecta hasta ocho tipos de cáncer
- Así es el primer análisis de sangre que podría detectar el cáncer de pulmón

31 octubre, 2018 - 01:10

EN: ONCOLOGÍA CÁNCER RADIODIAGNÓSTICO O RADIOLOGÍA

Ainhoa Iribert

Cada cierto tiempo, los medios de comunicación publican noticias con un titular similar, que asegura que un análisis de sangre permite **detectar el cáncer antes de que éste pueda diagnosticarse por otros medios**. Es el sueño de médicos y pacientes hecho realidad, pero esconde un pequeño problema: **no es del todo cierto**. Detrás de esta posibilidad está una técnica denominada **biopsia líquida**, que no es otra cosa que la búsqueda en sangre de biomarcadores que desvelen la presencia de células cancerosas que circulan por la sangre; si lo hicieran antes que una prueba de diagnóstico por imagen o determinados síntomas, se alcanzaría el *sumum* de la detección precoz.



TOP VIDEOS



Habla la novia de Khashoggi: Trump me invitó a EEUU, pero no me usará para una foto

Lo más leído

- 1 La vida de juergas de tres curas se convierte en un fenómeno social en la... 
- 2 Imágenes del día: Gema López saca su lado más salvaje 
- 3 Juanfran, el guardia civil pacificador asesinado a puñaladas por tres... 

Fútbol Sant Andreu - Atlético de Madrid: Copa del Rey, en directo

housesell **Vende tu casa**
De particular a particular
Ahorra comisiones **INFÓRMATE GRATIS**

SALUD CÁNCER

Biopsia líquida logrará pasar del 30 al 80 % de éxito en tumores metastásicos



REDACCIÓN
30/10/2018 14:19

Temas relacionados ▾

Madrid, 30 oct (EFE).- La biopsia líquida es "un espía en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los puntos de vista y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80 % de éxito en los tumores metastásicos.

Así lo ha afirmado hoy el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López, durante la presentación de un curso desarrollado por la empresa Renovatio Biomédica para formar a los profesionales médicos en el empleo de esta tecnología.

DIAGNÓSTICO

La biopsia líquida mejorará la eficacia de las terapias oncológicas

• Expertos aseguran que la biopsia líquida, en conjunto con innovaciones terapéuticas, permitirá a medio plazo pasar de un 30% a un 80% de éxito en la lucha contra el cáncer



El doctor Joan Albanell es experto en el estudio de biomarcadores y del water clásico de la biopsia. / ARCHIVO

SEVILLA C. CARRILLO
Martes, 21 Noviembre 2018 - 07:18

Se conoce como biopsia líquida; pero en realidad, no es más que un análisis de sangre, a través del cual se puede detectar la presencia de algunos tipos de cáncer, e incluso las características genéticas del mismo. Si bien es una técnica aún incipiente, cada vez se extiende más su uso, sobre todo en tipos de cáncer concreto, como el de pulmón, y en menor medida en melanoma, cáncer colorrectal y cáncer de mama. De hecho, se estima que en España en torno a 35 a 40 centros ya disponen de la tecnología necesaria para realizar la misma. Pero en el futuro, parece que esta técnica puede ser determinante para conseguir una mayor precisión de los tratamientos oncológicos, o incluso un diagnóstico precoz.

Así lo exponían diversos expertos en la presentación del curso online sobre biopsia líquida de Renovato Biomédica, que insistían en la importancia de que "los profesionales del mundo de la Oncología deben estar formados en la biopsia líquida", precisamente porque va a marcar el futuro de los tratamientos. En palabras de Joan Albanell, catedrático de Oncología de la Universitat

Replicada la noticia en:

Málaga Hoy
Diario de Cádiz
Diario de Almería
Diario de Jerez
El Día de Córdoba
Granada Hoy
Huelva Información
Europa Sur

Los oncólogos deben formarse en las posibilidades que ofrece la biopsia líquida

Un simple análisis de sangre permite orientar el tratamiento personalizado que necesita un paciente con cáncer

El Médico Interactivo | 30 - octubre - 2018 2:10 pm



La biopsia líquida se está convirtiendo, en algunos escenarios clínicos, en una **herramienta diagnóstica** muy importante, que permite establecer decisiones de tratamiento a partir del estudio en sangre de alteraciones moleculares o genéticas, sin necesidad de realizar biopsias a los pacientes. Es por ello que, una vez consolidada esta técnica, sobre todo en melanoma, cáncer de pulmón, cáncer colorrectal o cáncer de mama, ahora es necesario que los profesionales tengan la mayor formación posible.

Con este objetivo surge un **nuevo curso online** desarrollado por la empresa Renovatio Biomédica, y con el aval, de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP, la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), CIBERONC y la Fundación ECO. El objetivo del mismo pasa por entender dónde se está en el campo de la biopsia líquida en este momento y los retos del futuro, ya que los avances en este campo se desarrollan muy rápidamente, y es necesario que los profesionales estén adecuadamente actualizados para conocer las últimas novedades a nivel de tecnología y de validez y utilidad clínica.

