



Conclusiones de la 29 Jornada técnica SESA

Vectores artrópodos con incidencia en la salud: vigilancia, control y comunicación

La incidencia y distribución de las enfermedades transmitidas por vectores, está sufriendo importantes cambios a nivel mundial. Los casos importados y, recientemente, brotes de algunas enfermedades que han tenido lugar en España (dengue, fiebre hemorrágica de Crimea-Congo, fiebre del Nilo Occidental, leishmaniasis) así lo ponen de manifiesto.

La modificación de los ecosistemas puede originar cambios en la distribución geográfica, en el comportamiento, en la estacionalidad y en el tamaño de las poblaciones de vectores como garrapatas, mosquitos o flebótomos, pudiendo afectar además a sus hospedadores intermedios o reservorios naturales. Estas modificaciones son consecuencia del **cambio climático**, la deforestación, la construcción, la ganadería intensiva y la globalización del comercio, entre otros.

Para afrontar esta situación es necesario que desde las administraciones, se planifiquen e implanten estrategias de intervención que permitan evaluar el riesgo de transmisión de cada enfermedad, vigilar y controlar los vectores, así como comunicar a la población medidas preventivas para proteger su salud. Para ello, es imprescindible recurrir a un enfoque multidisciplinar e interdepartamental (enfoque One Health). Para garantizar el éxito de dichas estrategias, es fundamental la participación activa de todos los **agentes implicados**.

La información que aportan los distintos sistemas de **vigilancia** (humana, animal, entomológica, etc.) permiten anticiparnos y actuar de una manera más precisa para evitar la transmisión de la enfermedad, incluso antes de la primera notificación de un caso en humanos, favoreciendo así la toma de decisiones. Entre estos sistemas, cabe destacar la vigilancia entomológica, que ha demostrado ser clave para identificar precozmente la circulación de virus en zonas rurales y urbanas.

Las normativas sanitarias de referencia establecen que la administración local es competente en materia de **control vectorial**. Sin embargo, el ejercicio de esta competencia puede ser difícil de llevar a cabo, debido a la falta de recursos económicos y de profesionales capacitados. En este sentido el papel de apoyo de otras administraciones, como las diputaciones provinciales y las comunidades autónomas, es crucial para cumplir con sus responsabilidades.



Generalmente, las empresas de control de plagas, son las que ejecutan las actuaciones de control de vectores bajo el marco de Estrategias de Control Integrado de Plagas. Estas empresas cuentan con profesionales debidamente capacitados y con los equipos, dispositivos y materiales necesarios para realizar controles efectivos. Además, utilizan productos biocidas registrados con resoluciones de autorización, en las que se detallan los modos de uso seguro y eficaz frente a los distintos vectores transmisores de enfermedades, aunque la implementación de la legislación europea está limitando su disponibilidad.

La **comunicación** a la población debe ser fluida y clara, buscando el canal adecuado para que el mensaje llegue de manera contundente. La ciudadanía es una pieza clave para conseguir el éxito en el abordaje de este tipo de enfermedades, pudiendo adoptar medidas preventivas enfocadas a evitar la picadura del vector adulto y a eliminar posibles focos de cría en zonas privadas. Este último aspecto es fundamental cuando se trata de las arbovirosis, ya que las zonas públicas están generalmente más controladas, pero las zonas privadas quedan exclusivamente a merced de las actuaciones de los propios ciudadanos. Por ello, la comunicación y el conocimiento son los aspectos claves para su control.

Como conclusión, implantar estrategias eficaces para minimizar el impacto de las enfermedades transmitidas por vectores, requiere que **todos los agentes** implicados trabajen intrínsecamente conectados, y de manera interdependiente. Por ello, a las administraciones se les plantea, a corto plazo, un escenario de **entendimiento, coordinación y comunicación** liderado por la administración sanitaria como garante de la salud pública.