

**ASOCIACIÓN
COSTARRICENSE
DE MEDICINA DEL TRABAJO**

**MUERTE POR ACCIDENTES DE
TRABAJO
LA EXPERIENCIA DE 19 AÑOS EN EL
DEPARTAMENTO DE MEDICINA LEGAL
DEL PODER JUDICIAL**

WAGNER RODRIGUEZ CAMACHO

Se hace la revisión de veinte mil seiscientos una (20601) autopsias en sus reportes correspondientes al trabajo de patología forense en los años que van de 1965 a 1983, inclusive, en la Morgue del Poder Judicial, Departamento de Medicina Legal.

De esos casos se extraen aquéllos de muertes por accidentes de trabajo, poniendo especial énfasis a la distribución por años, por actividad laboral y por grupos etarios. Se estudia el papel jugado por el alcohol, el tipo de las lesiones mortales y su distribución corporal. Se trata de conocer el mecanismo de producción de esos accidentes.

La casuística fue de varias centenas.

Se hace un esbozo de la legislación vigente en Riesgos del Trabajo y del papel del médico en la prevención de los accidentes laborales, tomando en cuenta su dualidad en el ejercicio de la profesión. Por un ángulo es médico de los trabajadores que son sus pacientes y, por el otro en su papel de asesor técnico con la parte patronal como su asalariado.

**EVALUACION SEROEPIDEMIOLOGICA
DE LA BRUCELOSIS HUMANA EN
POBLACIONES DE RIESGO
OCUPACIONAL**

ELENA CAMPOS, GERARDO VICENTE,
JORGE A. RAMIREZ, EDGARDO MORENO

Con el objeto de evaluar la importancia de la brucelosis como un problema de salud ocupacional, se diseñó una encuesta epidemiológica para este grupo de población. De un total de 247 personas, entre estudiantes de la Escuela de Medicina Veterinaria, trabajadores del Ministerio de Agricultura y Ganadería, y de los laboratorios del Ministerio de Salud analizados hasta el momento, el 50 % mostró un título de aglutinación contra *Brucella* ≥ 80 . Solamente el 21 % presentó un título de aglutinación ≥ 20 en presencia de 2 mercapto-etanol. La mayoría de los títulos altos (≥ 80) se encontró en las poblaciones a riesgo de contagio por contacto o ingesta de la bacteria. De estos, un 33 % son estudiantes, un 15 % son veterinarios, un 40 % empleados del MAG (no veterinarios) y un 13 % clasificado como otros. Del total de las personas entrevistadas, el 3 % declararon haber sufrido más de 5 períodos febriles en 1 año, el 34 % habían sufrido de dolores musculares o articulares, un 4 % había padecido fiebres y dolores y un 58 % no refería ninguno de estos síntomas. Del total de la población, a un 7 % se le había diagnosticado brucelosis en los últimos 6 años. La alta prevalencia de anticuerpos contra *Brucella* en trabajadores de alto riesgo concuerda con la alta prevalencia de la enfermedad en los hatos bovinos de Costa Rica.