El curso está desarrollado por: Ferrn Alzavall, Director del Comité de Oncología Médica del Hospital

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

+ Leído + Actual

- 1 Abemaciclib será comercializado como tratamiento del cáncer de mama avanzado
- 2 La formación en RCP básica a la población podría salvar 100.000 vidas en Europa según SEMICYUC
- 3 Avance en la investigación sobre el fármaco Núcleo CMP Forte de Ferrer Pharma Internacional
- 4 Tadalafil 5 mg diario (Cialis), indicado también para el tratamiento de los signos y síntomas de la hiperplasia benigna de próstata
- 5 Se podría haber descubierto una "cura funcional" contra el VIH
- 6 El paciente con sensibilización central acude al reumatólogo "por un dolor generalizado"
- 7 La SECPRE pide a los pacientes que se aseguren de la titulación de los cirujanos plásticos
- 8 El manejo de la depresión pasa por un abordaje neurocientífico

GENÓMICA

La biopsia líquida permitirá alcanzar el 80% de éxito en tumores metastásicos

■ Los oncólogos deben estar continuamente formados en las nuevas técnicas emergentes



De izquierda a derecha: los oncólogos, Rafael López López, Joan Albanell Mestres y el patólogo, Federico Rojo. Todo han presentado el nuevo curso online sobre biopsia líquida de Renovo Biomédica.

Temas relacionados:



Herramientas

- Imprimir
- Enviar

SANDRA PULIDO Madrid | 02 nov 2018 - 12:37 h | [GacetaMedicaCom](#)

La biopsia líquida unido a las nuevas terapias farmacológicas va a permitir pasar del 30 por ciento al 80 por ciento de éxito en los tumores metastásicos. Así lo ha destacado Rafael López López, jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, durante la presentación del nuevo curso online 'Biopsia Líquida'.

La biopsia líquida logrará que el éxito pase del 30 al 80% metástasis

Efe, Madrid 31/oct/18 8:22 AM Edición impresa

La biopsia líquida es "un espía en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los puntos de vista y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80% de éxito en los tumores metastásicos.

Así lo afirmó el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López, quien remarcó en un futuro "aún lejano" la biopsia líquida será una técnica de diagnóstico precoz del cáncer.

Se trata de una prueba gracias a la que, a través de un análisis de sangre, se puede conocer si un paciente con cáncer es candidato o no a una determinada terapia. Esto se debe a que en la sangre del paciente existen fragmentos del ADN del tumor que la biopsia líquida puede detectar.



Innovación para el
médico especialista de
hospital y atención primaria:
investigación médica, gestión,
tecnología y servicios sanitarios

Newsletter diarias

IM Médico

[IM Médico](#) (Innovación para el médico especialista de hospital y atención primaria: investigación médica, gestión, tecnología y servicios sanitarios.) el boletín informativo para el médico, el farmacéutico y el gestor de hospital, clínica y centro de atención primaria. La web de [IM Médico](#) ha sido diseñada para ser una herramienta de consulta práctica y visual a la vez. Práctica por su contenido, ágil e ilustrativo de un sector caracterizado por su dinamismo, capacidad de desarrollo e innovación.

Estos son los [congresos](#) en los que hemos estado presentes.



La biopsia líquida se posiciona como una herramienta complementaria a la de tejido



Describen una nueva estructura anatómica en el tobillo



La biopsia líquida se posiciona como una herramienta complementaria a la de tejido



30 de octubre de 2018 14:53



Los directores científicos del curso online sobre biopsia Líquida de Renovatio Biomédica destacan, en su presentación, que todo el mundo que está interesado en mejorar el tratamiento de los pacientes con cáncer debe estar formado en ella.

Un simple análisis de sangre permite orientar el **tratamiento personalizado**. Disponer de una herramienta como la **biopsia líquida**, poco invasiva, va a ayudar a los oncólogos en la lucha contra el cáncer. Este martes, los directores científicos del curso online **Biopsia Líquida. Aplicaciones clínicas en oncología, tecnologías y aspectos metodológicos**, que se impartirá del 4 de febrero al 9 de junio de 2019 y que está desarrollado por la empresa Renovatio Biomédica con el aval de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP), la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), CIBERONC y la Fundación ECO, lo presentaron.

El Dr. Joan Albanell, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital del Mar (Barcelona), señaló que la biopsia líquida está en un momento de gran auge. "Todo el mundo que está interesado en mejorar el tratamiento de los pacientes con cáncer debe estar formado en biopsia líquida", afirmó con rotundidad. Allí habló de la **terapia de precisión** y de la inmunoterapia. Según sus palabras, esta última es una realidad ya en muchos tumores y hay que aprender a individualizarla. Esto podría venir de la mano de la **secuenciación genética**. "Nos permitirá identificar mejor a pacientes candidatos a inmunoterapia", estableció. El método tradicional ha sido una **biopsia de tejidos** para conocer el estado de los tumores, y la biopsia líquida puede ayudar a evitar biopsias de tejido. No obstante, es una herramienta complementaria, no sustituta.

