Contenidos

1. Institucional

15/10/2018 **José Rafael Penadés descubre un mecanismo de transferencia genética de superbacterias**
www.actasanitaria.com

15/10/2018 **La Fe inicia el programa Improve para la rehabilitación de pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas**
valencianoticias.com

PUBLICIDAD

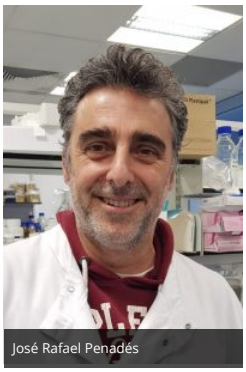
acta sanitaria

NOMBRES

José Rafael Penadés descubre un mecanismo de transferencia genética de superbacterias

Like 0 Twittear G+ Menéame

- — MADRID 15 OCT, 2018 - 1:22 PM



José Rafael Penadés

Investigadores de la University of Glasgow y de la National University of Singapore han publicado en la revista *Science* el hallazgo de un mecanismo de transferencia genética de las bacterias hasta ahora desconocido, la transducción lateral, por el que se transforman en superbacterias resistentes a los antibióticos de forma extremadamente rápida. El investigador español colaborador del Departamento de Ciencias Biomédicas de la CEU UCH que actualmente trabaja en la University of Glasgow, José Rafael Penadés, lideró al equipo autor de este hallazgo. "Esta nueva forma de evolución genética de las bacterias, que hemos descrito por primera vez, podría ser hasta diez mil veces más rápida y eficiente que los mecanismos hasta ahora conocidos. Por tanto, este hallazgo permitirá a la comunidad científica comprender mejor cómo las bacterias desarrollan tan rápidamente nuevas resistencias a los antibióticos conocidos, convirtiéndose en superbacterias para las que los tratamientos no son eficaces", explica José Rafael Penadés.

DEJA UN COMENTARIO

Nombre (required)

Mail (will not be published) (required)

Página web

Añadir comentario

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR...

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

EN RELACIÓN CON LA NOTA INFORMATIVA EMITIDA EN 2012

La AEMPS publica una actualización para la transferencia y cambio de nombre de medicamentos

SALUD MENTAL

EN COLABORACIÓN CON EL HOSPITAL LA PAZ

El Hospital Gregorio Marañón cuenta con un programa sobre genética y trastornos mentales

DIMES Y DIRETES

Los 1.000 kilómetros de distancia entre Eibar y Sevilla, en 72 horas de bicicleta y...

Sociedades científico/médicas se desvinculan del documento del Ministerio sobre...

La distribuidora Alliance Healthcare dispone de servicio 'Home...

La rotura de una tubería en el Hospital de La Paz inhabilita cuatro...

PUBLICIDAD

APUNTE DEL DÍA

La universalidad de la sanidad, una realidad sobre el...

PUBLICIDAD

OPINIÓN

LAS MAMOGRAFÍAS CARECEN DE CARÁCTER PREVENTIVO

Juan Gérvas

¿Rosa hasta en la..."

POR LA RECUPERACIÓN DEL MÉDICO DE FAMILIA EN EL SNS

Juan José Rodríguez Sendín

El Médico General y..."

Álvaro Gándara del Castillo

valencia noticias
valencianoticies

VALENCIA CIUDAD

La Fe inicia el programa Improve para la rehabilitación de pacientes pediátricos con cardiopatías congénitas

15 de octubre de 2018 by Agencias No Comments

El Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia ha puesto en marcha el primer programa de atención integral y rehabilitación cardiorrespiratoria pediátrica de la Comunidad Valenciana.

El proyecto Improve, diseñado y coordinado por la sección de Cardiología Infantil del Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia, se lleva a cabo en colaboración con el servicio de Medicina Física y Rehabilitación del mismo hospital, la asociación Latiendo Juntos, el departamento de Fisioterapia de la Universidad CEU-Cardenal Herrera y el Colegio Oficial de Dietistas y Nutricionistas de la Comunitat Valenciana.

