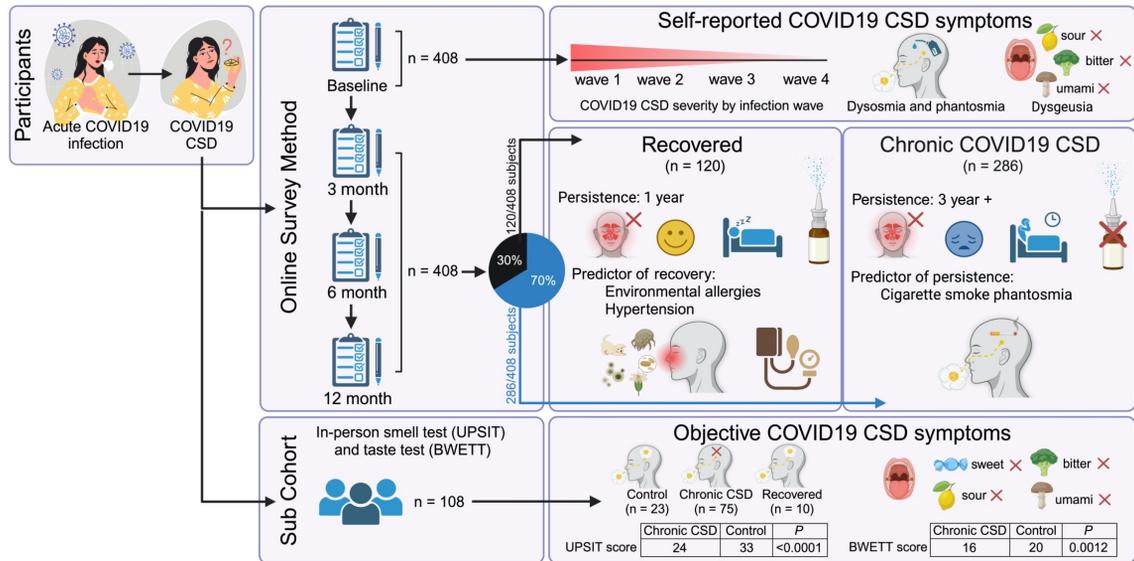


Las últimas novedades en investigación, noticias y logros



Determinants of Persistence and Recovery of Chronic COVID19 Chemosensory Dysfunction



CSD: chemosensory dysfunction; COVID19: coronavirus disease 2019; Wave 1: February 2020-December 2020 COVID19 infections; Wave 2: January 2021-May 2021 COVID19 infections; Wave 3: June 2021-November 2021 COVID19 infections; Wave 4: December 2021-December 2022 COVID19 infections; UPSIT: University of Pennsylvania smell identification test; BWETT: brief waterless empirical taste test; P: probability value



¡Alerta de publicación!

Con mucha emoción, les anunciamos que nuestro primer artículo, titulado en inglés “Determinants of Persistence and Recovery of Chronic COVID-19 Chemosensory Dysfunction”, ha sido publicado en el *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, [jacionline.org/article/S0091-6749\(24\)00913-8](https://jacionline.org/article/S0091-6749(24)00913-8).

En nombre de nuestro equipo de investigación, queremos agradecerles por su participación en el estudio titulado “Características clínicas de la anosmia post-COVID.”

Al momento de su inscripción, usted respondió a una serie de cuestionarios. Luego de su inscripción por 1 año, usted completó encuestas de seguimiento a los 3, 6, 12 meses. Hemos estado analizando cuidadosamente sus respuestas y entradas de datos para obtener información sobre este nuevo síndrome de disfunción quimiosensorial. Los datos recolectados de 408 participantes en encuestas y 108 participantes en persona entre agosto de 2021 y diciembre de 2023 nos han proporcionado información nueva y emocionante sobre la experiencia quimiosensorial del COVID-19, que compartimos con ustedes hoy.



Brigham and Women's Hospital
 Founding member, Mass General Brigham

Para obtener más información, visítenos en línea,
bankovalab.bwh.harvard.edu.

Contacto: dminichetti@bwh.harvard.edu | (617) 651-0285



En julio de 2024 nuestro estudio recibió financiamiento federal a través del NIH

Nos complace anunciar que nuestro estudio mecanicista ha recibido financiamiento federal del Instituto Nacional de la Salud (NIH): reporter.nih.gov, después de haber contado con el apoyo de Harvard Catalyst Five Senses: Input and Response y financiamiento hospitalario.

