

Título: ASPECTOS SOCIOCULTURALES, ECOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA INFECCIÓN POR AGENTES DEL GÉNERO RICKETTSIA EN EL URABÁ ANTIOQUEÑO: UN ESTUDIO PROSPECTIVO

DESCRIPCIÓN

Convocatoria No. 657-2014

Entidad: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA

Grupo de Investigación: COL0001262 - Grupo de Investigación Centauro, COL0004362 - Grupo de Investigación de Epidemiología, COL0006723 - Grupo de Investigación Genmol, COL0013648 - Grupo de Investigación Medicina Tropical, COL0016049 - Grupo de Investigación Salud y Ambiente

Investigador Principal: Lisardo Osorio Quintero

Resumen Ejecutivo: El grupo de investigación en Ciencias Veterinarias Centauro de la Universidad de Antioquia, en asocio con el Instituto Colombiano de Medicina Tropical de Apartadó, ha venido estudiando en los últimos años (2009 - al presente), las enfermedades rickettsiales en el Urabá antioqueño, evidenciando una alta circulación de la infección en los diferentes eslabones del ciclo de la enfermedad (ectoparásitos - reservorios mamíferos - humanos). En el último proyecto en ejecución (111549326228 de Colciencias), se encontraron altas prevalencias de infección en humanos (diagnóstico a partir de inmunofluorescencia indirecta) que residen en los municipios de Turbo y Necoclí (Urabá antioqueño), específicamente en los corregimientos Alto de Mulatos, Changas y Mellito con resultados de prevalencias de 40.8 %, 36.5% y 30 % respectivamente

La evaluación crítica de las características socioculturales y el estudio de su posible papel como factores de riesgo (predisponentes, concomitantes o desencadenantes) relacionados con los brotes, favorecerían el planteamiento de medidas de prevención para las enfermedades desatendidas y la generación de estrategia de control en las poblaciones más vulnerables. Además, es importante la integración de las personas y comunidades no únicamente como sujetos de curiosidad científica (sujetos pasivos), sino también como agentes activos capaces de involucrarse decididamente en la solución de los problemas de salud que les aquejan.

La Subdirección de Enfermedades Transmisibles del Ministerio de Salud y Protección Social emitió un listado de priorización de enfermedades emergentes y reemergentes de interés en salud pública para Colombia no abordadas por los programas tradicionales de salud pública, y frente a las cuales deban formularse los planes de prevención, control y contingencia. Como resultado de la priorización de enfermedades emergentes y reemergentes en Colombia, se destaca la rickettsiosis o fiebre manchada de Tobia como la llamaron en este Plan Decenal. Los criterios de priorización que se tuvieron en cuenta fueron: Mortalidad y letalidad, frecuencia y prevalencia, vulnerabilidad de prevención, vulnerabilidad al tratamiento, tendencia entre otros criterios.