

**BIO-RAD**

**panbio**  
diagnostics

# Dengue



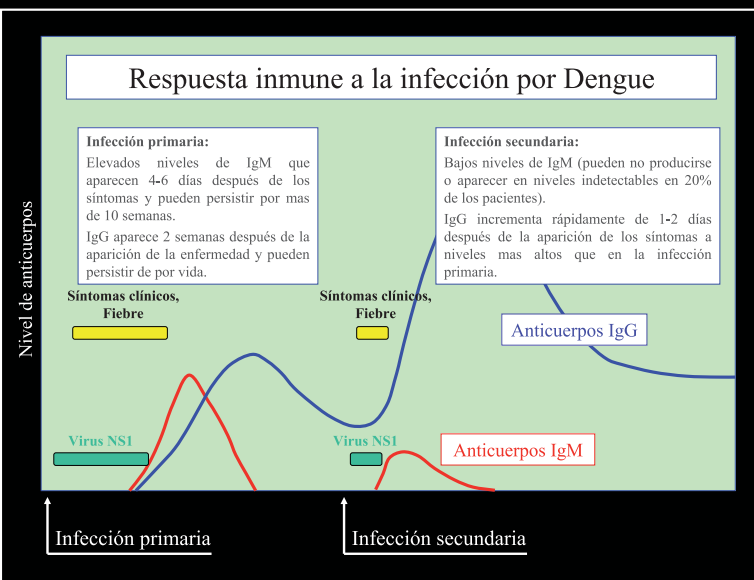
## Test Rápidos

- Dengue Duo Cassette\*  
(Para diferenciar entre infección primaria y secundaria de Dengue)
- Dengue NS1 Antigen Strip\*  
(Para diagnóstico temprano en fase aguda)

## ELISAs

- Dengue Early ELISA\*  
(Para diagnóstico temprano de infección activa de Dengue)
- Dengue IgM Capture ELISA\*  
(Para diagnóstico de infección activa de Dengue)
- Dengue IgG Capture ELISA\*  
(Para diagnóstico de infección secundaria)
- Dengue IgG Indirect ELISA\*  
(Para detección de infección anterior activa)
- Dengue Duo IgM Capture IgG Capture ELISA\*  
(Para diferenciar entre infección primaria y secundaria de Dengue)
- Platelia Dengue NS1 Ag  
(Para diagnóstico temprano en fase aguda)

\*CONSULTAR DISPONIBILIDAD



**BIODIAGNOSTICO**

Biodiagnostico S.A.

Av. Ing. Huergo 1437 P.B. "I" - C1107APB - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (+54 11) 4300-9090 - info@biodiagnostico.com.ar

www.biodiagnostico.com.ar

VOL 74 - Nº 2 - 2010

Ciudad de Bs. As. Argentina

ISSN 1515-6761 Ed. Impresa

ISSN 2250-5903 Ed. CD-ROM

# Bioquímica y Patología Clínica



Personajes destacados:  
Eugenia Sacerdote de Lustig



Revista de la Asociación Bioquímica Argentina  
Incorporada al Latindex y a la Red de Revistas Científicas de  
América Latina y el Caribe, España y Portugal (REDALYC)



## FOTO DE TAPA

### Personajes destacados Eugenia Sacerdote de Lustig

La foto de tapa corresponde a la Dra. Eugenia Sacerdote de Lustig, quien falleció en noviembre de 2011 a los 101 años, tras haber desarrollado una destacada carrera en el campo de la Medicina, digna de la admiración de toda la comunidad científica y profesional relacionada con el área de la salud.

Con la fotografía de la Dra. Lustig, la Revista Bioquímica y Patología Clínica continúa con la publicación de una serie de fotos de tapa de "Personajes Destacados" cuya labor en el área de la salud constituyó un importante legado.