Estamos agradecidos por las becas que permiten sostener esta investigación tan necesaria sobre esta prevalente y única condición.



¿Qué sigue?

La disfunción quimiosensorial por COVID-19 es una condición complicada de comprobar y tratar. Nuestra misión es continuar avanzando nuestra comprensión de esta condición y cómo impacta sus vidas y a las personas que les rodean.

Como muchos de ustedes saben, tenemos un estudio en persona en el Hale Building for Transformative Medicine en el campus principal del Brigham and Women's Hospital en Boston, Massachusetts. Con el propósito de entender el mecanismo de la disfunción quimiosensorial por COVID-19 y conocer sus historias sobre los síntomas post-COVID-19 o sus experiencias hacia la recuperación.

Si está interesado en participar o desea obtener más información, puede encontrarnos en la plataforma Rally de Massachusetts General Brigham: rally.massgeneralbrigham.org/study/covid_anosmia.



¡Gracias!

Nuestros estudios son posibles gracias a su generoso tiempo y sus increíbles contribuciones. Ustedes están ayudando a arrojar luz sobre la complejidad y gravedad de la disfunción quimiosensorial por COVID-19. Con el objetivo de mejorar el cuidado y transformar el tratamiento para las personas afectadas por disfunción quimiosensorial, como lo son ustedes y las personas que más quieren. ¡Gracias!

BANKOVA LAB

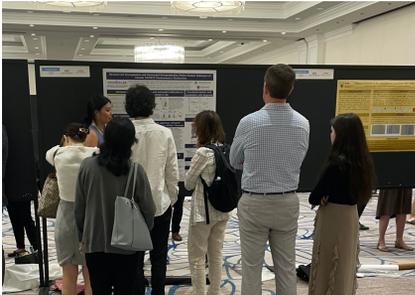
Brigham and Women's Hospital
Founding member, Mass General Brigham

Para obtener más información, visítenos en línea,
bankovalab.bwh.harvard.edu.

Contacto: dminichetti@bwh.harvard.edu | (617) 651-0285

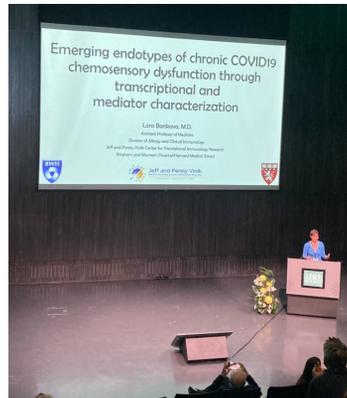
Los miembros del equipo han estado ocupados presentando este trabajo y estableciendo nuevas colaboraciones en las siguientes reuniones:

El resumen de Dante “*Clinical Characteristics and Long-Term Symptomology of Post-COVID-19 Olfactory Dysfunction*” fue seleccionado para una presentación oral en la sesión: Nuevos Desarrollos en Medicina Clínica en la Convención Anual de la American Academy of Allergy, Asthma and Immunology de 2024.



También, Dante presentó un póster titulado “*Myeloid Cell Dysregulation and Eicosanoid Overproduction Define Distinct Endotypes of Chronic COVID-19 Chemosensory Dysfunction*” en la Convención Anual de la Association for Chemoreception Sciences de 2024

Lora presentó nuestros datos preliminares sobre los mecanismos biológicos de la disfunción quimiosensorial por COVID-19 en el 19.º International Symposium on Olfaction and Taste, titulado “*Emerging endotypes of chronic COVID-19 chemosensory dysfunction through transcriptional and mediator characterization.*”



Manuscritos próximos

Estamos trabajando con diligencia en nuestros próximos dos manuscritos. Uno de los artículos compara los cambios quimiosensoriales después del COVID-19 con una forma severa de rinosinusitis crónica para comprender mejor las opciones de tratamiento. El otro artículo describe los mecanismos biológicos de la disfunción quimiosensorial por COVID-19. Esperamos mantenerlos informados mientras seguimos haciendo descubrimientos y ampliando el conocimiento y la conciencia médica sobre esta condición.

BANKOVA LAB

Brigham and Women's Hospital
Founding member, Mass General Brigham

Para obtener más información, visítenos en línea,
bankovalab.bwh.harvard.edu.

Contacto: dminichetti@bwh.harvard.edu | (617) 651-0285