



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



EFFECTIVIDAD DE DOS ANESTÉSICOS LOCALES (LIDOCAÍNA AL 2% Y ARTICAINA AL 4%) PREVIA MEDICACIÓN DE KETOROLACO 10 MG EN PULPITIS IRREVERSIBLE DE LOS PACIENTES DE LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA LUIS VALLEJO SANTONI – UAC – CUSCO 2017.

PRESENTADO POR LA BACHILLER:

WARTHON GOMEZ LADY IVETH

PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CIRUJANO DENTISTA

ASESORA:

MGT. VALER CONTRERAS AIDA.

CUSCO – PERÚ

2017



Título : EFECTIVIDAD DE DOS ANESTÉSICOS LOCALES (LIDOCAÍNA AL 2% Y ARTICAINA AL 4%) PREVIA MEDICACIÓN DE KETOROLACO 10 MG EN PULPITIS IRREVERSIBLE DE LOS PACIENTES DE LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA LUIS VALLEJO SANTONI – UAC – CUSCO 2017.

Autor : - Lady Iveth Warthon Gomez

Fecha : 26-12-2017

RESUMEN

El objetivo del estudio fue determinar la efectividad de dos anestésicos locales (lidocaína al 2% y articaina al 4%) previa medicación de ketorolaco 10 mg en pulpitis irreversible de los pacientes de la Clínica Estomatológica Luis Vallejos Santoni de la UAC - Cusco 2017.

La muestra constó de 40 pacientes con pulpitis irreversible. Se dividió en dos grupos: grupo A, a los cuales se les administro lidocaína al 2% 1: 80 000 previa medicación de ketorolaco 10 mg, grupo B a los cuales se les administro articaina al 4% 1: 100 000 previa medicación de ketorolaco 10mg. El estudio de tipo comparativo, descriptivo, cuyo procedimiento de recolección de datos consistió en la administración de ketorolaco 10 mg vía oral, se esperó el tiempo de inicio de acción del medicamento en 30 minutos, posteriormente se pasó a la elección de forma aleatoria del anestésico a utilizar, mediante la técnica troncular directa se administró el anestésico seleccionado, se esperó su inicio de acción en 3 minutos, después se realizó la apertura cameral del diente , finalizando esto se registró mediante la escala visual analógica la medición del dolor. Los pacientes a los que se les aplico lidocaína 2% previa medicación de ketorolaco 10 mg no tuvieron dolor en un 10%, en los pacientes a los que se les aplico articaina 4% previo ketorolaco 10 mg no tuvieron dolor en un 17,5%. La administración de articaina 4% con pre medicación de ketorolaco 10 mg tuvo mejor éxito que la administración de lidocaína 2% con pre medicación de ketorolaco 10 mg, mas no se pudo encontrar una diferencia significativa entre los dos anestésicos.

Palabras claves: lidocaína, articaina, pulpitis irreversible, ketorolaco, escala visual analógica.



ABSTRACT

The aim of the study was to determine the effectiveness of two local anesthetics (lidocaine at 2% and articaine at 4%) after ketorolac 10 mg medication in irreversible pulpitis of the Luis Vallejos Santoni Stomatology Clinic of the UAC - Cusco 2017. The sample consisted of 40 patients with irreversible pulpitis. It was divided into two groups: group A, to which lidocaine was administered at 2% 1: 80,000 previous medication of ketorolac 10 mg, group B to which were administered articaine 4% 1: 100 000 previous medication of ketorolac 10 mg. The study of comparative, descriptive type, whose data collection procedure consisted of the administration of ketorolac 10 mg orally, the time to start the action of the medication was expected in 30 minutes, then the choice was made randomly of the anesthetic to be used, the selected anesthetic was administered by the direct truncular technique, its onset of action was expected in 3 minutes, after the chamber was opened, finally the pain measurement was recorded using the visual analogue scale. Patients who received lidocaine 2% after ketorolac 10 mg medication did not have pain in 10%, in those patients who received articaine 4% after ketorolac 10 mg did not have pain in 17.5%. The administration of articaine 4% with pre medication of ketorolac 10 mg had better success than the administration of lidocaine 2% with pre medication of ketorolac 10 mg, but could not find a significant difference between the two anesthetics

Keywords; lidocaine, articaine, irreversible pulpitis, ketorolac, Visual analog scale