

image not found or type unknown



www.juventudrebelde.cu

image not found or type unknown



**Expertos estiman que para el año 2050, más de 115 millones de personas sufrirán Alzheimer en el mundo. Autor: Internet
Publicado: 21/09/2017 | 04:54 pm**

Expertos cubanos investigan nuevos diagnosticadores para el Alzheimer

De lograr un compuesto que cumpla con los requisitos específicos, se podrán visualizar con mayor precisión estructuras del cerebro humano

Publicado: Sábado 06 febrero 2016 | 03:21:52 pm.

Publicado por: Juventud Rebelde

Científicos cubanos buscan desarrollar nuevos compuestos como radiodiagnosticadores potenciales de la enfermedad de Alzheimer, que se encuentran hoy en fase de estudios preclínicos.

La investigadora Suchitil Rivera explicó que para la Medicina cubana este trabajo tiene gran significado, pues si en el mundo existen otros compuestos capaces de visualizar placas de amiloides usando radionúclidos PET, Cuba aún no tiene posibilidades de acceder a ellos.

De lograr un compuesto que cumpla con todos los requisitos, podremos ser capaces de visualizar con mayor precisión esas estructuras en el cerebro, aseveró Rivera durante un seminario internacional en La Habana sobre el uso y desarrollo de productos de la industria isotópica para la Salud, que organizó el Centro de Isótopos (Centis).

Actualmente, tenemos tres patentes que avalan una familia de compuestos, y sus usos para diagnóstico y terapia están cubiertos, explicó la investigadora citada por PL.

En el trabajo participan el Centro de Neurociencias de Cuba, Centis, así como del Centro de Aceleradores de Sevilla, en España.

La doctora en Ciencias Farmacéuticas Marquiza Sablón declaró por su parte que el objetivo futuro de la investigación, que ahora se realiza en ratas, es lograr un diagnóstico precoz y la intervención de la terapia temprana para retardar el desarrollo del Alzheimer, cuyos primeros síntomas aparecen incluso hasta 20 años antes.

<http://www.juventudrebelde.cu/ciencia-tecnica/2016-02-06/expertos-cubanos-investigan-nuevos-diagnosticadores-para-el-alzheimer>

Juventud Rebelde | Diario de la juventud cubana
Copyright © 2017 Juventud Rebelde