

Novedades en el desarrollo tecnológico: experiencias entre Administración y empresas

ORGANIZA: **DIARIO MEDICO** Farmacia 2.0

DIARIO MEDICO.COM



introducir texto a buscar

BUSCAR

Diario Médico

Vademecum

INICIO | **ÁREA CIENTÍFICA** | ÁREA PROFESIONAL | OPINIÓN / PARTICIPACIÓN | MULTIMEDIA | FORMACIÓN | **CORREO MEDICO** | ARCHIVO | RSS | | |

genética

Selecciona una Especialidad

IR

Bienvenido/a Juan Manuel

[Cerrar Sesión](#) | [Cambiar Preferencias](#)

Portada > Área Científica > Especialidades > Genética

imprimir | tamaño

SUFREN VARIACIONES A LO LARGO DE SU EVOLUCIÓN

Hay que estudiar cambios genéticos en los tumores

"Si yo tuviese un cáncer me gustaría estudiar mi genoma y el de mi tumor, así como su evolución a lo largo de la enfermedad; y buscar a especialistas que sepan interpretar toda esa información y aplicarla en la clínica", ha manifestado **Xavier Estivill, director del Programa Genes y Enfermedad del Centro de Regulación Genómica (CRG)** de Barcelona, en un debate de la Fundación Vila Casas.

Carmen Fernández | carmenfer@diariomedico.com | 07/11/2012 00:00

★★★★★ (1 voto) | 0 comentarios

imprimir | tamaño

El experto ha defendido, en concreto, que hay que hacer estudios genéticos de los tumores en el momento del diagnóstico pero también a lo largo de su evolución en el tiempo porque sufren cambios que resultan relevantes desde el punto de vista de la posible resistencia a fármacos y los probables efectos indeseables de las terapias. "Los perfiles de los genes van variando durante el tratamiento y dan oportunidades", ha asegurado.

Sobre el coste de los estudios genéticos ha indicado que depende del número de genes que se desee analizar pero que la tecnología ha avanzado muy rápido y ahora ya es posible un estudio completo por poco más de mil euros, un precio que "comparado con el coste de la terapia individualizada y de la prevención de los efectos indeseables sale a cuenta".

Los tumores sufren cambios en su evolución que resultan relevantes desde el punto de vista de la resistencia a fármacos y efectos indeseables de las terapias

Por su parte, Judith Balmaña, jefe de la Unidad de Cáncer Familiar del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Valle de Hebrón, de Barcelona, ha informado durante el debate que comienza a haber administraciones públicas que se plantean el cribaje poblacional de alteraciones genéticas vinculadas a algunos tipos de tumores, como, por ejemplo, Israel en el caso de los genes de mama BRCA1 y BRCA2.

Ha precisado que los estudios genéticos abren el camino a la medicina predictiva y personalizada; "el estudio presintomático permite ofrecer medidas de prevención en los casos de alto riesgo (...). En algunos casos de cáncer de colon y de mama primario es posible reducir la mortalidad", ha manifestado.

Los estudios genéticos están indicados en pacientes de alto riesgo por historia personal o familiar, pero también los están demandando pacientes con cáncer que quieren saber si sus hijos pueden sufrir lo mismo, conocer el motivo de su enfermedad (genética o también ambiental y hábitos nocivos) e intentar beneficiarse de un manejo personalizado. Ha confirmado que todos los hospitales terciarios disponen de unidades de consejo genético.

★★★★★ (1 voto) | 0 comentarios

imprimir | tamaño

compartir | Like 0 | Twitter 0

HAZ TU COMENTARIO

Escribe tu comentario

COMENTARIOS

Número de caracteres (500/500)

introduce tu comentario

Usuario logueado

ENVIAR

Condiciones de uso

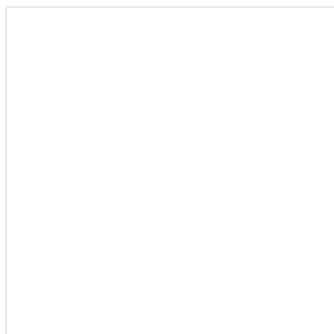
- Esta es la opinión de los internautas, no de Diario Médico.
- No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- Para cualquier duda o sugerencia, o si encuentra mensajes inadecuados, puede escribirnos a dminternet@unidadeditorial.es

Aviso Legal

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, le comunicamos que los datos que nos facilite serán tratados e incorporados en un fichero propiedad de Unidad Editorial Revistas, SL, empresa editora de Diario Médico y Diariomedico.com con domicilio en Madrid, Avenida de San Luis 25, (28033), a los efectos de poder proporcionarle nuestros servicios. El usuario podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación de datos personales mediante el correo electrónico dminternet@unidadeditorial.es.

¡¡pook la Comunidad para profesionales sanitarios. Entra y participa aquí.

Seguir a @lppokCS



TU ESPECIALIDAD AL MINUTO

BIOTECNOLOGÍA



GINECOLOGÍA



INFECIOSAS



MEDICINA DE FAMILIA



MEDICINA INTERNA



ONCOLOGÍA



TECNOLOGÍA



VIH Y HEPATITIS



MÁS SOBRE GENÉTICA

Nacen unos gemelos sin predisposición a cáncer de colon hereditario por Redacción

Por primera vez en el mundo se logra el nacimiento de unos gemelos sin una mutación de predisposición al cáncer de colon hereditario no polipóico (HNPCC) o síndrome de Lynch.

Relacionan niveles de vitamina D con una mayor longevidad por Redacción

ENCUENTROS DIGITALES

Celia Oreja-Guevara



Miércoles, 21-11-2012 (11:30h)

Coordinadora de Investigación Clínica de la Unidad de Esclerosis Múltiple del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y del Grupo de Enfermedades Desmielinizantes de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Responderá a las dudas de los usuarios sobre nuevas vías de tratamiento en esclerosis múltiple durante el congreso de la SEN, celebrado en Barcelona.

Patrocinado por:



Ir a la ficha

ENCUENTROS ANTERIORES

Sonia Gaztambide

"Reunir a todos los interesados en las TIC y en la infancia, eso es @PediaTIC" por **PediaTIC (@PediaTIC)**

"Espero que el médico prescriba juegos que tengan demostrada la eficacia"