

Enero del
2022

En esta edición

Página 1

- Actualizaciones sobre el estudio

Página 2

- Hallazgos iniciales

Información de contacto

Teléfono
800-468-9700

Correo electrónico
pacc@marshfieldresearch.org

BOLETÍN INFORMATIVO SOBRE EL ESTUDIO PACC

Actualizaciones sobre el estudio

Gracias

Gracias por contribuir con la investigación científica para luchar contra la pandemia. Superamos nuestra meta para el reclutamiento de participantes, con **1518** inscritos el invierno pasado. Estamos ocupados analizando los datos y las muestras que nos proporcionaron para ayudarnos a aprender más sobre el COVID-19 en nuestra comunidad. Aprenderemos sobre la frecuencia y el rango de intensidad de la enfermedad de COVID-19, así como qué tan bien están funcionando las vacunas.

Su participación ha sido **extraordinaria**.



El **94%** de los participantes completó la encuesta semanal todas las semanas.



Se han recogido y analizado más de **22 400** muestras nasales.



Se han recogido más de **4600** muestras de sangre.

Posible extensión del estudio

Muchos participantes han completado su compromiso de un año con el estudio, o lo completarán en los próximos meses. Esperamos extender este estudio hasta que termine la corriente temporada de enfermedades respiratorias (hasta la primavera del 2022). La pandemia de COVID-19 sigue evolucionando y afectando a nuestra comunidad a nivel local y mundial. Hay mucho que todavía se desconoce, y la continuación del estudio proveerá información importante sobre la enfermedad causada por las nuevas variantes, el impacto de la vacunación y de las dosis de refuerzo, y la duración de la protección después de la vacunación y la infección. Manténgase atento a la información sobre cómo puede participar en este estudio por más de un año.

Hallazgos iniciales

Eficacia de las vacunas contra el COVID-19

Aunque las metas principales de este estudio no incluían evaluar las vacunas contra el COVID-19, una vez que las vacunas estuvieron disponibles el estudio proporcionó una oportunidad única para determinar qué tan bien funcionaban.



En nuestro estudio encontramos que las vacuna de ARNm contra el COVID-19 reducían el riesgo de infectarse de SARS-CoV-2 en un 56%. La circulación de la variante delta y la reducción gradual de la protección de la vacuna pueden haber contribuido a que en nuestro estudio observáramos estimaciones más bajas que las estimaciones reportadas a partir de estudios clínicos y estudios iniciales sobre la eficacia de las vacunas. Otros estudios han mostrado que las vacunas de ARNm siguen proporcionando un alto nivel de protección contra enfermarse gravemente de COVID-19, e incluso de ser hospitalizado. Además de la vacunación, las otras medidas de prevención (p. ej., las mascarillas, el distanciamiento social, etc.) siguen siendo importantes para reducir las infecciones. Una dosis de refuerzo puede también ayudar a aumentar la protección entre las personas vacunadas.

Los CDC recomiendan que todas las personas de 5 años y más reciban la vacuna contra el COVID-19 y que las personas vacunadas de 16 años y más reciban una dosis de la vacuna de refuerzo.

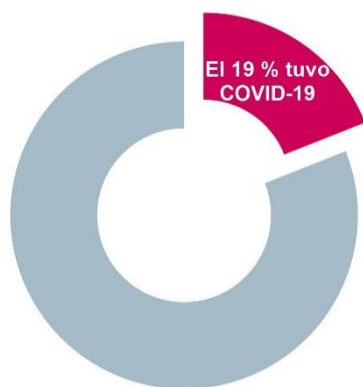
Obtenga más información sobre la vacuna contra el COVID-19 o programe una cita en Marshfield Clinic Health System, visitando la página web marshfieldclinic.org/CovidVaccine.

Estimado de casos de COVID-19 previo

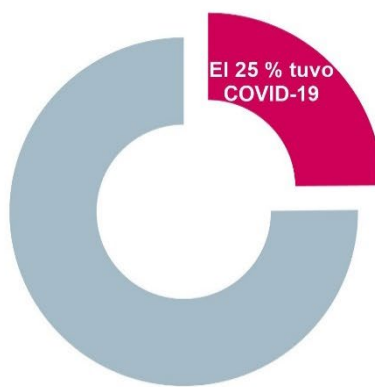
Las muestras de sangre se están analizando en busca de anticuerpos contra el SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19. La presencia de anticuerpos indica infección previa o vacunación.

Usando las muestras de sangre recogidas al momento de inscripción (noviembre del 2020 a marzo del 2021), estimamos que 1 de cada 5 personas en nuestra área probablemente haya tenido COVID-19 antes de inscribirse en este estudio. Los adultos en edad laboral estuvieron ligeramente más afectados que los niños y los adultos mayores. Seguiremos analizando las muestras de sangre recogidas durante el estudio a fin de evaluar las tendencias a lo largo del tiempo y detectar posibles infecciones asintomáticas.

Niños de menos de 18 años



Adultos en edad laboral de 18 a 64 años



Adultos mayores de 65 años o más

