



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

**MANEJO TERAPEUTICO DE LAS INFECCIONES
RESPIRATORIAS ALTAS EN MENORES DE 5 AÑOS EN DOS
CENTROS DE ATENCION DEL CUSCO, 2017**

Presentado por la bachiller

Ortiz de Orué Juro, Allison Isabel

Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujano

Asesor: Dr. Ronny Breibat Timpo

CUSCO – PERU

2018



Título : MANEJO TERAPEUTICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS ALTAS EN MENORES DE 5 AÑOS EN DOS CENTROS DE ATENCION DEL CUSCO, 2017.

Autor : - Allison Isabel Ortiz de Orué Juro

Fecha : 23-03-2018

RESUMEN

Antecedentes: El manejo de las infecciones respiratorias altas incrementa los gastos de atención en salud también el uso inadecuado e incremento del número de medicamentos prescritos por receta; no existe aún un manejo consensuado y estandarizado en nuestro medio basado en recomendaciones de dichas patologías a cargo de los responsables de la atención de estos pacientes; es por eso que el objetivo es determinar la diferencia del manejo terapéutico utilizado en las infecciones respiratorias altas en menores de 5 años en dos centros de atención del Cusco, 2017.

Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo, descriptivo y analítico. Se revisó el Sistema de Gestión Hospitalaria para verificar el diagnóstico establecido bajo el CIE-10 los cuales se contrastaron con las prescripciones médicas emitidas en 300 niños del CM Metropolitano y HNAGV. Se procedió a crear una base de datos en el programa SPSS Versión 24.

Resultados: Se encontró que existe una diferencia estadísticamente significativa en el manejo terapéutico de las infecciones respiratorias altas en menores de 5 años en ambos centros asistenciales ($p < 0.05$), donde el HNAGV (73.3%) realiza menos prescripciones médicas a diferencia del CM Metropolitano (100%). La cetirizina y el dextrometorfano fueron los medicamentos prescritos más utilizados para el manejo terapéutico en el CM Metropolitano ($p < 0.05$). **Conclusiones:** El manejo terapéutico de las infecciones respiratorias altas en el HNAGV y el CM Metropolitano tiene diferencias establecidas sobre el número de medicamentos prescritos por receta, costo unitario de la prescripción médica por receta y el tipo de medicamento prescrito.

Palabras clave: Infecciones respiratorias altas, manejo, medicamentos para la tos y el resfriado.

**ABSTRACT**

Background: The management of upper respiratory infections increases the cost of health care, as well as the inadequate use and increase in the number of prescription drugs prescribed; there is not yet a consensual and standardized management in our environment based on recommendations of these pathologies in charge of those responsible for the care of these patients; that is why the objective is to determine the difference of therapeutic management used in upper respiratory infections in children under 5 years of age in two care centers of Cusco, 2017.

Methods: A retrospective, descriptive and analytical study was carried out. The Hospital Management System was reviewed to verify the diagnosis established under the ICD-10, which was contrasted with the medical prescriptions issued in 300 children of the Metropolitan CM and HNAGV. We proceeded to create a database in the SPSS Version 24 program.

Results: It was found that there is a statistically significant difference in the therapeutic management of upper respiratory infections in children under 5 years of age in both healthcare centers ($p < 0.05$), where HNAGV (73.3%) performs fewer medical prescriptions, unlike Metropolitan CM (100%) Cetirizine and dextromethorphan were the most commonly prescribed medications for therapeutic management in Metropolitan CM ($p < 0.05$).

Conclusions: The therapeutic management of upper respiratory infections in the HNAGV and the Metropolitan CM has established differences in the number of prescribed medications per prescription, unit cost of the prescription per prescription and the type of medication prescribed.

Keywords: Upper respiratory infections, management, cough and cold medication.