



Para sumar esfuerzos

DIARIO MEDICO.COM

Martes

BUSCAR BÚSCA

Congresos Archivo Empleo Quién es quién DM Móvil Documentos Formación Medline Newsletter DM H
Diariomedico.com > Especialidades > Infecciosas/SIDA

SECCIONES

SANIDAD

PROFESIÓN

NORMATIVA

GESTIÓN

ENTORNO

MEDICINA

INTERNET

ÚLTIMAS

ASESOR

TECNOLOGÍA

ESPECIALES

ENTREVISTAS

INFECCIOSAS/SIDA

[Envíe esta noticia] [Imprimir] [Feedback]

29 de noviembre de 2004

Europa Press. 20.05

Un nuevo método permite determinar si un infectado por sida contrajo la enfermedad en los últimos seis meses

El grupo virus de transmisión hemática de la Universidad de Granada (UGR), encuadrado dentro de la F de Investigación en SIDA en un proyecto coordinado desde Barcelona e integrado por 32 centros nacionales, está desarrollando un algoritmo que permitirá predecir si el portador del virus fue contagiado antes o después de seis meses, según informó la UGR en un comunicado.

En la actualidad no hay ninguna metodología similar y, por tanto, esta red permitirá hacer una sistematización de los nuevos contagios y así valorar el patrón epidemiológico y las vías de transmisión de las personas que se infectan actualmente en nuestro país.

En este sentido, la Universidad de Granada aplica unas técnicas que comprueban "la avidez que tienen los anticuerpos para interactuar con los antígenos del VIH (virus de inmunodeficiencia adquirida que provoca la enfermedad del SIDA)", señaló la doctora Carmen Bernal Zamora, promotora de estas investigaciones en la UGR.

Los anticuerpos que se generan en los primeros meses tras el contagio tienen una afinidad con el virus distinta que los posteriores. Normalmente, un índice de avidez muy bajo es señal de que los anticuerpos han surgido como consecuencia de una infección reciente.

Los resultados obtenidos con estos ensayos han sido presentados en el Congreso Internacional de Medicina Interna, celebrado recientemente en la Universidad de Granada.

DIAGNOSTICO FIABLE EN MENOS TIEMPO

Otros trabajos que lleva a cabo la doctora Bernal están relacionados con la disminución del tiempo de espera para obtener un diagnóstico fiable. En la actualidad, al usuario que quiere saber si está infectado por el VIH, se le recomienda que espere dos meses después del último contacto de riesgo, una relación sexual sin protección o uso de una jeringuilla usada anteriormente por otra persona, entre otros.

Sin embargo, actualmente se están implantando técnicas que permiten acortar el tiempo para realizar un diagnóstico entre cuatro y seis semanas después de la infección. Según Bernal, esto se ha conseguido gracias a la utilización de técnicas que permiten detectar a la vez los anticuerpos y los antígenos que el organismo crea tras el contacto con el VIH.

ESTUDIOS CON RETROVIRALES

Igualmente, el doctor Federico García García trabaja dentro de la misma red, en resistencia al tratamiento VIH. Los estudios van destinados a comprobar si el virus tiene alguna mutación en su secuencia y si condiciona que sea resistente a un fármaco en concreto. Con ello, se puede saber si un aumento de la carga viral se debe a un fracaso terapéutico para cambiar el tratamiento.

Estos estudios sobre antirretrovirales son muy importantes en un momento en que la comunidad científica internacional ha reconocido que la sociedad ha generado falsas expectativas acerca de una vacuna que tardar en aparecer, ya que, entre otras cuestiones, se trata de un virus que tiene entre una de sus principales características, su gran facilidad para mutar.





Especialidades



© Recoletos Grupo de Comunicación. Aviso Legal. Quiénes somos. Publicidad.

La información que figura en esta página web, está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar med
requiere una formación especializada para su correcta interpretación. S.V.P. nº 712-L-CM concedida por la Comunidad de Madrid.
en la materia, el 10 de junio de 1997.