Por su parte el Dr. Rafael López, jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario

PUBLICIDAD

Curación para 8 de cada diez casos de cáncer metastásico

El éxito solo alcanza ahora el 30 % // Rafael López asegura que la biopsia líquida supondrá una "revolución" en el tratamiento



LO + VISTO

01



El conflictivo nudo de Combaros continúa



Rafael López

Comentar (3) Imprimir Enviar por correo



REDACCIÓN SANTIAGO



La biopsia líquida, unida a los avances en fármacos innovadores dirigidos de inmunoterapia, conseguirá que la tasa de éxito en cánceres metastásicos pase del 30 hasta el 80 por ciento, según avanzó el jefe del servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS), el doctor Rafael López.

El experto compostelano fue el pionero en aplicar la biopsia líquida.

López participó ayer en una rueda de prensa con los doctores Joan Albanell y Federico Rojo para presentar un curso sobre biopsia líquida, desarrollado por Renovatio Biomédica, y con el aval de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP), la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), CIBERONC y la Fundación ECO.

En esta formación on line, dirigida a profesionales de ámbitos asistenciales, investigación e industria centrados en el paciente oncológico, se abordará el futuro, actual implantación y posibilidades de la biopsia líquida, "un simple análisis de sangre que permite orientar el tratamiento personalizado que necesita un paciente con cáncer, haciendo las veces de *espía* de los tumores", tal y como indicó López.

Notas de Prensa 📄



Subir ↻

Curso online. 30 de octubre de 2018

Sustituye a pruebas invasivas que, además, en ocasiones, no terminan de ofrecer la información necesaria para orientar el mejor tratamiento

Biopsia líquida, la revolución que cambia la forma de abordar las enfermedades oncológicas

- *Mediante un simple análisis de sangre es posible saber si un paciente es candidato a terapias dirigidas*
- *Actualmente, este recurso se está empleando fundamentalmente en melanoma, cáncer de pulmón, cáncer colorrectal o cáncer de mama*
- *Innovador curso online para formar sobre el empleo de esta novedosa y revolucionaria tecnología, coordinado por los doctores Joan Albanell, Rafael López y Federico Rojo*

Madrid, 30 de octubre.- Mayor comodidad para el paciente ,más información útil para el clínico y un beneficio claro para el paciente. Son solo algunas las ventajas que ofrece la conocida como **biopsia líquida**, que, desde la perspectiva clínica, ayuda a orientar el tratamiento oncológico, a monitorizar sus resultados y a detectar precozmente la aparición de resistencias, entre otras aplicaciones. Sin embargo, subsiste una importante falta de formación e información sobre las posibilidades que aporta esta herramienta, un déficit que pretende subsanarse con la puesta en marcha de un curso online que cuenta con un profesorado excepcional y la coordinación de líderes españoles en este ámbito.

El curso recoge de forma práctica, didáctica y eminentemente clínica las aplicaciones que este recurso aporta en el ámbito de la Oncología. Desarrollado por la empresa **Renovatio Biomédica**, y con el aval, de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP, la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), CIBERONC y la Fundación ECO, el curso tiene como directores al Dr. **Joan Albanell Mestres**, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital del Mar (Barcelona), al Dr. **Rafael López López**, jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, y al Dr. **Federico Rojo Todo**, jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.



Subir notas de prensa y convocatorias

- Nota de prensa
- Convocatoria

Próximas convocatorias 📅

No hay próximas convocatorias

Ver todas

Especialidades 📄

Busca notas de prensa por especialidad médica o enfermedad.

Angioedema Hereditario

Ver todas

Buscar

Archivo 📄

Busca notas de prensa por su fecha de edición.

📅 Selecciona el año

2018 (932)	2009 (659)
2017 (1038)	2008 (387)
2016 (875)	2007 (316)
2015 (920)	2006 (200)
2014 (1533)	2005 (56)
2013 (1678)	2004 (50)
2012 (1012)	2003 (61)
2011 (992)	2002 (56)
2010 (486)	

La revolución de la biopsia líquida, el 'espía' de los tumores: conseguirá hasta 80% de éxito en metástasis



BIOSEQUENCE - Archivo

Publicado 30/10/2018 13:18:17 [ver](#)

MADRID, 30 Oct. (EUROPA PRESS) -

La biopsia líquida, unida a los avances en fármacos innovadores dirigidos de inmunoterapia, conseguirá que la tasa de éxito en cánceres metastásicos pase del 30 hasta el 80 por ciento, según ha avanzado el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López.

El experto ha participado este martes en una rueda de prensa con los doctores Joan Albanell y Federico Rojo para presentar un curso sobre biopsia líquida, desarrollado por Renovatio Biomédica, y con el aval de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP), la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), CIBERONC y la Fundación ECO.

