

## ARCHIVO HISTÓRICO



El presente artículo corresponde a un archivo originalmente publicado en el **Boletín de la Escuela de Medicina**, actualmente incluido en el historial de **Ars Medica Revista de ciencias médicas**. El contenido del presente artículo, no necesariamente representa la actual línea editorial. Para mayor información visitar el siguiente

vínculo: <http://www.arsmedica.cl/index.php/MED/about/submissions#authorGuidelines>

## AVANCES EN INVESTIGACION

El Departamento de Salud Pública, viene desarrollando desde 1975 una línea de investigación en el tema de la Infección Estreptocócica (IE) y sus secuelas tardías, la Enfermedad Reumática (ERA) y la Glomerulonefritis Aguda (GNA).

Los trabajos han sido financiados por sendos proyectos, presentados a la Dirección de Investigación de la Pontificia Universidad Católica de Chile (DIUC), desde 1975 hasta la actualidad. El último, en 1986, por el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) en el país y por *Grants* otorgados por la *American Heart Association* (AHA), Universidad de Tennessee, *National Institute of Health* (NIH) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), en el extranjero. Los trabajos se han desarrollado con co-investigadores de la Universidad de Tennessee, Dr. Alan Bisno y de la Universidad de Minnesota, Dr. Edward Kaplan, en un activo intercambio entre esas Universidades y la nuestra.

Los estudios son investigaciones epidemiológicas descriptivas y analíticas y algunas experimentales. Cubren el campo tanto de la investigación de la Historia Natural de las enfermedades involucradas (IE, ERA, GNA), búsqueda de pistas

\* *Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.*

## Investigaciones en el Departamento de Salud Pública\*

patogénicas (ERA, GNA), descripción epidemiológica, etc. en un intento por despejar los aspectos aún misteriosos de esta cadena de eventos (Corea de Sydenham, por ejemplo) y encontrar medidas de control y prevención más eficientes. Además, se ha realizado la evaluación de programas asistenciales relacionados (Profilaxis Secundaria de Enfermedad Reumática).

Los proyectos que están actualmente en desarrollo son:

### FINANCIADOS POR AHA - NIH

- Estudio del potencial reumático de las cepas de estreptococo beta hemolítico grupo A.

Drs. Ximena Berríos, Emilio del Campo, Edda Lagomarsino, Francisco Quesney y Alan Bisno.

### UNIVERSIDAD DE TENNESSE

- Estudio prospectivo de pacientes reumáticos crónicos, dados de alta de profilaxis. Evaluación del esquema actual de profilaxis secundaria.

Drs. Ximena Berríos, Emilio del Campo y Alan Bisno y E.U. Beatriz Guzmán.

#### FONDECYT

- Estudio del sistema familiar de los pacientes con Corea de Sydenham.

Drs. Ximena Berríos, Ingeburg Fuhmann, Luis Schlack, Gloria Sandoval y psicólogas Isabel Salas y Silvia Quiroga.

#### DIUC

- Faringoamigdalitis en niños de 1 a 4 años. Estudio descriptivo de la frecuencia de algunos agentes causales.

Servicio de Salud Metropolitano Sur Oriente.

Dras. Marcela Potin y Ximena Berríos.

En estas investigaciones colaboran docentes del Departamento de Pediatría de la Pontificia

Universidad Católica de Chile, de la Unidad Docente Asociada de Medicina Interna del Hospital Sótero del Río, del Ministerio de Salud de Chile, del Servicio de Salud Metropolitano Sur Oriente y participan alumnos de pre y postgrado de la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile, en sus diversas etapas.

Los resultados de estos proyectos han dado origen a varias publicaciones, principalmente a nivel internacional. Una de las cuales; "*Acute rheumatic fever and poststreptococcal glomerulonephritis in an open population: Comparative studies of epidemiology and bacteriology*", que apareció publicado en *Journal of Laboratory and Clinical Medicine*, recibió el Premio "Academia de Medicina - 1987", el cual es otorgado anualmente al trabajo que represente una línea continuada de investigación. El aporte al conocimiento en el tema ha sido reconocido internacionalmente, lo que ha motivado la invitación a presentar sus resultados a diversos eventos científicos en diversas partes del mundo: Washington, Ginebra, Nueva Delhi, Moscú, Tokyo, La Habana y otros.