

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

Facultad de Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Medicina Humana



TESIS

**“MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS EN PACIENTES CON
ENFERMEDAD COVID-19 INTERNADOS EN EL HOSPITAL
REGIONAL DEL CUSCO, MAYO 2020 - ABRIL 2021”**

Presentado por: Zully Belinda Sandoval Villavicencio

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesor: Dr. Manuel Montoya Lizarraga

Cusco- Perú

2021

RESUMEN

“Manifestaciones neurológicas en pacientes con enfermedad COVID-19 internados en el Hospital Regional del Cusco, mayo 2020 - abril 2021”

Zully Sandoval-Villavicencio

Antecedentes: En la fecha de realización del estudio existía un panorama donde los casos de enfermedad COVID-19 estaban en aumento y la cuarentena en el Perú terminó, esperándose que la infección por SARS-CoV-2 siga presente en la población, y con la probabilidad del desarrollo de una tercera ola por COVID-19, por lo que resulta relevante conocer las diferentes manifestaciones clínicas de esta enfermedad incluyendo las manifestaciones neurológicas evidenciadas frecuentemente, de esta manera realizar un diagnóstico precoz, evitar diagnósticos erróneos, prevenir el contagio y realizar un manejo adecuado del paciente evitando desenlaces fatales.

Objetivo: Describir las manifestaciones neurológicas en pacientes con enfermedad COVID-19 internados en el Hospital Regional del Cusco, mayo 2020 – abril 2021.

Metodos: Se ejecutó un estudio de tipo observacional, transversal, descriptivo y retrospectivo. Se estudiaron pacientes internados con diagnóstico de COVID-19, con un tamaño muestral de 297 personas. El llenado de la ficha de recolección de datos fue mediante revisión de historias clínicas. Se describieron las manifestaciones neurológicas presentes en pacientes hospitalizados con enfermedad COVID-19.

Resultados: Las manifestaciones neurológicas en los pacientes del estudio estuvieron presentes en el 63,6%. Dentro de las manifestaciones neurológicas del Sistema Nervioso Central se encontraron; cefalea en 45,1%, agitación en 14,1%, alteración del estado de conciencia en 11,1%, Accidente Cerebrovascular Isquémico en 2,0%, Encefalopatía en 1,0% y convulsiones en 0,7%. Las manifestaciones del Sistema Nervioso Periférico, fueron; mialgia en 14,8%, hiposmia o anosmia en 7,4%, disgeusia o ageusia en 6,1%, Polineuropatía en 1,3%, disminución de la fuerza muscular en 1,0%, alteración la agudeza visual en 0,3% e hipoacusia en 0,3. Dentro de las personas con manifestaciones neurológicas predominó el rango de edad entre 25 a 65 años y el sexo masculino. Las comorbilidades más frecuentes en personas con sintomatología neurológica fueron; Diabetes Mellitus, Obesidad e Hipertensión Arterial.

Palabras Clave: Manifestaciones neurológicas. Enfermedad COVID-19, SARS CoV-2, Cusco.