

imágenes

Dr. Héctor Eduardo Camino Fiallos

TOMOGRAFIA •
AXIAL COMPUTARIZADA
MULTIDECTORES
ECOCARDIOGRAMA •

ECOGRAFIA 3D - 4D - 5D •
DOPPLER COLOR •
ENDOCAVITARIA •
PARTES BLANDAS •
ELASTOGRAFIA •

RAYOS X DIGITAL •
DENSITOMETRIA OSEA •
MAMOGRAFIA DIGITAL •
PANORAMICA DENTAL •

Sr- Juan Silva

Ambato a 01 de abril de 2021

TAC PULMONAR

Sr. Dr.-

Se realiza estudio del tórax, en un tomógrafo multicorte con 16 filas de detectores, marca NEUSOFT-PHILIPS, se procede a reformateo axial, sagital y coronal con imágenes MPR, en los que se observan:

El parénquima pulmonar presenta extensa áreas de densidad incrementada, con aspecto de vidrio esmerilado, que compromete la región basal posterior derecha y otras similares dispersas en base pulmonar izquierda

Tráquea, bronquios principales y bronquios segmentarios libres.

Hilios pulmonares de tamaño normales.

Los diafragmas se encuentran ubicados normalmente, no se observan alteraciones de posición diafragmática

Corazón y mediastino de aspecto y configuración normales. No se observan crecimientos ganglionares.

Categorización de COVID por TAC

CO-RADS 1: Normal o anomalías no relacionadas a proceso infeccioso

CO-RADS 2: Anomalías compatibles con infección no relacionadas a COVID-19

CO-RADS 3: Probabilidad intermedia de COVID-19

CO-RADS 4: Probabilidad alta. Anomalías sospechosas de COVID-19

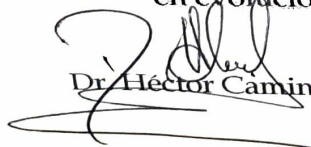
CO-RADS 5: Probabilidad muy alta. Imágenes típicas de COVID-19

Valoración semicuantitativa de extensión de lesiones por lóbulos pulmonares		
Puntuación	Rangos	Interpretación
1	≤5%	
2	>5- 25%	Afectación leve:
3	>25% - 50%	1 a 5 puntos
4	>50-75%	Afectación moderada:
5	>75%	>5 a 15 puntos
25 (Máxima)		Afectación severa: >15 puntos

Valoración cualitativa del aspecto y la atenuación de las lesiones pulmonares		
Categoría	Patrón predominante	Fase de la enfermedad
A	Vidrio deslustrado	Inicial
B	Empedrado	Progresión de la enfermedad
C	Consolidación	Enfermedad avanzada

CONCLUSIONES

- CO-RADS 5 Probabilidad muy alta de COVID 19 con afectación de un 25% en evolución inicial


Dr. Héctor Camino Fiallos