



Buscar en Internet



Actualidad

Actualidad > Sociedad

meetic.es

DEJA DE perder el tiempo en discotecas



PUBLICIDAD

▼ Portada

► Sociedad

- La Familia Real
- Hombre Actual

Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

► Sociedad

Ciencia

Cultura

Lo más insólito

Especiales

Inmobiliario

Finanzas/Invertia

Tecnología

Día en imágenes

Videos

Loterías

El tiempo

Televisión

Tráfico

Viajes

Chat

Foros

## SOCIEDAD

salud-investigación 10-04-2008

### Patentan una técnica para diagnosticar el parkinson o alzheimer a través de la sangre

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada ha patentado una técnica de diagnóstico del parkinson o el alzheimer a través del estudio de los marcadores plasmáticos en sangre de estas enfermedades neurodegenerativas.



Patentan una técnica para diagnosticar el

Francisco Vives, investigador de la UGR, ha explicado que el cerebro se comunica a través de sustancias químicas que, íntegras o parcialmente metabolizadas, pasan a la sangre, donde pueden ser analizadas ya que algunas están relacionadas con los procesos degenerativos.

Hasta la fecha no había ningún método en el que se utilizara la sangre para el diagnóstico de las enfermedades neurodegenerativas y con este proyecto, calificado de excelencia por la Junta de Andalucía, el grupo científico de Vives Montero, analizará un grupo de enzimas circulantes -las aminopeptidasas- como posibles biomarcadores de las patologías.

Estos investigadores tratan de buscar métodos diagnósticos poco invasivos y con prácticamente ningún efecto secundario, como es la extracción de sangre venosa, ha informado la Junta de Andalucía.

Las extracciones se realizan rutinariamente al hospitalizar a los pacientes para conocer su estado general, por lo que no supondrían ningún estrés añadido.

'En caso de sospecha de enfermedades neurodegenerativas, estas extracciones pueden aprovecharse para analizar proteínas útiles para la orientación diagnóstica de este tipo de enfermedades', ha aclarado el científico.

Para el estudio, este grupo de investigación realizó una recogida de las muestras, siguiendo un protocolo estricto y manteniendo las muestras siempre en frío hasta su análisis.

Una vez obtenidas las muestras estos investigadores procedieron al análisis del plasma por técnicas bioquímicas y de biología molecular y finalmente el análisis estadístico de los resultados.

Las investigaciones realizadas hasta ahora han permitido a estos investigadores describir un grupo de proteínas sanguíneas con actividad enzimática -las aminopeptidasas- que se alteran significativamente en las enfermedades neurodegenerativas.

Esto ha hecho posible que los investigadores hayan patentado una técnica para el diagnóstico de este grupo de enfermedades mediante muestras de sangre.

Además, en un futuro inmediato estudiarán de forma sistemática la alteración de estas enzimas en las enfermedades crónicas que afectan al sistema nervioso.

PUBLICIDAD

meetic.es

Mira qué bombón acabo de conocer en Meetic



Terra Actualidad - EFE

Enviar a:

Menéame

Digg

Del.icio.us

Technorati

#### Tratamiento Alzheimer

Mediante el uso de Células Madre Adultas. De su propio organismo  
[www.xcell-center.es/Alzheimer](http://www.xcell-center.es/Alzheimer)

#### VidaPlus

Congelación de células del cordón umbilical a las 24h: consúltenos  
[www.vidapluscm.com/vidaesp.php](http://www.vidapluscm.com/vidaesp.php)

#### Pruebas de Paternidad

Sistemas Genómicos. Compañía Líder en Diagnóstico Genético  
[www.sistemasgenomicos.com](http://www.sistemasgenomicos.com)

Anuncios Google



imprimir



enviar a un amigo