

Las Ciencias Forenses en tiempos de la pandemia por Covid -19

José Vicente Pachar Lucio
Editor Invitado

Director del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forense de
Panamá

A finales del año 2019, en China emergió el brote de un nuevo coronavirus de alto riesgo de contaminación infecciosa, el SARS-Cov-2, y en pocos meses la enfermedad se transformó en pandemia. El virus llegó a Centroamérica y al igual que en el resto del planeta alteró todas las actividades humanas, incluyendo los servicios periciales forenses. Sin embargo, pese a las limitaciones institucionales y a los riesgos de contagio, los peritos forenses continúan, con el profesionalismo propio de la disciplina, aportando los elementos probatorios necesarios para las investigaciones desde las fases preliminares de las pesquisas, en los laboratorios, morgues y en las diferentes áreas de evaluación pericial.

En las actuales circunstancias la práctica de las necropsias es considerada como una de las experticias más riesgosas pues no se conoce el tiempo de sobrevida del virus en un cadáver; sin embargo un número desconocido de personas asintomáticas fallecen de manera violenta, súbita, repentina o sospechosa y los forenses deben afrontar las dificultades de practicar las necropsias en morgues carentes de facilidades para examinar casos de alto riesgo biológico e incluso, con cantidades limitadas de equipos de protección personal.

El alto riesgo de contagio del virus ha cambiado los fundamentos de las buenas prácticas forenses, casi todos los procedimientos requieren el uso obligatorio de equipos de protección personal, la manipulación cuidadosa de los indicios y evidencias y la implementación de medidas de desinfección, manejos que conllevan la elaboración de protocolos específicos y recomendaciones de conductas adecuadas para el abordaje de los casos.

Si bien es cierto que la morbi-mortalidad por el nuevo coronavirus es un problema de salud pública, las ciencias forenses también contribuyen al conocimiento de la extensión de la enfermedad en la comunidad y aportan valiosa información para el análisis de la evolución de la mortalidad, asimismo las necropsias pueden aportar valiosísima información de la fisiopatología de esta enfermedad.

Esta pandemia ha causado estragos incalculables y sus efectos colaterales serán evidentes en los siguientes meses o años. Debemos aceptar la realidad, salir fortalecidos de la adversidad y transformarla en oportunidades para encontrar novedosas formas de practicar las ciencias forenses de manera segura con eficacia, eficiencia y mediante la aplicación de nuevas tecnologías.