En esta formación 'on line', dirigida a los profesionales de ámbitos asistenciales,

investigación e industria centrados en el paciente oncológico, se abordará el futuro, actual implantación y posibilidades de la biopsia líquida, un simple análisis de sangre que permite orientar el tratamiento personalizado que necesita un paciente con cáncer,

SOMOS ÚNICOS, SOMOS UNITECO

Inicio • ASP • Los oncólogos esperan alcanzar el 80% de éxito frente al cáncer metastásico...

Los oncólogos esperan alcanzar el 80% de éxito frente al cáncer metastásico gracias a la biopsia líquida

31 octubre, 2018

Compartir [Me gusta 0](#) [Tweet](#)



..Cristina Cebrián.

Un sencillo análisis de sangre es la puerta de entrada de los tratamientos personalizados para los pacientes con cáncer. Se trata de la **biopsia líquida**, una técnica emergente que ya esta revolucionando la manera de monitorizar muchas enfermedades oncológicas. "En

Especial Atención Primaria

Sanidad
Atención Primaria



Videoentrevistas

Coloquios

La voz de la experiencia



Biopsia líquida logrará pasar del 30 al 80 % de éxito en tumores metastásicos

30 Octubre, 2014

30 oct (EFE).- La biopsia líquida es "un espía en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los ángulos y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80 % de éxito en los tumores metastásicos.

Así lo ha afirmado hoy el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López, durante la presentación de un curso desarrollado por la empresa Renovatio Biomédica para formar a los profesionales médicos en el empleo de esta tecnología.

López habla de un futuro "aún lejano" en el que la biopsia líquida será una técnica de diagnóstico precoz del cáncer que va a permitir cambiar la forma de actuar ante esta enfermedad.

Se trata de una prueba gracias a la que, a través de un análisis de sangre, se puede conocer si un paciente con cáncer es candidato o no a una determinada terapia.

Esto se debe a que en la sangre del paciente existen fragmentos del ADN del tumor que la biopsia líquida puede detectar.

Esta tecnología es ya una realidad en ciertos tipos de tumores, especialmente el cáncer de pulmón (aunque también en cáncer colorrectal y melanoma) y está implantada en 35-40 hospitales de toda España.

A día de hoy, la biopsia líquida es un complemento a la biopsia tradicional de tejidos que permite a los médicos conocer la situación del tumor en cada momento de la enfermedad y ver si está respondiendo bien al tratamiento.

En este sentido, el jefe del Servicio de Anatomía Patológica de la Fundación Jiménez Díaz, Federico Rojo, ha subrayado que esta técnica permitirá tomar decisiones "en tiempo real" y modificar la estrategia de tratamiento de un paciente, pues -ha recordado- las células tumorales también van cambiando con el paso del tiempo.

Sin embargo, Rojo ha afirmado que la biopsia líquida es una herramienta complementaria a la biopsia de tejidos, pero una no va a sustituir a la otra.

El jefe de Servicios de Oncología Médica del Hospital del Mar, Joan Abanell, por su parte, ha señalado que la biopsia líquida se puede plantear como alternativa a la de tejidos en el caso de pacientes en situación crítica o aquellos en los que el tumor esté en un lugar de muy difícil acceso.

"La biopsia líquida está en un momento de gran auge en oncología e investigación y es de extrema importancia", ha resumido Abanell, que ha asegurado que la importancia de este método se debe a que se está viviendo un momento sin precedentes en oncología gracias a los nuevos tratamientos.

Estas terapias cada vez más personalizadas se dirigen a tumores con mutaciones genéticas específicas pero, para conocer estas mutaciones, es necesaria una prueba genética a partir de una muestra tumoral.

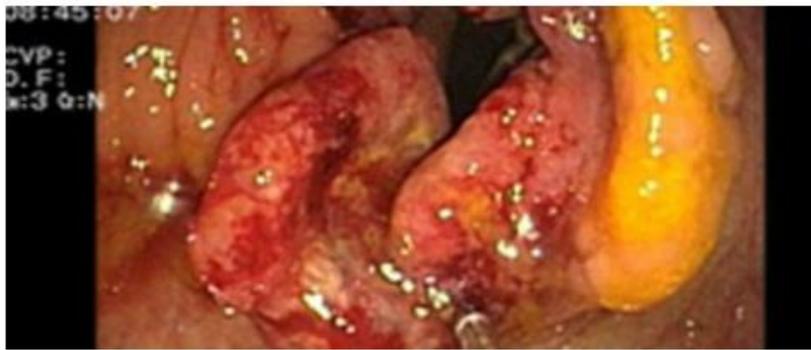
"La biopsia líquida nos permite, mediante un simple análisis de sangre, saber si es candidato a terapias biológicas", ha afirmado Abanell.

Nuestros planes de pensiones han obtenido la máxima calificación en los Principios de Inversión Responsable de Naciones Unidas (PRI)



Banca socialmente responsable

La biopsia líquida logrará pasar del 30 al 80% de éxito en los tumores metastásicos



TENDENCIAS

- Ciencia*
- Educación*
- Empleo*

30 OCTUBRE, 2018 - 19:41

La biopsia líquida es "un espía en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los puntos de vista y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80 % de éxito en los tumores metastásicos.

