

Jornadas del Mediterráneo

Palma de Mallorca, noviembre de 2025



Resumen y reflexiones de la reunión de Salud Pública

Entre el 19 y el 21 de noviembre de 2025, se celebraron en Palma de Mallorca las Jornadas del Mediterráneo en torno a la prevención, vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por artrópodos vectores.

El evento fue organizado de forma conjunta por el Govern de Illes Balears (Servicio de Vigilancia en Salud Pública y Servicio de Salud Ambiental), el Ministerio de Sanidad (Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias, Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral y Fundación Estatal Salud, Infancia y Bienestar Social), el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad), el Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Subdirección General de Biodiversidad Terrestre y Marina) y la Universitat de les Illes Balears (grupo ZAP-UIB- INAGEA). El encuentro fue cofinanciado entre el Govern de Illes Balears y un proyecto de la DG SANTE de la Comisión Europea en la que España participa a través del proyecto Scaling up One health vector-borne zoonotic diseases monitoring and surveillance in Spain (SPVECTORSURV).

Las Jornadas incluyeron un taller para alumnos de secundaria, un taller para ciudadanos, un taller para profesionales y una reunión de salud pública en la que se agruparon a las administraciones públicas de cuatro comunidades autónomas y una ciudad con estatuto de autonomía: Catalunya, Comunitat Valenciana, Illes Balears, Murcia y Melilla. El objetivo era debatir sobre temas relacionados con las enfermedades transmitidas por garrapatas, flebotomos y mosquitos que afectan a estas comunidades, desde la perspectiva de Una Sola Salud, por lo que se convocó a representantes de salud pública, sanidad animal, medio natural y sanidad ambiental.

El día 19 por la mañana se celebró un taller en el centro IES Ses Estacions en Palma de Mallorca para formar a los escolares sobre prevención y control de picaduras de mosquitos y garrapatas. Este taller contó con la colaboración del entomólogo Carlos Barceló del grupo ZAP-UIB de la Universitat de Illes Balears, así como con la participación de profesionales designados por los directores generales de las diferentes CCAA y participantes que manifestaron su interés en replicarlo en centros educativos de su comunidad. La impresión trasladada por la directora del centro es muy positiva, habiendo resultado atractivo e interesante para los alumnos.

El día 19 por la tarde celebró en Ca'n Campaner (Palma) un taller centrado en garrapatas y abierto a todos los ciudadanos sobre prevención, vigilancia y control de las garrapatas, con la participación de entomólogos expertos, el proyecto IBPAP sobre garrapatas de Baleares, expertos del Centro de Alertas y Emergencias, la Subdirección General de Sanidad Ambiental del Ministerio de Sanidad y el proyecto de ciencia ciudadana Garrapata Alert. El taller resultó accesible e interesante para los participantes.

El día 19 por la tarde celebró en Ca'n Campaner (Palma) un taller centrado en garrapatas y abierto a todos los ciudadanos sobre prevención, vigilancia y control de las garrapatas, con la participación de entomólogos expertos, el proyecto IBPAP sobre garrapatas de Baleares, expertos del Centro de Alertas y Emergencias, la Subdirección General de Sanidad Ambiental del Ministerio de Sanidad y el proyecto de ciencia ciudadana Garrapata Alert. El taller resultó accesible e interesante para los participantes.

Para cerrar las Jornadas, el día 21, un grupo de 30 profesionales de salud pública de las diferentes comunidades autónomas participantes en la reunión y nominados por sus directores generales, participaron en un taller práctico en la Universitat de Illes Balears, organizado por el profesor Miguel Ángel Miranda, estructurado en torno a la identificación, vigilancia y control de mosquitos, flebotomos y garrapatas. Colaborarán como docentes, importantes figuras de la entomología española como son los Dres. Carlos Barceló, Agustín Estrada Peña, Ricardo Molina y Maribel Jiménez. Durante el curso recibieron formación básica para la diferenciación morfológica de los principales géneros de vectores de cada uno de los grupos, así como de los métodos que se utilizan para su captura dentro de los programas de vigilancia entomológica. El curso resultó de gran interés para los participantes y puso de manifiesto la necesidad de integrar los conocimientos académicos en el ámbito de la gestión de las administraciones públicas.

La Reunión de Salud Pública del día 20 de noviembre se organizó en torno a diferentes mesas. La primera mesa se centró en las actuaciones desde el nivel nacional, incluyendo las presentaciones del Plan Nacional de Prevención, Vigilancia y Control de las enfermedades transmitidas por vectores y del proyecto SPVECTORSURV, así como los avances en una vigilancia entomológica digitalizada y de acuerdo con los estándares europeos y una visión de la biodiversidad en las enfermedades transmitidas por vectores; la segunda mesa versó sobre el mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y las enfermedades que transmite: dengue, Zika y Chikungunya, y su abordaje desde los centros sanitarios, las actuaciones de salud pública para el control de vectores ejemplificando las actuaciones en la ciudad de Barcelona y en la Región de Murcia y la participación ciudadana en la dilatada experiencia de Mosquito Alert. La tercera mesa abordó la prevención, vigilancia y control de otros vectores (mosquito *Culex*, garrapatas y flebotomos) con especial foco en la fiebre del Nilo occidental y Usutu, y la vigilancia y control de arbovirosis emergentes, como el virus Toscana en la Comunitat Valenciana y Baleares que en 2025 han detectado el virus en 20% de las meningitis asépticas y anticuerpos en el 10% de los sueros de donantes, respectivamente. En esta misma mesa se presentaron resultados preliminares del proyecto garrapatas de Baleares (IBPAP) destacando la primera detección de *Hyalomma marginatum* entre las garrapatas extraídas de personas, si bien con nula afectación clínica de las personas estudiadas. Cerró la mañana la charla magistral Giovanna Ciaravino de la Universidad autónoma de Barcelona que expuso la evaluación de riesgo de introducción y establecimiento del virus de la fiebre del valle del Rift en España.

