

# **Ocurrencia de trombosis aórtica en pacientes con Covid-19 en el Hospital Clínico Universidad de Chile (HCUCH) y revisión de la literatura.**

**Investigador Principal - Dr. Ricardo Villablanca S.**

becado de Imagenología

**Investigadora Responsable HCUCH - Dra Tamara Palavecino B.**

Centro de Imagenología

## **Sin financiamiento**

### **Objetivos:**

Recopilar y revisar las imágenes de los pacientes que tengan diagnóstico imagenológico de trombosis aórtica.

Confirmar diagnóstico de laboratorio de Covid-19, conocer síntomas, tratamiento, controles y evolución.

### **Resultados esperados o impacto:**

Los resultados esperados de este estudio permitirán dar a conocer y alertar a la comunidad médica sobre la trombosis aórtica en pacientes con Covid-19 que se agrega a las ya conocidas complicaciones de esta enfermedad infectocontagiosa.



# ***International study on use of computed tomography in patient with covid-19 pneumonia/ Estudio internacional sobre el uso de tomografía computarizada en pacientes con neumonía Covid-19***

**Investigador Principal - TM. Daniel Castro A.**

Centro de Imagenología, HCUCH

## **Financiamiento:**

Organized by the International Atomic Energy Agency

## **Objetivos:**

Recopilar datos anónimos sobre el uso de la tomografía computarizada en pacientes con infección por Covid-19 conocida o sospechada en diferentes países. Este proyecto internacional multicontinental recopilará información sobre cómo los sitios utilizan la tomografía computarizada para estos pacientes en términos de número de tomografías computarizadas realizadas, administración de contraste intravenoso, número de series de escaneos y factores de escaneo reales y métricas de dosis de radiación.

## **Resultados esperados o impacto:**

Los resultados esperados de este estudio son la generación de una base de datos de tomografía computarizada de pacientes con infección por Covid-19, la cual permitirá la comparación de los datos obtenidos desde diferentes países, con el fin de crear directrices sólidas y basadas en evidencia sobre la forma óptima de realizar la tomografía computarizada, considerando niveles de dosis de radiación razonables y aceptables.