PUBLICIDAD

Latin CFO Summit
 Noviembre 15-16, 2018
 JW Marriott
 Ciudad de Panamá

PUBLICIDAD

Libérate de las lentillas
 Descubre las lentes ICL

Zona de Prensa

Biopsia líquida, la revolución que cambia la forma de abordar las enfermedades oncológicas

30 de octubre 2018

Mediante un simple análisis de sangre es posible saber si un paciente es candidato a terapias dirigidas

Actualmente, este recurso se está empleando fundamentalmente en melanoma, cáncer de pulmón, cáncer colorrectal o cáncer de mama

Innovador curso online para formar sobre el empleo de esta novedosa y revolucionaria tecnología, coordinado por los doctores Joan Albanell, Rafael López y Federico Rojo

Madrid, 30 de octubre. - Mayor comodidad para el paciente ,más información útil para el clínico y un beneficio claro para el paciente. Son solo algunas las ventajas que ofrece la conocida como **biopsia líquida**, que, desde la perspectiva clínica, **ayuda a orientar el tratamiento oncológico, a monitorizar sus resultados y a detectar precozmente la aparición de resistencias**, entre otras aplicaciones. Sin embargo, subsiste una **importante falta de formación e información** sobre las posibilidades que aporta esta herramienta, un déficit que pretende subsanarse con la **puesta en marcha de un curso online** que cuenta con un **profesorado excepcional** y la coordinación de líderes españoles en este ámbito.

El curso recoge de forma práctica, didáctica y eminentemente clínica las aplicaciones que este recurso aporta en el ámbito de la Oncología. Desarrollado por la empresa **Renovatio Biomédica**, y con el aval, de la Sociedad Española de Oncología Médica (**SEOM**), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (**SEAP-IAP**), la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (**AIECA**), CIBERONC y la Fundación ECO, el curso tiene como directores al **Dr. Joan Albanell Mestre**, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital del Mar (Barcelona), al **Dr. Rafael López López**, jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, y al **Dr. Federico Rojo Todo**, jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.



De izquierda a derecha: el Dr. Rafael López López, el Dr. Joan Albanell Mestre y el Dr. Federico Rojo Todo.

Una revolución

Un simple análisis de sangre permite orientar el tratamiento personalizado que necesita un paciente con cáncer. Es la biopsia líquida, una técnica en fase emergente pero que ya está revolucionando la forma de afrontar y monitorizar muchas enfermedades oncológicas. Este curso online ofrece formación sobre las posibilidades que aporta esta herramienta, un déficit que pretende subsanarse con la puesta en marcha de un curso online que cuenta con un profesorado excepcional y la coordinación de líderes españoles en este ámbito.

Conéctate a la biotecnología

Temas Relacionados

Actualidad

- Mañana dejo de fumar
- Pruebas de coagulación sanguínea
- ¿Qué es un escáner?
- Enfermedad de Alzheimer: La destrucción de la memoria

Otros artículos

- Pruebas de coagulación sanguínea
- Mañana dejo de fumar
- ¿Qué es un escáner?

Celiaquía

Enlaces

- Anticoagulantes.net
- Vivir bien con psoriasis
- Salud Capilar
- DOIA Atlas Dermatológico Online

Vivir con Salud

- El dolor de cabeza (video)
- Osteoporosis
- Disfunción eréctil
- Las apneas del sueño

Videos

- Antihistamínicos orales para la alergia: cuándo y cómo tomarlos
- Autoexamen testicular
- Enfermedad Renal Crónica: consejos para prevenirla
- melanoma y cáncer de piel: señales de alarma

Notas de prensa

- Biopsia líquida, la revolución que cambia la forma de abordar las enfermedades oncológicas

JUEGA AHORA 888

Servicios 17 de octubre de 2018 3630ARTS Tenerife y España f t in | Q

40 años **La Opinión de Tenerife** Tenerife 23/10º La Palma 23/10º El Hierro 19/10º La Palma 23/10º

Canarias Local **Más noticias** Deportes Economía Opinión Cultura Ocio Vida y Estilo Comunidad Multimedia

Nacional Internacional **Sociedad** Science Ciencia

HE'S STARVING. WE'RE NOT. IT'S TIME TO SHARE.

biopsia-liquida + Sociedad

Si estás pensando en formarte...

Biopsia líquida logrará pasar del 30 al 80% de éxito en tumores metastásicos

by | 30.10.2018 | 09:02

La biopsia líquida es "un espejo en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los puntos de vista y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80 % de éxito en los tumores metastásicos.

Así lo afirmó ayer el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela, Rafael López López, que habla de un futuro "aún lejano" en el que la biopsia líquida será una técnica de diagnóstico precoz del cáncer que va a permitir cambiar la forma de actuar ante esta enfermedad. Se trata de una prueba gracias a la que, a través de un análisis de sangre, se puede conocer si un paciente con cáncer es candidato o no a una determinada terapia. Pero se debe a que en la sangre del paciente existen fragmentos del ADN del tumor que la biopsia líquida puede detectar.



