

Secciones

La Ciudad

El País

El Mundo

Economía

Deportes

Policiales

Espectáculos

Opinión

Hace años...

Titulares

Científicos argentinos crearon una nueva vacuna contra la Hepatitis "B"

Científicos argentinos especializados en investigación biotecnológica crearon una nueva vacuna contra la Hepatitis "B", que se aplicará en dos dosis y estará disponible dentro de aproximadamente seis meses, en un importante avance en la prevención de esta peligrosa enfermedad.

La vacuna que existe actualmente se aplica en tres dosis: la segunda un mes después de la primera y la tercera a los seis meses, pero según un estudio realizado en el Hospital Posadas, menos de un 20 por ciento de los pacientes completan el proceso de vacunación con la consecuente falta de protección. En cambio, con la nueva vacuna se aplica una primera dosis y a los 30 días la segunda y última, finalizando el tratamiento.

Los científicos efectuaron la investigación en biotecnología en los laboratorios Cassará, lo cual permitió el desarrollo tecnológico de una nueva vacuna a partir del descubrimiento en Estados Unidos de un nuevo "adyuvante" que mejora la inmunogenicidad.

Según se informó oficialmente ayer, con la nueva vacuna el paciente queda efectivamente protegido con la aplicación de las dos dosis. Mientras tanto, el laboratorio ya inició la última etapa de trabajos clínicos y la vacuna estará disponible al público dentro de aproximadamente seis meses.

Según se indicó, ahora la Fundación Pablo Cassará está trabajando en una nueva mejora sustancial de la vacuna para lograr protección con una dosis única.

Cabe destacar que la Hepatitis "B" causa 3.000 muertes por año en Argentina y más de un millón en el mundo, mientras que se estima que hay alrededor de 350 millones de portadores. Las personas que padecen esta enfermedad tienen el virus en la sangre y en los líquidos del cuerpo (saliva, semen, orina y leche) mientras que el mal también afecta al hígado y puede producir una infección crónica, cirrosis hepática, insuficiencia hepática o cáncer de hígado.

La Hepatitis "B" puede transmitirse por contacto sexual -es considerada 100 veces más contagiosa que el SIDA-, contacto con sangre contaminada, aplicación de objetos punzantes en el cuerpo (aros, tatuajes, etc.), durante el embarazo, de madre a hijo y a través de saliva y sudor.

El Laboratorio Cassará, fundado por Pablo Cassará en 1948, realiza investigaciones en el campo de la biotecnología desde hace 20 años y las mismas lo han transformado en líder en el desarrollo y producción de biogénicos en Argentina. En tanto, en la Fundación Pablo Cassará trabajan exclusivamente en tareas de investigación básica, investigación aplicada y desarrollo tecnológico, más de 60 profesionales incluyendo a médicos, biólogos, bioquímicos, farmacéuticos y químicos.