

Viremia materna e infección de Trofoblasto por SARS-CoV-2

Investigadora principal - Dra María Inés Luco M.

Depto. de Obstetricia y Ginecología, HCUCH

Sin financiamiento

Objetivo:

Realizar un estudio piloto que permita mejorar los protocolos para la detección de infección vertical del Covid-19 en el tejido placentario y sangre de cordón en mujeres infectadas con SARS-CoV-2.

Resultados esperados o impacto:

Los resultados de este estudio permitirán implementar un protocolo de estudio para poder diagnosticar la presencia del virus SARS-CoV-2 en las distintas muestras de pacientes embarazadas portadoras de Covid-19: en placenta y sangre de cordón umbilical por RT-PCR y por inmunohistoquímica (cuantificar la expresión y localización del receptor ACE2) en estos tejidos. Esto posibilitará el diagnóstico de la presencia del virus en trofoblasto y el avance en el conocimiento de esta enfermedad.



Espectro clínico e impacto en los resultados en el embarazo de la infección por SARS-CoV-2 durante el embarazo: una serie internacional basada en estudios de prevalencia

Investigador principal - Dr. Mauro Parra C.

Depto. de Obstetricia y Ginecología, HCUCH

Financiamiento / Patrocinador:

Iniciativa KidsCorona Child and Mother Covid-19 Open Data & Biobank, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, España.

Objetivo:

Describir la prevalencia de infección por SARS-CoV-2 en mujeres embarazadas en diferentes países y regiones del mundo.

Resultados esperados o impacto:

Los resultados de este estudio aportarán a la creación de la cohorte más grande hasta la fecha de mujeres infectadas con SARS-CoV-2 durante el embarazo, contribuyendo con una significativa serie de prevalencia para proporcionar datos sólidos sobre esta infección en el embarazo.



Embarazo y resultados neonatales en Covid-19: Un registro global de mujeres con sospecha de Covid-19 o infección confirmada por SARS-CoV-2 en el embarazo y sus recién nacidos; comprender la historia natural para guiar el tratamiento y la prevención

Investigador principal - Dr. Mauro Parra C.

Depto. de Obstetricia y Ginecología, HCUCH

Financiamiento / Patrocinador:

Imperial College London

Objetivo:

Comprender la historia natural de Covid-19 en el embarazo para guiar el tratamiento y prevención durante el brote.

Resultados esperados o impacto:

Los resultados de este estudio permitirán la creación de un registro de enfermedad vinculado con otras fuentes de datos nacionales para mujeres con sospecha de Covid-19 o SARS-CoV-2 confirmado en el embarazo y sus recién nacidos.



GESTACovid: Registro Nacional de Embarazadas con Covid-19

Investigadora principal - Dra. Olivia Hernández B.

Hospital Félix Bulnes

Investigadora responsable HCUCH - Dra. María Carolina Silva G.

Depto. de Obstetricia y Ginecología

Sin financiamiento

Objetivo:

Describir a la población gestante infectada con Covid -19 en Chile.

Resultados esperados o impacto:

Los resultados de este estudio permitirán generar datos de pacientes embarazadas con Covid-19 aún no reportados en Chile. Este registro contribuirá tanto al estudio del curso natural de la enfermedad como a determinar asociaciones con complicaciones obstétricas, resultado perinatal adverso y la posible transmisión vertical de la infección.



Marcadores endocrinológicos, inflamatorios y bioquímicos en sangre para la estratificación de pacientes Covid-19 de alto riesgo en el Hospital Clínico Universidad de Chile

Investigadora principal - Dra. Maritza Garrido P.

Laboratorio de Endocrinología y Biología de la Reproducción, HCUCH

Sin financiamiento

Objetivo:

Analizar los cambios en parámetros endocrinológicos, inflamatorios, hematológicos y bioquímicos y su asociación con la evolución de pacientes Covid-19 hospitalizados.

Resultados esperados e impacto:

Los resultados de este estudio posibilitarán el desarrollo de un score de riesgo para pacientes hospitalizados con Covid-19. El que se proyecta puede ser una herramienta para el manejo y estratificación de los pacientes con Covid-19 de alto riesgo.