Formación Especializada para Profesionales Sanitarios

¡INFÓRMATE >>



¡últimas Plazas!

publicidad

FINANCIACIÓN AL 0% DE INTERÉS (*)

INVESTIGACIÓN

La biopsia líquida permitirá llegar hasta el 80% de éxito en tumores metastásicos, según expertos

Esta técnica ya es una realidad en la práctica clínica habitual, sobre todo en melanoma, cáncer de pulmón, colorrectal o mama. En el futuro, creen que tendrá potencial incluso para abordar el diagnóstico precoz de pacientes que estén en el proceso incipiente de desarrollar un tumor.



Foto de archivo. / Europa Press

Europa Press | 30/10/2018 - 13:44h



La biopsia líquida, unida a los avances en fármacos innovadores dirigidos de inmunoterapia, conseguirá que la tasa de éxito en cánceres metastásicos pase del 30 hasta el 80 por ciento, según ha avanzado el jefe del Servicio de

publicidad

BUSANAUTO
Concesionario Oficial Kia en León

publicidad

Regio Auto León
Av. Portugal, 10 - León

Concesionario autorizado por el D.G. de Consumo en León. C.I.F. B-10119-10. C.V. 10119-10. C.V. 10119-10. C.V. 10119-10. C.V. 10119-10.

LO ÚLTIMO

17:00

JORNADAS FORMATIVAS EN REALIDADES LGTBI+

La asociación Awen celebra en León las primeras jornadas formativas en realidades LGTBI+

17:00

La DO León cierra la

Google ha cerrado el anuncio

[Denunciar este anuncio](#) [¿Por qué este anuncio? >](#)

Noticias

Biopsia líquida logrará pasar del 30 al 80 % de éxito en tumores metastásicos

Por EFE

30/10/2018



El laboratorio ofrece análisis biopsia líquida que es "un espía en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los puntos de vista. Microbiólogo en investigaciones de laboratorio. (Foto de PASCAL PAVANI / AFP) (El crédito de la foto debe ser PASCAL PAVANI/AFP/Getty Images)

La biopsia líquida es "un espía en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los puntos de vista y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80 % de éxito en los tumores metastásicos.

Google ha cerrado el anuncio

[Denunciar este anuncio](#)

[¿Por qué este anuncio? >](#)

Así lo ha afirmado hoy el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López, durante la presentación de un curso desarrollado por la empresa Renovatio Biomédica para formar a los profesionales médicos en el empleo de esta tecnología.



TE LLEVAMOS A TU DESTINO

[Reserva ahora](#) **Hertz**

Sugerencia del editor



Shen Yun fue nominado por el público mexicano para las Lunas del Auditorio 2018

El galardón Luce Lunas del Auditorio que entrega el Auditorio Nacional dio a conocer los nominados de esta ...

[LEER MÁS >](#)

30-10-2018, 13:18h.

La biopsia líquida permitirá llegar hasta el 80% de éxito en tumores metastásicos, según un experto

Imágenes

Instalar Plugin Adobe Flash



La biopsia líquida, unida a los avances en fármacos innovadores dirigidos de inmunoterapia, conseguirá que la tasa de éxito en cánceres metastásicos pase del 30 hasta el 80 por ciento, según ha avanzado el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López.

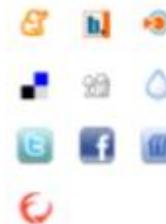
El experto ha participado este martes en una rueda de prensa con los doctores Joan Albanell y Federico Rojo para presentar un curso sobre biopsia líquida, desarrollado por Renovatio Biomédica, y con el aval de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP), la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), CIBERONC y la Fundación ECO.

En esta formación 'on line', dirigida a los profesionales de ámbitos asistenciales, investigación e industria centrados en el paciente oncológico, se abordará el futuro, actual implantación y posibilidades de la biopsia líquida, un simple análisis de sangre que permite orientar el tratamiento personalizado que necesita un paciente con cáncer, haciendo las veces de "espía" de los tumores", tal y como ha indicado López.

Los tres expertos, directores del curso, han coincidido en que la biopsia líquida es una "revolución" que ha cambiado y cambiará aún más la forma de abordar las enfermedades oncológicas. Su cometido, según han explicado, no se basa en sustituir a la tradicional biopsia de tejidos, que sigue siendo la técnica fundamental para el diagnóstico, sino que es "complementaria".

"Estamos en un cambio de paradigma en cuanto a cómo tratar a los pacientes gracias a la medicina de precisión, que nos permitirá tomar decisiones más personalizadas", ha asegurado Rojo, quien ha continuado añadiendo que la biopsia líquida permitirá "monitorear los tumores en tiempo real", así como evitar la realización masiva de biopsias de tejidos para ver la evolución de los tumores. "Bastará con un simple análisis de sangre", ha puntualizado Rojo, jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Compartir



La biopsia líquida frenará las metástasis

EFE | SANTIAGO

La biopsia líquida es «un espía en el tumor» que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los puntos de vista y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80 % de éxito en los tumores metastásicos. Así lo ha afirmado el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López, durante la presentación de un curso desarrollado por la empresa Renovatio Biomédica para formar a los profesionales médicos en el empleo de esta tecnología.

