

Identificate / Regístrate Viernes 03 de diciembre de 2010 Contacta con laopiniondegranada.es | RSS

laopiniondegranada.es

NOTICIAS

Granada

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB

Google™

PORTADA

GRANADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

PARTICIPACIÓN

CULTURA

TURISMO

OCIO

Granada Provincia Entrevistas Empresas

laopiniondegranada.es » **Granada**

Investigación

UGR y Virgen de las Nieves, a la caza del virus de la gripe

Científicos de ambas instituciones trabajan en una técnica para mejorar el diagnóstico de la enfermedad hasta un 95%

12:21 ☆☆☆☆☆

Me gusta



EUROPA PRESS Científicos de la Universidad de Granada (UGR) y del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada han puesto a punto una técnica que permite acelerar y mejorar el diagnóstico de la gripe, con una sensibilidad de detección superior al 95 por ciento.

Este método combina el cultivo rápido celular (para poder disponer de la cepa, fundamental en un sistema de vigilancia de gripe) y el revelado por RT-PCR, que ofrece la máxima sensibilidad de detección.

Este trabajo se ha llevado a cabo en el Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, dentro del contexto de la Red de Vigilancia de gripe en Andalucía. Los pacientes que participaron eran personas de cualquier edad, atendidas por los médicos centinela de la red de vigilancia de gripe en Andalucía, que presentaban cuadro de infección respiratoria acompañada de fiebre y a quienes se les recogió una muestra de exudado oro-faríngeo y nasal, ha informado en un comunicado la Universidad de Granada.

De la población que participó en el estudio, casi el 70 por ciento de los pacientes correspondió a la edad pediátrica, lo cual no es sorprendente dado que los niños son el principal reservorio de las infecciones respiratorias y que las tasas de ataque son mayores en este grupo de población.

Se utilizaron tres métodos para la detección del virus de la gripe: RT-PCR directamente de la muestra, cultivo rápido y revelado por técnica de inmunofluorescencia y cultivo rápido y revelado por RT-PCR.

Los resultados globales de detección del virus de la gripe, analizados por métodos y por temporada, demuestran que la técnica que se mostró más sensible fue el cultivo rápido y revelado por RT-PCR, con una sensibilidad de detección del 95,3 por ciento.

Los científicos afirman que la aplicación de la combinación de métodos en los sistemas de vigilancia de gripe mejoraría la sensibilidad diagnóstica de detección de gripe y permitiría disponer de la cepa para posteriores estudios. "Por lo tanto, mejoraría la vigilancia de la gripe, objetivo de salud pública a escala mundial", destacan.

Actualmente, la gripe es objeto de vigilancia internacional, ya que provoca epidemias anuales de gripe con gran impacto en la población por la morbi-mortalidad y el impacto económico que se produce durante las mismas es muy grande.

Anuncios Google

Terapia para Diabetes

Tratamiento con Células Madre Provenientes de su propio organismo www.xcell-center.es/Diabetes

CCOO - Univ. de Granada

PDI: Defiende tus derechos. PAS: Por el empleo público. ccoo-ugr.blogspot.com/

Sexo Seguro contra el VIH

Contra el VIH tu eres la mejor barrera. Practica sexo seguro www.vihsalud.es

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

ANUNCIOS GOOGLE

Material de Laboratorio

Reactivos, fungible, Medios Cultivo Materlab desde 1985 a su servicio

www.materlab.com

Casas Rurales en Castril

Turismo rural en Castril. Piscina Visite Granada. Huéscar. Pozo Alcón

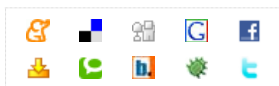
www.cortijoelplantio.com

Oposiciones Granada

Oposiciones Bombero de Granada Sistema Exclusivo de Preparación

www.CursosOposicionesBombero.com

COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

Comente esta noticia

Envíanos desde aquí tu comentario

Texto: