

## Vincular medicina humana y veterinaria en investigaciones

Por Dr. Sigifredo Briones Mejía [sigifredobrionesm@hotmail.com.ar](mailto:sigifredobrionesm@hotmail.com.ar) 29-12-2013

Los Médicos y Veterinarios deben trabajar muy estrechamente sin egoísmo, supremacía o discrepancias conceptuales en el contexto de las investigaciones con un mismo objetivo: preservar la salud de la humanidad y prevenir los brotes de muchas enfermedades infecciosas emergentes de carácter zoonóticas. Ello mejoraría las evaluaciones de los riesgos, se conocería el potencial de transmisión, se podría minimizar los riesgos a que están expuestos los dueños de mascotas que por su estado de salud estarían inmunocomprometidos.

El riesgo y la “posibilidad” de contagiarse por el contacto con los animales es permanente si no se aplican las correctas medidas de bioseguridad, especialmente para quienes realizan actividades como tenedores de animales, trabajadores Veterinarios que manejan animales de producción (bovinos, cerdos, aves, cabras, equinos, ovejas, etc.), Veterinarios dedicados a la clínica ambulatoria, a dar asistencia técnica en zoológicos, ornitólogos, herpetólogos, etólogos, comercializadores de mascotas, faenadores en mataderos, laboratoristas que manipulan material biológico.

La investigación epizootológica y epidemiológica permitiría una mejor comprensión del mecanismo de infestación e infección de las enfermedades zoonóticas, se ampliaría el campo de acción para mejorar las estrategias de prevención y control que deben ser innovadoras, y que requieren de una efectiva y real cooperación de propietarios, profesionales y comunidad.

En las investigaciones, la colaboración y participación entre Médicos y Veterinarios sería de gran aporte ya que se comprendería mejor a los agentes zoonóticos y sus interacciones. En dueños de animales, trabajadores, Veterinarios que manejan animales y conviven con ellos, faenadores, personal de tiendas de mascotas etc., el riesgo es alto. Estudios demuestran que propietarios inmunocomprometidos dueños de animales de compañía enfermaron por sus mascotas que se infectaron previamente, siendo mayor el riesgo cuando son mascotas exóticas.

Talleres para Médicos y Veterinarios sobre zoonosis y los riesgos para la salud humana podrían establecer y fortalecer esfuerzos de colaboración. Reconocer los brotes en animales y humanos en forma simultánea proporcionaría información importante para identificar lo más pronto posible a vectores y agentes causales con el objetivo de aplicar las estrategias de vigilancia, control y monitoreo. La comunicación rápida y directa entre Médicos y Veterinarios es vital, especialmente en las zoonosis exóticas emergentes.

Patógenos zoonóticos se transmiten con el agua, el alimento y están directamente vinculados con el surgimiento de brotes en humanos. La vigilancia de zoonosis en humanos y animales tiene que ser permanente; la colaboración en las investigaciones permitiría conocer mejor las interacciones del agente que sirve de anfitrión y su ecosistema, contribuiría a entender un poco más el comportamiento de los agentes etiológicos que mutan con facilidad.

En las Universidades que disponen de las carreras de Medicina y Veterinaria tienen la oportunidad de investigar, descubrir e identificar las nuevas cepas que surgen y que producen los brotes zoonóticos que se presentan en el campo en donde los servicios de salud son escasos o no llegan, y son consideradas como enfermedades desconocidas o pasan desapercibidas, por lo que no son notificadas ni registradas. Sería de gran ayuda para la salud pública si se llegase a realizar investigaciones en el amplio y complejo tema de las enfermedades zoonóticas. Se enriquecería y fortalecería la información existente, lo que permitiría aplicar nuevos modelos que “posiblemente” facilitarían hacer predicciones ya que, al cambio climático sinérgicamente se incorporan otros factores como la modificación de conducta de la humanidad, tales como el consumismo, el modernismo, nuevo estilo de vida, ostentación o exhibicionismo adquiriendo y/o mostrando su exótica mascota por su status social y poderío económico.