López habla de un futuro «aún lejano» en el que la biopsia líquida será una técnica de diagnóstico precoz del cáncer que va a permitir cambiar la forma de actuar ante esta enfermedad. La prueba consiste en un análisis de sangre.

La biopsia líquida permitirá llegar hasta el 80% de éxito en tumores metastásicos

Por Europa Press - 30/10/2018

La biopsia líquida, unida a los avances en fármacos innovadores dirigidos de inmunoterapia, conseguirá que la tasa de éxito en cánceres metastásicos pase del 30 hasta el 80 por ciento, según ha avanzado el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López.

El experto ha participado este martes en una rueda de prensa con los doctores Joan Albanell y Federico Rojo para presentar un curso sobre biopsia líquida, desarrollado por Renovatio Biomédica, y con el aval de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP), la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), CIBERONC y la Fundación ECO.

En esta formación 'on line', dirigida a los profesionales de ámbitos asistenciales, investigación e industria centrados en el paciente oncológico, se abordará el futuro, actual implantación y posibilidades de la biopsia líquida, un simple análisis de sangre que permite orientar el tratamiento personalizado que necesita un paciente con cáncer, haciendo las veces de "espía" de los tumores", tal y como ha indicado López.

Los tres expertos, directores del curso, han coincidido en que la biopsia líquida es una "revolución" que ha cambiado y cambiará aún más la forma de abordar las enfermedades oncológicas. Su cometido, según han explicado, no se basa en sustituir a la tradicional biopsia de tejidos, que sigue siendo la técnica fundamental para el diagnóstico, sino que es "complementaria".

"Estamos en un cambio de paradigma en cuanto a cómo tratar a los pacientes gracias a la medicina de precisión, que nos permitirá tomar decisiones más personalizadas", ha asegurado Rojo, quien ha continuado añadiendo que la biopsia líquida permitirá "monitorear los tumores en tiempo real", así como evitar la realización masiva de biopsias de tejidos para ver la evolución de los tumores. "Bastará con un simple análisis de sangre", ha puntualizado Rojo, jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

En cualquier caso, los doctores han recordado que esta técnica ya es una realidad en la práctica clínica habitual, sobre todo en melanoma, cáncer de pulmón, colorrectal o mama. En el futuro, creen que tendrá potencial incluso para abordar el diagnóstico precoz de pacientes que estén en el proceso incipiente de desarrollar un tumor.

Esta técnica emergente, que ya se está utilizando en unos 35-40 centros en toda España de acuerdo con los datos expuestos por el doctor Rojo, abre además "nuevas perspectivas para los pacientes y para el propio sistema sanitario". "Nos permitirá ver la situación del tumor en todo momento para comprobar si el fármaco que estamos aplicando funciona o tenemos que cambiarlo. Es un 'espía' del tumor", ha destacado Rafael López.

SERVICIOS

Biopsia líquida logrará pasar del 30 al 80 % de éxito en tumores metastásicos

30 Octubre, 2014

AGENCIAS Madrid, 30 oct (EFE).- La biopsia líquida es "un espía en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los frentes de la vista y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80 % de éxito en los tumores metastásicos.

Así lo ha afirmado hoy el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Rafael López, durante la presentación de un curso desarrollado por la empresa Renovatio Biomédica para formar a los profesionales médicos en el empleo de esta tecnología.

López habla de un futuro "aún lejano" en el que la biopsia líquida será una técnica de diagnóstico precoz del cáncer que va a permitir cambiar la forma de actuar ante esta enfermedad.

Se trata de una prueba gracias a la que, a través de un análisis de sangre, se puede conocer si un paciente con cáncer es candidato o no a una determinada terapia.

Esto se debe a que en la sangre del paciente existen fragmentos del ADN del tumor que la biopsia líquida puede detectar.

Esta tecnología es ya una realidad en ciertos tipos de tumores, especialmente el cáncer de pulmón (aunque también en cáncer colorrectal y melanoma) y está implantada en 35-40 hospitales de toda España.

A día de hoy, la biopsia líquida es un complemento a la biopsia tradicional de tejidos que permite a los médicos conocer la situación del tumor en cada momento de la enfermedad y ver si está respondiendo bien al tratamiento.

En este sentido, el jefe del Servicio de Anatomía Patológica de la Fundación Jiménez Díaz, Federico Rojo, ha subrayado que esta técnica permitirá tomar decisiones "en tiempo real" y modificar la estrategia de tratamiento de un paciente, pues -ha recordado- las células tumorales también van cambiando con el paso del tiempo.

Sin embargo, Rojo ha afirmado que la biopsia líquida es una herramienta complementaria a la biopsia de tejidos, pero una no va a sustituir a la otra.

El jefe de Servicios de Oncología Médica del Hospital del Mar, Joan Abanell, por su parte, ha señalado que la biopsia líquida se puede plantear como alternativa a la de tejidos en el caso de pacientes en situación crítica o aquellos en los que el tumor esté en un lugar de muy difícil acceso.

