

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL PROVINCIAL “DR. ANTONIO LUACES IRAOLA”
CIEGODE DE ÁVILA

Título: Eficacia del fentanilo para prolongar la analgesia durante el bloqueo terapéutico del nervio ciático. Clínica del dolor. 2012 - 2013.

Autor: Dr. Maikel Rodríguez Sierralta.

Tutor: Dr. Ramón Enrique Ibarra López.

Tesis para optar por el Título de Especialista de Primer Grado en Anestesiología y Reanimación.

Ciego de Ávila
2015

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL PROVINCIAL "DR. ANTONIO LUACES
IRAOLA"
CIEGO DE AVILA

Título: Eficacia del fentanilo para prolongar la analgesia durante el bloqueo terapéutico del nervio ciático. Clínica del dolor. 2012 - 2013.

Autor: Dr. Maikel Rodríguez Sierralta.

Aspirante a Médico Especialista de Primer Grado en Anestesiología y Reanimación. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral.

Tutor: Dr. Ramón Enrique Ibarra López.

Especialista de Primer Grado en Anestesiología y Reanimación. Master en Urgencias Médicas

Tesis para optar por el Título de Especialista de Primer Grado en Anestesiología y Reanimación.

Ciego de Ávila
2015

RESUMEN

La ciatalgia es un problema de salud que no ha sido controlado exitosamente; gran número de pacientes acuden con esta enfermedad presentando altos índices de recurrencia. Son frecuentes los efectos colaterales ocasionados por analgésicos y antiinflamatorios no esteroideos que se emplean en su tratamiento. Se realizó un estudio experimental, del tipo ensayo clínico fase II b, en pacientes que acudieron a la Clínica del Dolor del Hospital Provincial “Dr. Antonio Luaces Iraola” en el período 2012 – 2013, para evaluar la eficacia del fentanilo en el bloqueo del nervio ciático para prolongar la analgesia. La muestra fue de 84 pacientes, divididos al azar en dos grupos con igual número de participantes. Al grupo experimental se le aplicó bupivacaína 0,5 % 4ml, triamcinolona 1ml, fentanilo 1ml y agua para inyección 2 ml, y al control se le aplicó bupivacaína 0,5 % 4ml, triamcinolona 1ml y agua para inyección 3 ml. Se utilizó la prueba Chi cuadrado de muestras independientes para determinar si existieron diferencias significativas en cuanto a cantidad de bloqueos necesarios para el alivio definitivo. Además se realizó un análisis descriptivo en el comportamiento de las demás variables, utilizando la moda como indicador. El grupo de 48 a 57 años fue el más representado y predominó la intensidad de dolor moderado. El uso del fentanilo como complemento del bloqueo ciático acortó el tiempo de latencia, prolongó la analgesia disminuyendo la cantidad de bloqueos necesarios para la remisión total de la enfermedad, sin que aparecieran efectos adversos por su uso.

Palabras clave: FENTANILO, BLOQUEO CIÁTICO, ANALGESIA.

ÍNDICE

<i>Contenido</i>	<i>Páginas</i>
➤ <i>Resumen</i>	
➤ Introducción.....	1
➤ Objetivos.....	3
➤ Marco teórico.....	4
➤ Metodología.....	12
➤ Análisis y discusión de los resultados.....	17
➤ Conclusiones.....	21
➤ Referencias bibliográficas.....	22
➤ Anexos.....	27