



## Nota balance

VIII Jornada sobre Vigilancia de la Salud Pública de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE)

*La Vigilancia en Salud Pública como elemento nuclear del Sistema Nacional de Salud*

# Mayor dotación de recursos, digitalización, nuevos perfiles profesionales y carrera profesional principales demandas para construir la vigilancia de la Salud Pública del futuro

- El Grupo de Trabajo de Vigilancia en Salud Pública de la Sociedad Española de Epidemiología ha celebrado la VIII edición de su Jornada sobre Vigilancia de la Salud Pública, en la que han repasado las lecciones aprendidas tras la pandemia y los retos del futuro y han reivindicado la vigilancia en Salud Pública como el instrumento más eficaz para detectar, controlar y prevenir futuras pandemias
- Los expertos han dejado clara la necesidad de potenciar la Red de Vigilancia en Salud Pública y poner en marcha la recientemente aprobada Estrategia de vigilancia en salud pública y la importancia de la colaboración entre diferentes sectores profesionales y generar alianzas con la investigación.
- La SEE recuerda que pese a la Covid-19 los riesgos por otras enfermedades no han desaparecido y también es preciso fortalecer el Sistema de alertas de la Red de Vigilancia para poder dar una respuesta adecuada a todas ellas.
- En esta jornada, se ha hablado además de cómo la genómica se perfila como una herramienta de alta resolución con la que entender los patógenos, y que se puede utilizar en tiempo real para el control epidemiológico de otras enfermedades distintas a la Covid-19
- La jornada está disponible para su visionado en el canal de Youtube de la Sociedad Española de Epidemiología (<https://www.youtube.com/watch?v=C6H5ZRB9V1k>)

**Miércoles, 22 de junio de 2022.** La vigilancia en Salud Pública es la herramienta más útil para prevenir pandemias y hacer frente a nuevas amenazas, aunque para que sea eficaz en un futuro requiere **de cambios profundos y estructurales**. Esa es la conclusión a la que se ha llegado en **la VIII Jornada sobre Vigilancia en Salud Pública** organizada por el Grupo de Vigilancia de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE).

Durante la jornada se ha dedicado una de las mesas a repasar las lecciones aprendidas sobre la vigilancia de la Covid-19 y los caminos que se han abierto a raíz del estallido de la pandemia. En este sentido, los expertos han observado que la protección que otorgan las vacunas frente a la enfermedad leve disminuye con el tiempo, pero **la protección frente a la enfermedad grave se mantiene**. Además, recuerdan que **con cada vacunación el título**

**de anticuerpos es mayor y el pico de anticuerpos neutralizantes se alcanza antes..** También creen que el escenario más probable es que mientras en los sueros de los vacunados haya títulos de anticuerpos neutralizantes que reconozcan una nueva variante podrá haber una amplia circulación del virus, pero **no un aumento de las hospitalizaciones** ni de los fallecimientos.

Los expertos también han señalado que España tiene la capacidad computacional de comparar genéticamente millones de muestras y de compartirlas para convertir similitudes genéticas en patrones de transmisión y variantes locales. El Consorcio **SeqCOVID** ha dado fe de ello, permitiendo la retroalimentación entre servicios locales, autonómicos y nacionales, así como alianzas con grupos de investigación para análisis complejos. Por este motivo, **la genómica se perfila como una herramienta de alta resolución** con la que entender los patógenos y que se puede utilizar en tiempo real para el control epidemiológico. Ya se ha hecho con la Covid-19 y, por tanto, se puede aplicar al estudio de otras enfermedades.

En el caso de la Covid-19, así como de otras infecciones respiratorias agudas, resultan fundamentales las **redes centinela**. Es el ejemplo de VIGIRA, en Castilla y León, entre cuyos principios se incluye crear una base de datos abierta a todos los investigadores, y mantener la calidad, la exhaustividad de la notificación y la especificidad en la vigilancia.

También se ha puesto como ejemplo el **Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (SIVIRA)**, gracias al cual muchas comunidades autónomas contaban con experiencia previa en la vigilancia centinela de la gripe y ya existía una cierta automatización e integración de datos y sistemas. La transición ahora, desde una vigilancia exhaustiva de la Covid-19, debe ser **hacia un sistema representativo, integrado con otros patógenos respiratorios, que permita una cobertura suficiente**, sea estable a largo plazo, sostenible y eficiente.

#### **Más recursos, personal y nuevos perfiles profesionales**

La segunda mesa ha abordado la situación actual de la vigilancia de la salud pública en España, que los expertos identifican como una actividad nuclear del Sistema Nacional de Salud. Asimismo, han coincidido en que es necesario **desarrollar una nueva estructura organizativa** en donde se integren todas las actividades relacionadas con la vigilancia y el control de las enfermedades que afectan a la población. Aunque durante los últimos dos años la vigilancia epidemiológica se ha centrado en la Covid-19, pero existen **muchos otros problemas de salud que requieren un seguimiento exhaustivo**.

Por este motivo, conviene reforzar la vigilancia en salud pública para guiar la toma de decisiones mediante una mayor dotación de recursos económicos y el **redimensionamiento de las plantillas, incorporando nuevos perfiles profesionales y desarrollando la carrera profesional**. Es necesario hacer frente a desafíos como consolidar el modelo de gobernanza integrado de asistencia sanitaria y salud pública y continuar apostando por la **transición digital** y la **captación automatizada de datos**.

En la jornada ha sido inaugurada por **Pilar Aparicio Azcárraga**, Directora General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad; **Elena Andradás Aragonés**, Directora General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid; **Marina Pollán Santamaría**, Directora del Centro Nacional de Epidemiología; y **Elena Vanessa Martínez Sánchez**, Presidenta de la Sociedad Española de Epidemiología.



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
EPIDEMIOLOGÍA

En la Jornada se ha realizado un homenaje a la Ponencia de Vigilancia Epidemiológica del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, que este año cumple 30 años. La jornada completa está disponible para su visionado en el canal de Youtube de la Sociedad Española de Epidemiología (<https://www.youtube.com/watch?v=C6H5ZRB9V1k>).