"La biopsia líquida está en un momento de gran auge en oncología e investigación y es de extrema importancia", ha resumido Abanell, que ha asegurado que la importancia de este método se debe a que se está viviendo un momento sin precedentes en oncología gracias a los nuevos tratamientos.

Estas terapias cada vez más personalizadas se dirigen a tumores con mutaciones genéticas específicas pero, para conocer estas mutaciones, es necesaria una prueba genética a partir de una muestra tumoral.

"La biopsia líquida nos permite, mediante un simple análisis de sangre, saber si es candidato a terapias biológicas", ha afirmado Abanell.

Biopsia líquida logrará pasar del 30 al 80 % de éxito en tumores metastásicos

EFE
30/10/2018 (14:11)
AA

Madrid, 30 oct (EFE).- La biopsia líquida es "un espía en el tumor" que ayuda a los oncólogos a manejar el cáncer desde todos los puntos de vista y que en el futuro, y gracias también a las nuevas terapias, permitirá pasar del 30 al 80 % de éxito en los tumores metastásicos.

Así lo ha afirmado hoy el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López, durante la presentación de un curso desarrollado por la empresa Renovatio Biomédica para formar a los profesionales médicos en el empleo de esta tecnología.

López habla de un futuro "aún lejano" en el que la biopsia líquida será una técnica de diagnóstico precoz del cáncer que va a permitir cambiar la forma de actuar ante esta enfermedad.

Se trata de una prueba gracias a la que, a través de un análisis de sangre, se puede conocer si un paciente con cáncer es candidato o no a una determinada terapia.

Esto se debe a que en la sangre del paciente existen fragmentos del ADN del tumor que la biopsia líquida puede detectar.

Esta tecnología es ya una realidad en ciertos tipos de tumores, especialmente el cáncer de pulmón (aunque también en cáncer colorrectal y melanoma) y está implantada en 35-40 hospitales de toda España.

A día de hoy, la biopsia líquida es un complemento a la biopsia tradicional de tejidos que permite a los médicos conocer la situación del tumor en cada momento de la enfermedad y ver si está respondiendo bien al tratamiento.

En este sentido, el jefe del Servicio de Anatomía Patológica de la Fundación Jiménez Díaz, Federico Rojo, ha subrayado que esta técnica permitirá tomar decisiones "en tiempo real" y modificar la estrategia de tratamiento de un paciente, pues -ha recordado- las células tumorales también van cambiando con el paso del tiempo.

Sin embargo, Rojo ha afirmado que la biopsia líquida es una herramienta complementaria a la biopsia de tejidos, pero una no va a sustituir a la otra.

El jefe del Servicios de Oncología Médica del Hospital del Mar, Joan Abanell, por su parte, ha señalado que la biopsia líquida se puede plantear como alternativa a la de tejidos en el caso de pacientes en situación crítica o aquellos en los que el tumor esté en un lugar de muy difícil acceso.

"La biopsia líquida está en un momento de gran auge en oncología e investigación y es de extrema importancia", ha resumido Abanell, que ha asegurado que la importancia de este método se debe a que se está viviendo un momento sin precedentes en oncología gracias a los nuevos tratamientos.

Estas terapias cada vez más personalizadas se dirigen a tumores con mutaciones genéticas específicas pero, para conocer estas mutaciones, es necesaria una prueba genética a partir de una muestra tumoral.

"La biopsia líquida nos permite, mediante un simple análisis de sangre, saber si es candidato a terapias biológicas", ha afirmado Abanell. EFE

La biopsia líquida permitirá llegar hasta el 80% de éxito en tumores metastásicos, según un experto



Valorar: /  0 votos

 40 lecturas  0 comentarios añadidos

30 / 10 / 2018

La biopsia líquida, unida a los avances en fármacos innovadores dirigidos de inmunoterapia, conseguirá que la tasa de éxito en cánceres metastásicos pase del 30 hasta el 80 por ciento, según ha avanzado el jefe del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Rafael López.

El experto ha participado este martes en una rueda de prensa con los doctores Joan Albanell y Federico Rojo para presentar un curso sobre biopsia líquida, desarrollado por Renovatio Biomédica, y con el aval de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SeAP-IAP), la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), CIBERONC y la Fundación ECO.

En esta formación 'on line', dirigida a los profesionales de ámbitos asistenciales, investigación e industria centrados en el paciente oncológico, se abordará el futuro, actual implantación y posibilidades de la biopsia líquida, un simple análisis de sangre que permite orientar el tratamiento personalizado que necesita un paciente con cáncer, haciendo las veces de "espía" de los tumores", tal y como ha indicado López.

Los tres expertos, directores del curso, han coincidido en que la biopsia líquida es una "revolución" que ha cambiado y cambiará aún más la forma de abordar las enfermedades oncológicas. Su cometido, según han explicado, no se basa en sustituir a la tradicional biopsia de tejidos, que sigue siendo la técnica fundamental para el diagnóstico, sino que es "complementaria".