



Día de la Inmunología



Sociedad Cubana de Inmunología

En la inmunología, claves para la vida

El 29 de abril se celebra el Día de la Inmunología, una iniciativa promovida en el año 2005 por la Federación Europea de Sociedades de Inmunología y acogida internacionalmente desde 2007. Se trata de un esfuerzo global para divulgar los beneficios de la investigación en inmunología, incrementar los conocimientos sobre esta ciencia y destacar la importancia de la inmunidad en la lucha contra las enfermedades, la prevención de muertes y discapacidades y la promoción de salud. Este año coincide con la 14a. Semana de Vacunación en las Américas (del 23 al 30 de abril) y la Semana Mundial de la Inmunización (24 al 30 de abril) de la Organización Mundial de la Salud, feliz conjunción porque la introducción de las vacunas es uno de los hechos fundadores de la especialidad y una de las medidas sanitarias derivadas de esta ciencia de mayor impacto en términos de salud pública.

En Europa la celebración se dirigirá a la inmunoterapia para la prevención y el tratamiento de enfermedades, mientras que la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología, a la que pertenece la cubana, resalta la importancia de la inmunología en la lucha contra la infección, la autoinmunidad y el cáncer.

En Cuba, un extenso número de profesionales y técnicos laboran como parte de comunidades vinculadas a la inmunología en centros de investigación, producción, asistenciales y docentes. Muchos se agrupan en la Sociedad Cubana de Inmunología. Productos derivados o relacionados con el sistema inmune, tanto para el diagnóstico, la prevención como para el tratamiento de diversas enfermedades humanas, distinguen al sistema cubano de salud y la industria biotecnológica nacional.

Diez hitos de la inmunología en Cuba son:

1. el inicio de la vacunación en 1804, apenas ocho años después de su descubrimiento por el médico escocés Edward Jenner;
2. la introducción de la vacunación antirrábica en España en 1887, gracias al médico cubano Diego Tamayo Figueredo, en tránsito por Barcelona desde París hacia la Habana;
3. la obtención en 1894 de suero equino antidiftérico, por los doctores Juan Nicolás Dávalos Betancourt y Enrique Acosta, lo que hizo a Cuba el primer país de América en aplicar este producto;
4. el Dr. José Antonio Valdés Anciano fue considerado el primer médico en el mundo que aplicó con éxito el suero antidiftérico a otra enfermedad que no fuera la difteria, tras presentar sus resultados en 1897;
5. la disposición de la vacunación antivariólica obligatoria para toda la población en 1901;
6. la generalización en el país de la inmunización antitífica durante el año 1911, también el primero de América con tal iniciativa;
7. la primera descripción en el mundo, reportada en 1943 por el pediatra santiaguero Antonio Béguez César, de la inmunodeficiencia primaria injustamente conocida como enfermedad de Chédiak-Higashi;
8. el inicio en 1962 de las campañas de vacunación que llevaron a la erradicación o eliminación de enfermedades infecciosas responsables de altas morbilidades y mortalidad;
9. la producción de los primeros kits para el diagnóstico de anticuerpos anti-vih en sangre, en 1985; y
10. la administración masiva de la vacuna contra los serotipos B y C de *Neisseria meningitidis* en 1988.

Llegue a todas las personas e instituciones vinculadas a la inmunología, y al pueblo que ha recibido y disfruta sus beneficios, las felicitaciones y el reconocimiento en este día.