

Evaluación de la magnitud de exposición al SARS-CoV-2 del personal de salud a través del uso de test de detección de anticuerpos IgG e IgM.

Investigadora principal - Dra María Jesús Vial C.

Laboratorio Clínico, HCUCH

Sin financiamiento

Objetivo:

Evaluar la magnitud de la transmisión de SARS-CoV-2 en el personal de salud expuesto mediante un estudio de seroconversión.

Resultados esperados o impacto:

Los resultados de este estudio permitirán conocer el nivel de transmisión de SARS-CoV-2 en el personal de salud a través del estudio de seroconversión, aportando a la caracterización del riesgo de infección al que se ve expuesto el personal de salud.



Test de validación del test DSA Breath Pass para el diagnóstico rápido de infección por SARS-CoV-2

Investigadora principal - Dra María Jesús Vial C.

Laboratorio Clínico , HCUCH

Financiamiento:

Fundación Desafío Levantemos Chile

Objetivo:

Comparar el rendimiento diagnóstico (sensibilidad y especificidad) del test DSA Breath PASS para detectar la infección por SARS-CoV-2 contra el gold standard RT-qPCR en la población consultante en el Servicio de Urgencia del Hospital Clínico Universidad de Chile.

Resultados esperados o impacto:

Los resultados de este estudio permitirán generar evidencia para el uso de un nuevo test para la detección de SARS-CoV-2, el cual cuenta con múltiples beneficios al tratarse de un test rápido que permite el diagnóstico precoz y que no requiere de un laboratorio de especialidad ni suministros



Validación del test DSA Breath Pass para el diagnóstico rápido de infección por SARS-CoV-2

Investigadora principal - Dra María Jesús Vial C.

Laboratorio Clínico , HCUCH

Financiamiento:

Arquimed

Objetivo:

Comparar el rendimiento diagnóstico (sensibilidad y especificidad) del test DSA breath PASS para detectar la infección por SARS-CoV-2 contra el *gold standard* RT-qPCR en la población consultante en el Servicio de Urgencia del Hospital Clínico Universidad de Chile.

Resultados esperados o impacto:

Los resultados esperados de este estudio proponen validar el nuevo test diagnóstico DSA breath PASS, el cual cuenta con múltiples beneficios al tratarse de un test rápido no invasivo para el diagnóstico precoz de la infección por SARS-CoV-2 y que no requiere de un laboratorio de especialidad ni suministros muchas veces escasos en contexto de pandemia.



Prueba de validación test de detección rápida de Ag. Covid-19. Testeo y comparación con PCR

Dra. María Jesús Vial Covarrubias

Laboratorio Clínico



Seroprevalencia de SARS CoV-2 en el personal de salud

Dra. María Jesús Vial Covarrubias

Laboratorio Clínico

