

## **Evaluación preliminar de un estudio descriptivo del uso de analgésicos en un Hospital de Pachuca**

**Introducción:** Los estudios de utilización de medicamentos forman parte de la Farmacoepidemiología. El dolor se define como "experiencia sensorial y emocional desagradable asociada a daño real.

**Objetivo:** Evaluar la prescripción de analgésicos en un Hospital General de la ciudad de Pachuca, durante el periodo diciembre de 2010 a junio de 2011.

**Metodología:** Se realizó un Estudio de Utilización de Medicamentos prospectivo, de prescripción-indicación. Se realizó análisis descriptivo para caracterizar a la población en estudio y bivariado para analizar las variables asociadas a la prescripción. Las prescripciones se analizaron de acuerdo al diagnóstico, dosis, vía de administración e intervalo.

**Resultados:** Los expedientes revisados en el periodo de estudio fueron 790, de los cuales 420 cumplieron con los criterios de inclusión, el 64.3% correspondió al género femenino con un promedio de edad de  $59.99 \pm 17.43$  años. Los principales diagnósticos fueron fracturas, colecistectomía, complicaciones diabéticas, trombosis venosa, entre otros. Entre las enfermedades concomitantes más frecuentes se encontraron Hipertensión arterial, Diabetes tipo 1, Diabetes tipo 1 + HTA. La intensidad de dolor se reportó sólo en el 12.9% de la muestra, con una prevalencia de 57.4% para el género femenino. Los analgésicos más prescritos fueron Ketorolaco, Diclofenaco y Clonixinato de Lisina.

**Conclusiones:** Se muestra que los analgésicos prescritos con mayor frecuencia corresponden a AINES y combinaciones de los mismos; por lo cual, el manejo del dolor no se realiza de acuerdo a los lineamientos planteados por la OMS.

Titulo:

**Evaluación preliminar de un estudio descriptivo del uso de analgésicos en un Hospital de Pachuca**

Autores:

MSP Josefina Reynoso Vázquez<sup>2</sup>

email: jreynoso@uaeh.edu.mx

Q.F.B. Patricia Velázquez Alvarado<sup>1</sup>

email: patis\_9@hotmail.com

Dra. Minarda de la O Arciniega<sup>2</sup>

email: minidelao@hotmail.com

M. en C. Alejandro Chehue Romero<sup>2</sup>

email: chehue\_alex@yahoo.com

M. en C. Elena Guadalupe Olvera Hernández<sup>2</sup>

email: olverae@uaeh.edu.mx

MC Raúl Camacho Gómez<sup>2,3</sup>

email: raulinvest58@yahoo.com

MC Silvino López Martínez<sup>2,4</sup>

email: silvinol@hotmail.com

<sup>1</sup> Alumna de la Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud ICSa, UAEH

<sup>2</sup> Área académica de Farmacia, Instituto de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo Tel. 771-7172000 ext. 5106 ó 5113, Fax. 771-7172000 ext. 5111

<sup>3</sup> Hospital General Pachuca

<sup>4</sup> Hospital General "B" ISSSTE Pachuca