Iniciativa pionera

Esta iniciativa es pionera en la Comunitat Valenciana y empezó su andadura en el mes de marzo de 2018. Desde entonces, ya se han realizado más de 100 pruebas de esfuerzo y se han incluido en el programa a 13 pacientes pediátricos.

El programa incluye entrenamiento aeróbico de fuerza y resistencia muscular, rehabilitación respiratoria, asesoramiento nutricional, monitorización de la actividad física y seguimiento psicológico.

Estebán Peiró, médico adjunto y responsable el proyecto Improve ha recordado que “en España nacen cada año 2.000-4.000 niños y niñas con una cardiopatía congénita. Los avances en los procedimientos diagnósticos, el desarrollo de la cirugía y los cuidados post-operatorios han permitido aumentar significativamente la supervivencia

de los niños y las niñas con estas enfermedades, incrementando el número de pacientes que viven con las secuelas de las formas moderadas y graves de las mismas".

La creación de un programa de evaluación de la respuesta cardiopulmonar y rehabilitación cardiopulmonar basada en sus resultados ha demostrado, en numerosos estudios, que mejora la calidad de vida de los pacientes pediátricos afectados por defectos cardíacos congénitos, así como utilidad en el establecimiento del pronóstico y la planificación óptima de su tratamiento a medio y largo plazo.

Puesta a prueba para mejorar la calidad de vida

El proyecto Improve selecciona mediante la realización de pruebas de esfuerzo cardiopulmonar a aquellos menores con enfermedades cardíacas que sufren mayores limitaciones físicas. Tras la selección, los incluye en un programa de realización de actividades que inciden sobre las esferas biológica, psicológica y social, con el objetivo de mejorar su calidad de vida.

Peiró ha señalado que esta iniciativa "ofrece al paciente la oportunidad de ponerse a prueba, de conocer sus capacidades y sus límites en un entorno controlado, para que puedan enfrentarse a la vida real sabiendo hasta dónde pueden llegar y que pueden mejorar sus limitaciones mediante la fuerza de voluntad y el entrenamiento".

Valencia noticias Noticias de Valencia, Castellón y Alicante Periódico, prensa digital valenciano, Noticies en Valencià, noticias nacionales e internacionales.

HAZ UN DONATIVO: El periodismo independiente no se paga solo y la publicidad es solo de unos cuantos. Nadie nos dicta qué podemos publicar y qué no. Tampoco lo que tenemos que opinar o investigar. Es nuestro arma para acabar con la impunidad de los más poderosos.

Te necesitamos a ti también para seguir haciendo periodismo, libre e independiente. **Las noticias son gratis, pero el periodismo no, ni para hacerlo ni para venderlo**

PDF o Imprime este artículo

Wohnung In Marzahn in Eichhorster Straße 14 kaufen

Anuncio Kaufen Sie eine Wohnung in Berlin Marzahn. Informationen anfragen!

Eichhorster Straße 14

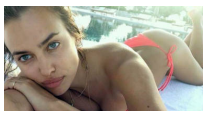
Weitere Infos

Artículos Relacionados:

No related posts.

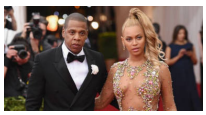
¿Cuándo se podrá jubilar?

Anuncio Fisher Investments España



Por qué se separaron Cristiano Ronaldo e Irina Shayk

valencianoticias.com



Qué hay detrás de la obsesión con los Illuminati

valencianoticias.com

Literatura Infantil i Juvenil LES FALLES de Carles Cano

valencianoticias.com

La actriz española Andrea Duro

valencianoticias.com

Conferencia del Foro Jurídico "La ideología de género

valencianoticias.com

El calendario del hortelano y tabla de siembras

valencianoticias.com

El cuerpo humanoide de Mona Lisa o Arita en la luna una...

valencianoticias.com

Leave a Reply

Your email address will not be published.

Name | Email | Website

Add your comment

Post Comment