

# Estudio de serología del Condado de Nobles

El Departamento de Salud de Minnesota y los funcionarios locales en el área de Worthington están trabajando juntos en un estudio que tiene como objetivo tener una mejor comprensión de cómo se propaga el COVID-19 dentro de una comunidad. Los residentes de la zona tendrán la oportunidad de recibir una prueba serológica que mostrará si han estado infectados con COVID-19 en algún momento. En Worthington hubo un gran brote en lugares de trabajo y se ha informado de un alto número de casos de COVID-19 en el condado de Nobles.

- Abierto a todas las personas mayores de 7 años que viven o trabajan en el condado de Nobles
- Gratis, no es necesario tener seguro
- No es necesario que tenga síntomas de COVID-19

## Eventos próximos

Pruebas serológicas del Condado de Nobles/Departamento de Salud de Minnesota (MDH, por sus siglas en inglés):  
Pedir una cita <https://www.primarybio.com/r/nobles?locale=es>

## Sobre el estudio

Cuando una persona contrae COVID-19, su sistema inmunitario crea anticuerpos para ayudar a combatir el virus. Los anticuerpos están presentes en la sangre de una persona, bien tengan síntomas o no, y esta información puede ofrecer una idea más completa del grado de propagación en la comunidad. Los datos de la encuesta recopilados como parte de este estudio ayudarán a identificar infecciones previas en poblaciones con mayor riesgo de infección, con el objetivo de ser más precisos para identificar a quiénes deben ir dirigidos los programas de pruebas y prevención.

Algunas personas que contraen COVID-19 pueden experimentar síntomas leves o no experimentar síntomas, y es posible que ni siquiera sepan que están infectados. Sin embargo, todas las personas que contraen el virus son contagiosas y pueden transmitir el virus a otras personas, las cuales pueden tener riesgo de complicaciones graves e incluso de muerte. Se ha informado de un número relativamente alto de casos de COVID-19 en el condado de Nobles, lo que lo convierte en una zona apta para ayudar a avanzar aún más la comprensión científica del COVID-19 y de su propagación.

Este estudio nos ayudará a aprender más sobre lo que la gente piensa y siente, y esto aumentará el alcance y los mensajes de seguridad. MDH ha colaborado con organizaciones comunitarias locales para planificar este estudio debido al fuerte efecto que esta epidemia ha tenido en las personas de color.

## Lo que puede esperar

- La prueba serológica se realiza a través de un pinchazo en el dedo para recoger unas gotas de sangre en un tubo pequeño. MDH analizará la muestra para ver si esta contiene anticuerpos contra el COVID-19. No se llevará a cabo ninguna otra prueba con esta muestra de sangre.
- También se les pedirá a los participantes que completen una pequeña encuesta. Si no habla español o inglés, un traductor podrá explicarle las preguntas.
- Completar la encuesta debería llevar 15 minutos, y el estudio completo debería tomar alrededor de una hora de su tiempo.

## Sobre sus resultados

### **Mi prueba de sangre de anticuerpos arrojó un resultado negativo: ¿qué significa esto?**

Esto significa que no hay nada en su sangre que muestre que haya estado infectado con COVID-19 en algún momento. Esto puede significar que nunca ha estado expuesto al COVID-19 o infectado con esta enfermedad, o que su infección es demasiado reciente para haya anticuerpos en su sangre en este momento.

### **Mi prueba de sangre de anticuerpos arrojó un resultado positivo: ¿qué significa esto?**

Esto significa que su sangre muestra que en algún momento ha estado infectado con el coronavirus que causa COVID-19. Sin embargo, es importante tener en cuenta que, en este momento, no sabemos si tener anticuerpos significa que estará protegido contra la infección de COVID-19 de ahora en adelante. Esperamos aprender más sobre esto en el futuro. Un resultado positivo no tendrá un impacto en los conteos de casos locales.

### **Si tengo anticuerpos, ¿puedo contagiar a otros?**

Si se detectan anticuerpos, pero usted no tiene una infección activa, no puede infectar a otras personas. Si tiene anticuerpos, es menos probable que vuelva a infectarse en el futuro y, por lo tanto, también hay menos probabilidades de que infecte a otros, pero aún no sabemos hasta qué punto esto es cierto.

### **¿Un resultado positivo en la prueba de anticuerpos significa que la persona es inmune?**

Ha habido pruebas en laboratorios que muestran que algunos anticuerpos han evitado una nueva infección, pero todavía no sabemos si sucede lo mismo en las infecciones reales.

## Recursos

- [Pruebas de anticuerpos de COVID-19 \(www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/symptoms.html#antibody\)](http://www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/symptoms.html#antibody)
- [Si está enfermo: COVID-19 \(www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/sick.html\)](http://www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/sick.html)
- [La vida diaria y cómo afrontarla: COVID-19 \(www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/cope.html\)](http://www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/cope.html)



Departamento de Salud de Minnesota | [health.mn.gov](http://health.mn.gov) | 651-201-5000  
625 Robert Street North PO Box 64975, St. Paul, MN 55164-0975

Póngase en contacto con [health.communications@state.mn.us](mailto:health.communications@state.mn.us) para solicitar un formato alternativo.

31/08/2020 (Spanish)