Por la tarde continuó el debate centrado en la gestión de salud pública con aspectos jurídicos en la gestión de amenazas contra la salud pública, la gestión de vectores de la fiebre del Nilo en Eivissa, el papel de las empresas privadas y la adaptación de las administraciones públicas de las distintas CCAA al uso de otra herramienta de ciencia ciudadana, Garrapata Alert. Por último, se abrió una mesa de debate en la que se identificaron algunas dificultades o retos, así como ejemplos de buenas prácticas, que se resumen a continuación.

Resumen y reflexiones de la reunión de Salud Pública

En torno a la prevención, vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por vectores

- Baja percepción de riesgo por parte de determinadas administraciones y la ciudadanía y escaso conocimiento del papel que juegan los vectores en la transmisión.
- Falta de implicación o capacidad de algunos ayuntamientos que tienen atribuidas las competencias en materia de control de vectores:
 - En ocasiones, no se incluyen los mosquitos, garrapatas y flebotomos en los planes de control de plagas de los ayuntamientos.
 - Los ayuntamientos pequeños presentan grandes dificultades para abordar estas cuestiones, por falta de recursos económicos y técnicos.
- Problemática en el acceso a propiedades privadas cuando sea necesario realizar actuaciones de salud pública y necesidad de disponer de un amparo legal que permita actuar de forma rápida.
- En casos importados de dengue, Zika o Chikungunya, se precisa de un diagnóstico rápido (<24h) y la notificación rápida por parte de los sanitarios a salud pública debido a las breves viremias que pueden presentar esos casos. Si no existe una comunicación rápida, se propone hacer actuaciones ante la sospecha diagnóstica sin esperar a la confirmación de laboratorio. La comunicación desde los centros privados a salud pública sigue siendo bastante deficiente y requiere de información y formación de los profesionales implicados.
- Disponer de productos para control adulticida en exteriores, dado que actualmente no hay ningún producto registrado en el marco de la legislación europea.
- Existe poca capacitación sobre entomología y control de vectores en la administración pública en comparación con la academia. Sería necesario abrir nuevos perfiles para entomología.
- Dificultad en la agilidad de contratación en casos de necesidad, en especial en la contratación pública.
- Se debe mejorar la recolección y disseminación de la información, para tener datos disponibles en tiempo útil. En concreto sobre la presencia de casos importados y los periodos de riesgo de transmisión por parte de los vectores.
- El desarrollo del trabajo "una sola Salud" es desigual en las diferentes CCAA.
- Los planes y los programas de vigilancia epidemiológica y entomológica deben tener presupuestos asignados.
- El sector turístico no ha incorporado las actuaciones de prevención, vigilancia y control entorno a infraestructuras como por ejemplo los hoteles.. La población turista, además, está de paso, por lo que es difícil llegar a ella.
- Necesidad de trabajar en definir / encontrar, algunos indicadores de vigilancia entomológica que puedan usarse como señal (límite crítico), para realizar intervenciones en humana, (p. ej.: vigilancia activa de posibles enfermedades vectoriales en pacientes con meningitis asépticas).

Acerca del trabajo conjunto para realizar un abordaje de “una Sola Salud”

- Se deben acercar puntos en común entre las diferentes administraciones con competencias en salud pública y enfermedades vectoriales.
- Muchas instituciones con formas de trabajar diferentes, que hacen complejas las relaciones de coordinación y comunicación.
- Existen problemas en la definición de las competencias de cada administración.
- Además del nivel técnico en el que se ha avanzado mucho en los últimos años, empuje de abajo arriba, hace falta una mayor implicación de los niveles altos para fomentar el establecimiento de un marco formal y estable de coordinación con enfoque de Una Sola Salud a nivel nacional, abordaje de arriba abajo.
- Faltan herramientas que favorezcan la interrelación y coordinación entre la salud del medio, animal y humana, compartiendo la información de cada ámbito para poder disponer de los elementos necesarios para la toma de decisión.

Ejemplos de buenas prácticas

- La Agencia de Salut Pública de Barcelona (ASPB) y el resto de municipios de Catalunya actúan en torno a las sospechas de dengue, Zika y chikungunya (no espera a la confirmación).
- Hay un interés renovado por las enfermedades vectoriales, a nivel comunitario, nacional e internacional que se traduce en planes dotados de fondos y ayudas europeas.
- En Murcia se han realizado actuaciones conjuntas con Medio Natural para el control de hospedadores clave (animales silvestres o asilvestrados).
- En Baleares, la entrada en vigor de la ley 7/2023, de bienestar animal, ha favorecido a la contratación de técnicos ambientales en ayuntamientos que no disponían de ellos con lo que se incorpora un perfil adecuado para asumir también estas competencias.
- En la Comunitat Valenciana se está consolidando la Red Valenciana de Vigilancia Entomológica (RVECV), y se ha constituido un grupo de trabajo multidisciplinar sobre vectores, que reúne a representantes de salud pública, sanidad animal, medio natural, sanidad ambiental y otros actores estratégicos.