

**VI CONGRESO CENTROAMERICANO
II NACIONAL DE MICROBIOLOGIA**



MEMORIAS

GUATEMALA C.A.

5-9 DICIEMBRE 1983

LA EPIDEMIA DE CONJUNTIVITIS HEMORRAGICA AGUDA
 EN COLON, REPUBLICA DE PANAMA

E. Quiroz, M.M. Brenes, J. Palacios,
 G. Campos, R. Centeno, W.C. Reeves

Laboratorio Conmemorativo Gorgas, Ministerio de Salud
 Panamá, República de Panamá

La conjuntivitis hemorrágica aguda (CHA) surgió como una enfermedad aparentemente nueva en Africa en 1969. Se presentó por primera vez en el Continente Americano en Brazil en 1981, diseminándose rápidamente a América Central, al área del Caribe y finalmente a Florida. En Panama, CHA se inició en Agosto de 1981 en Colón, una ciudad portuaria ubicada en la Costa Atlántica del Canal de Panamá. Aunque la epidemia se extendió por todo el país, Colón fue la ciudad más afectada y en octubre de 1981 se habían registrado 8401 casos de CHA, principalmente en el área metropolitana (98% de los casos). Con el propósito de caracterizar la epidemia realizamos una encuesta seroepidemiológica en viviendas seleccionadas al azar. Se visitaron 127 viviendas y se obtuvo información epidemiológica de 608 residentes. Se obtuvo además una muestra de sangre del 58% (352/608) de los sujetos mayores de 1 año. El 55% (336/608) de los entrevistados había tenido la enfermedad. No hubo diferencias en las tasas de ataque de la enfermedad por edad y sexo. Las tasas de ataque estaban relacionadas con el nivel socio-económico de la población entrevistada: los más pobres tenían tasas de ataque de 83% comparados con 34% de la clase media y 13% de la clase socioeconómica más alta. El 52% de la población estudiada tenía anticuerpos contra EV 70, de los cuales 84% eran casos de CHA. Estudios en sueros colectados en 1978 demostraron que el EV 70 estuvo ausente de esta ciudad antes de la epidemia.