

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**PATRONES TOMOGRAFICOS ENCONTRADOS EN PACIENTES
FALLECIDOS POR COVID19 ENTRE 20 Y 50 AÑOS DEL HOSPITAL
NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION DE ENERO – ABRIL 2021**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

TAFUR SANTIBAÑEZ MARIAJOSE

PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

LIMA-PERÚ

2021

RESUMEN

Objetivo: Determinar el patrón tomográfico predominante en pacientes fallecidos por COVID 19 de 20 a 50 años en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión durante el periodo Enero – abril de 2021.

Metodología: La presente investigación es de tipo básica. Según la ocurrencia o registro de información, es de tipo retrospectivo. Según el tratamiento a las variables, es de tipo observacional, Según periodo o secuencia de estudio es de tipo transversal. Según su nivel de investigación es descriptivo explicativo. La población fue una muestra censal de 88 informes tomográficos.

Resultados: Los patrones tomográficos encontrados en los informes tomográficos de 88 pacientes fallecidos por COVID 19, en orden de predominancia: el patrón mixto con él 68,2%, seguidos por el patrón vidrio esmerilado con el 12,5%, así mismo se logró determinar que el 71,6% fueron varones y 28,4% mujeres. La localización predominante del patrón tomográfico fue bilateral en el 93,2% de los casos. En el 62,5 % de los pacientes, se afectaron todos los lóbulos, y en el 26,1% se afectó solamente el lóbulo inferior. La distribución más frecuente fue en parches con el 53,4% seguido de la distribución central con el 42%. Finalmente, el porcentaje de compromiso pulmonar oscilaba entre 71-80% en la mayoría (29,5%), seguido del porcentaje de entre 51-70% del parénquima pulmonar en el 26,1% de los casos.

Conclusión: El patrón tomográfico predominante encontrado en el estudio resulto ser el patrón mixto. La predominancia de los diferentes patrones encontrados tenía localización bilateral, afectaban a todos los lóbulos, se distribuían en parches con un porcentaje de afectación pulmonar entre el 71-80%.

Palabras clave: COVID 19, patrones tomográficos, fallecidos.