

*La Sociedad Española de Inmunología apuesta por hacer test serológicos de laboratorio a los colectivos de mayor riesgo*

## **La SEI prevé un escaso grado de inmunización en la población española frente al coronavirus y recomienda a los ciudadanos no relajar las medidas de higiene y distanciamiento social.**

- *Conocer la respuesta inmunitaria frente al virus es esencial para el manejo de la pandemia y la toma de decisiones en la desescalada, así como para la investigación de nuevas terapias y el diseño de vacunas.*
- *En torno a un 85% de los pacientes con COVID-19 cursan asintomáticos o con cuadros leves.*
- *La SEI recuerda los plazos que se deben considerar en la escalada de una vacuna para su uso generalizado y las dificultades de producción masiva.*

**7 de mayo.-** Aunque el grado de inmunización de la población española frente al virus causante de la COVID-19 es aún desconocido, *“previsiblemente será bajo o muy bajo en esta primera oleada y bastante alejado de lo que podría considerarse como buena inmunidad de grupo, que sería la que evitaría nuevos contagios y picos de infección”*. Así lo manifiesta la Sociedad Española de Inmunología (SEI), que en un reciente webinar ha actualizado los conocimientos epidemiológicos, patogénicos y clínicos de la COVID-19, así como ha revisado aspectos clave relacionados con la detección de anticuerpos en la respuesta frente al SARS-CoV-2 y el desarrollo de vacunas.

Y como mensaje principal, desde la SEI se subraya que **“LA PANDEMIA NO HA TERMINADO”** y que, aunque afortunadamente los servicios sanitarios han recobrado cierta normalidad, **“la población no se debe relajar con las medidas de higiene y distanciamiento social”**. Como afirman desde la Junta Directiva de la SEI, *“consideramos imprescindible que la población mantenga las medidas de protección y distanciamiento físicos que se establecieron en semanas anteriores”*, indica.

### **Actualización de evidencias**

La Sociedad Española de Inmunología continúa con su plan de formación y difusión de información relacionada con la pandemia provocada por el SARS-Cov-2 que produce la COVID-19. *“Conocer la respuesta inmunitaria frente al virus es esencial para el manejo de la pandemia y la toma de decisiones en la desescalada, así como para la investigación en nuevas terapias y diseño de vacunas”*, apunta el Dr. López Hoyos, quien resalta **“nuestra apuesta por un abordaje multidisciplinar, donde todas las ramas de la ciencia sumemos conocimiento para hacer frente a la actual pandemia”**.

Con este objetivo, la SEI ha organizado recientemente un **webinar** acerca de la COVID-19, donde científicos expertos de diferentes disciplinas clínicas han abordado distintos temas de actualidad:

**1. EPIDEMIOLOGÍA DEL COVID-19.** El **Dr. Jorge del Diego**, especialista en Epidemiología, ha presentado los programas de alerta epidemiológica y el

funcionamiento de la red de alertas sanitarias a nivel europeo y español. Respecto a las medidas anunciadas para el control de la pandemia mediante el fortalecimiento del papel de Atención Primaria, este experto ha puesto de manifiesto que **“el objetivo fundamental consiste en diagnosticar todos los nuevos casos en las primeras 48 horas”**. Esto se hará mediante centinelas en los centros de salud para poder hacer PCR a los que inicien con síntomas (inmovilizarlos a ellos y a sus contactos lo antes posible). *“Es la estrategia que siguieron al inicio Corea y Alemania y nos parece la correcta para evitar rebrotes”*, informa el Dr. Jorge del Diego.

2. **ACTUALIZACIÓN EN PATOGENIA y CLÍNICA DE LA COVID-19.** El **Dr. Josep María Miró**, especialista en Enfermedades Infecciosas, ha destacado todos los aspectos relevantes de la patogenia y, sobre todo, las manifestaciones clínicas de la infección, mostrando las últimas novedades. No obstante, asegura que *“la clínica de la COVID-19 sigue siendo fundamentalmente de tipo respiratorio, con las complicaciones de la tormenta de citocinas y la posibilidad de coagulación intravascular diseminada”*. Hay que destacar que **en torno a un 85% de los pacientes cursan asintomáticos o con cuadros leves**.

3. **VACUNAS.** El **Dr. Julià Blanco**, que lidera el grupo de Virología e Inmunología Celular de IrsiCaixa, ha detallado los diferentes abordajes metodológicos que se están realizando a nivel internacional y nacional en el desarrollo de vacunas frente al SARS-CoV-2, incluyendo no sólo las destinadas a la inducción de anticuerpos neutralizantes sino también las basadas en células T. No obstante, se recuerda la necesidad de tener en cuenta *“los plazos que se deben cumplir en el desarrollo de una vacuna para su uso generalizado y las dificultades que plantea su producción masiva”*.

4. **ANTICUERPOS.** La inmunóloga **María Montoya**, vocal de la Junta Directiva de la SEI, ha expuesto las últimas novedades que se conocen sobre los anticuerpos en la respuesta frente al SARS-CoV-2. Esta experta subraya la **importancia del método empleado en la detección de estos anticuerpos**, dadas las diferencias de sensibilidad que existen entre las pruebas rápidas y las que se realizan en el laboratorio; igualmente, ha destacado que *“los patrones de respuesta son muy heterogéneos: no sólo en la inmunoglobulina que antes aparece, sino en la cinética temporal que se observa en los respondedores”*. En esta línea, además del proyecto de seroprevalencia, desde la SEI se apuesta por **hacer test serológicos de laboratorio (no rápidos) a la mayor población posible, comenzando por los colectivos de mayor riesgo**: sanitarios, personal de alimentación, fuerzas de seguridad, conductores, etc.

Ya se puede acceder gratuitamente al contenido completo de este webinar. [Aquí](#)

**En la web de la SEI se acaba de colgar un documento de [ACTUALIZACIÓN SOBRE LOS ANTICUERPOS EN COVID-19](#).**