



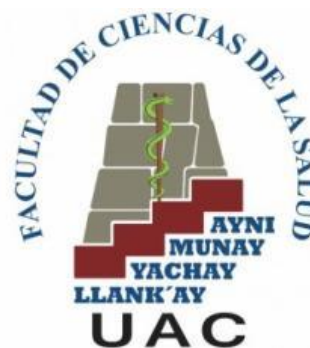
UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



Universidad
Andina
del Cusco



TESIS DE INVESTIGACIÓN

**“FACTORES ASOCIADOS AL DESARROLLO DE SECUELAS
MUSCULOESQUELETICAS Y ESTADO FUNCIONAL EN PACIENTES CON
SÍNDROME POST COVID-19 EN EL HOSPITAL ADOLFO GUEVARA VELASCO
DE ESSALUD-CUSCO EN EL PERIODO ENERO 2021- MAYO 2022”.**

Presentado por:

Bach. María Alejandra Fernández Acurio

Bach. Viseth Patilla Chirinos

Para optar al título profesional de Médico Cirujano

Asesor: Med. Ever Heyner Rosenthal Arias

CUSCO – PERÚ

2022



RESUMEN

Introducción: Se denomina síndrome Post-Covid-19 a la persistencia de síntomas post-infección con una permanencia de ≥ 3 semanas los cuales tienen predisposición al desarrollo de secuelas musculoesqueléticas que asociados a los diferentes factores ya sean personales o intrahospitalarios, agravan el daño muscular disminuyendo su estado funcional.

Objetivo: Identificar los factores asociados al desarrollo de secuelas musculoesqueléticas y estado funcional en pacientes con síndrome Post-Covid-19 en el Hospital Adolfo Guevara Velasco de Essalud-Cusco en el periodo enero 2021- mayo 2022.

Materiales y Métodos: Es un estudio analítico, observacional, transversal y retrospectivo de alcance correlacional, en el Hospital Adolfo Guevara Velasco de Essalud-Cusco en el periodo enero 2021- mayo 2022. Se incluyeron a 316 de los cuales 91 personas se rehusaron a participar quedando solo 225 personas aptas que cumplían los criterios. Se construyó una base de datos a partir de la información obtenida de las historias clínicas y llamadas telefónicas con una ficha de recolección de datos previamente validada. Los datos fueron analizados con el método de Chi cuadrado mediante el programa estadístico SPSS® V25.

Resultados y Conclusiones: Los factores asociados al desarrollo de secuelas musculoesqueléticas y estado funcional en pacientes con síndrome Post-Covid-19 son la edad, estancia hospitalaria y el uso de corticoesteroides.

Palabras clave: Síndrome Post-Covid-19, Secuelas musculoesqueléticas, estado funcional



ABSTRACT

Introduction: Post-Covid-19 syndrome is called the persistence of post-infection symptoms with a stay of ≥ 3 weeks, which are predisposed to the development of musculoskeletal sequelae that, associated with different factors, whether personal or intrahospital, aggravate the muscle damage decreasing its functional status.

Objective: To identify the factors associated with the development of musculoskeletal sequelae and functional status in patients with Post-Covid-19 syndrome at the Adolfo Guevara Velasco Hospital in Essalud-Cusco in the period January 2021-May 2022.

Materials and Methods: It is an analytical, observational, cross-sectional and retrospective study of correlational scope, at the Adolfo Guevara Velasco Hospital of Essalud-Cusco in the period January 2021-May 2022. 316 were included, of which 91 people refused to participate. leaving only 225 eligible people who met the criteria. A database was built from the information obtained from medical records and telephone calls with a previously validated data collection form. The data were analyzed with the Chi square method using the statistical program SPSS® V25.

Results and Conclusions: The factors associated with the development of musculoskeletal sequelae and functional status in patients with Post -Covid-19 syndrome are age, comorbidities, hospital stay and the use of corticosteroids.

Keywords: Post- Covid-19 syndrome, Musculoskeletal sequelae, functional statu