Al recorrer las múltiples biografías escritas sobre la Dra. Lustig o las diversas entrevistas efectuadas en los diferentes medios de comunicación, una de las palabras que quizás más se repite es *pionera*: "médica pionera y apasionada", "médica pionera en el estudio de las células cancerígenas", "pionera de la Medicina", "pionera de la ciencia argentina", "pionera absoluta en el país en lo tocante al cultivo de células humanas", "pionera en el campo de la Histología, Embriología y Biología celular en la Argentina", "pionera en la investigación científica". Quien se detenga a leer alguna reseña de la sorprendente y apasionada vida de la Dra. Lustig podrá notar que el término *pionera* la describe de manera absolutamente fidedigna. Según la definición de la Real Academia Española, el término *pionera* hace referencia a personas que inician la exploración de nuevas tierras o que dan los primeros pasos en alguna actividad humana.

La Dra. Eugenia Sacerdote de Lustig había nacido en Turín, Italia, en 1910 y, en 1929 decidió estudiar Medicina, en una época en que las mujeres no estudiaban la carrera. Junto a su prima hermana Rita Levi-Montalcini [premio Nobel de Medicina 1986] fue una de las cuatro mujeres que lo hicieron. Su carrera fue dificultosa, pero aun así quedó seleccionada junto con tres personas más como ayudante de la Cátedra de Histología en la Universidad de Turín. La llegada del fascismo al poder y las leyes sociales de Mussolini, que impedían trabajar o ejercer actividades profesionales a las personas de religión judía, la decidieron a emigrar con su esposo e hija a la Argentina en 1939. Aquí, comenzó su carrera como investigadora utilizando el cultivo de células vivas *in vitro* en la Cátedra de Histología de la Universidad de Buenos Aires, técnica que había aprendido en Italia y que en la Argentina aún no se llevaba a cabo. Cabe reflexionar respecto a la enorme dificultad con que se habrá encontrado la Dra. Lustig hace más de 60 años para desarrollar una técnica absolutamente manual y que, aún hoy con la disponibilidad de antibióticos y de flujos laminares de última generación, si no somos extremadamente cuidadosos, nos presenta dificultades.



Al producirse la epidemia de poliomielitis, fue enviada por la Organización Mundial de la Salud a los Estados Unidos para interiorizarse sobre el trabajo del profesor Jonas Salk. Cuando retornó a la Argentina, se inoculó en público e hizo lo mismo con sus 3 hijos para convencer a la población de los beneficios de la vacuna contra la poliomielitis.

Desde 1989, también investigó sobre la acción de los radicales libres y el estrés oxidativo en pacientes con Alzheimer, demencia vascular y Parkinson, ampliando los conocimientos básicos de estas enfermedades neurológicas.

Fue investigadora del CONICET y jefa de Virología del Instituto Malbrán. Estudió por más de 40 años las células tumorales en el Instituto de Oncología Ángel H. Roffo, de la Universidad de Buenos Aires. Con más de 80 años, seguía trabajando en el laboratorio, y sólo dejó de hacerlo cuando la ceguera le impidió continuar observando al microscopio.

A lo largo de su carrera, la Dra. Lustig recibió los premios "Mujer del Año de Ciencias" de 1967, "A. Noceti y A. Tiscornia" de la Academia Nacional de Medicina, "Benjamín Ceriani" de la Sociedad de Cirugía Torácica, "Barón" otorgado por LALCEC, Premio "A. Moreau de Justo", "Juan Manuel Estrada" y "Trébol de Plata" por el Rotary Internacional, "Hipócrates a la Medicina", y el Diploma al Mérito y la Mención Especial de la Fundación Konex. También fue nombrada Ciudadana Ilustre de la Ciudad de Buenos Aires.

Las comunicaciones de las investigaciones de la Dra. Lustig en el Instituto de Oncología Ángel H. Roffo, en el Instituto Malbrán y en el CONICET superaron las 180 publicaciones científicas.

En suma, la Dra. Eugenia Sacerdote de Lustig fue un ejemplo de esas personas extraordinarias que, a través de su trayectoria, nos muestra el valor de la vocación, la ausencia de miedo ante los desafíos y que todo esfuerzo tiene su premio.

Dr. Fernando Brites  
Director