



ORGANO DE DIVULGACIÓN  
APARTADO POSTAL 06812 – PANAMÁ I, PANAMÁ. TEL.: 512-9338

### ENFERMEDADES ZONÓTICAS TRANSFRONTERIZAS EN UN MUNDO GLOBALIZADO

El reservorio natural del agente infeccioso es un animal. Ejemplos típicos de zoonosis son la rabia, psitacosis, ántrax. El agente causal del ántrax es uno de los patógenos preferidos a ser empleados en caso de guerra bacteriológica.

Actualmente las naciones enfrentan graves problemas como son el cambio climático, la inseguridad de fuentes energéticas, la proliferación nuclear, retos hegemónicos, nacionalismos emergentes, terrorismo internacional, radicalismos religiosos, un nuevo orden político multipolar, pero sobre todo, afrontan nuevas enfermedades infecciosas. El surgimiento de novedosas enfermedades zoonóticas, virus Nipah, Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS), Viruela de los Simios en el hombre, Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, el ortomixovirus de la Influenza Pandémica A/H1N1, han alertado y concientizado a la opinión pública mundial, sobre las relaciones multidimensionales entre los animales salvajes, los animales domésticos, la producción pecuaria industrial y la salud pública tanto veterinaria como humana a nivel global.

El ciclo hidrológico mundial se verá también afectado, debido a que el aire caliente retiene más humedad que el aire frío. Esto significa que algunas regiones geográficas recibirán más lluvia, en forma de inundaciones catastróficas, mientras que otras, sufrirán severas sequías. Si esto se hace realidad, las altas temperaturas y los cambios en los patrones de lluvia ejercerán graves consecuencias conllevando la aparición de enfermedades infecto-contagiosas transmitidas por insectos vectores, enfermedades hídricas por aguas contaminadas y por ectoparásitos de ambientes húmedos.

Las masas de seres humanos migrantes, al cruzar los territorios de sus propios países se verán expuestos a patógenos transmitidos por vectores y los acarrearán irremediamente, a los países a donde emigren, y en los que la población oriunda tendrá poca resistencia e inmunidad.

Igualmente, individuos viajando grandes distancias por vía aérea entre continente y continente en viajes de negocio o de placer, pueden viajar con patógenos en período de incubación o atrapar diferentes tipos de gérmenes y llevarlos de retorno a sus lugares de origen.

En los años venideros, un importante reto para la salud pública veterinaria será el balancear las necesidades de la obligada y vital producción pecuaria de carácter intensivo para satisfacer la demanda de consumo de proteínas de origen animal, con la amplificación y diseminación de patógenos y el surgimiento de "man-made diseases", en los sistemas de producción pecuaria a nivel mundial. Evidentemente, enfrentar los problemas infecciosos en las poblaciones humanas potencialmente hospedadoras, exige considerar los diversos estilos de vida, aliviar los niveles de pobreza, implementar acciones de seguridad alimentaria, bienestar animal, y protección del medio ambiente, mientras en paralelo, será necesario analizar y valorar los éxitos, fracasos, amenazas y oportunidades.

Las ciencias de la medicina preventiva, de la epidemiología y de las artes curativas para mantener la salud de hombres, animales y vegetales son los pilares que sostienen el edificio de la salud unitaria.

La medicina veterinaria y la medicina humana se han considerado como entidades independientes a lo largo de los siglos. Sin embargo, con el surgimiento de los ortomixovirus de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A/H5N1 y de la Influenza Pandémica A/H1N1, médicos veterinarios y médicos humanos, nos percatamos de que ambas disciplinas se necesitan mutuamente más que nunca y que requieren interactuar unidas estrechamente, para devenir una sola. No podemos manejar la salud de manera independiente. La simple verdad es que existe: "Un sólo Mundo y una sola Salud". Con este concepto en mente, la Organización Mundial para la Salud Animal (OIE), la Organización Mundial para la Alimentación y la Agricultura de las Naciones Unidas (FAO), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Niñez (UNICEF), en colaboración con el Banco Mundial y el Sistema de Coordinación para la Influenza de las Naciones Unidas (UNSCIC), han establecido el concepto de "One World, One Health", cuya mecanismo de acción deberá ser internacional, colaborativo, intersectorial y multidisciplinario, con el objeto de enfrentar las amenazas y reducir los riesgos de enfermedades infecciosas englobadas en la interfase: "Ecosistemas-Animales-Humanos".

Este novedoso concepto se basa en las lecciones aprendidas y en los logros obtenidos en las acciones implementadas durante la lucha contra la panzootia causada por virus de Influenza Aviar H5N1 de filogenia asiática y en la batalla contra el virus pandémico de Influenza H1N1.

Este modelo de trabajo promete ser el adecuado para hacer frente a los desafíos multidimensionales que tan rápidamente se presentan y evolucionan en este mundo siempre cambiante. Como ha sido el caso de todas aquellas acciones emprendidas por el hombre, el concepto "Un Mundo, Una Salud", probablemente encontrará resistencias de tipo cultural, político y mismo comercial y enfrentará numerosos retos técnicos y logísticos, sin embargo, como muchos de los grandes movimientos e iniciativas en la historia, "Un Mundo y Una Salud", deberá ser exitoso y triunfar al paso de un futuro cercano.