



XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-040 (ID: 1011)

Autor: Rea, Ana Eloísa

Título: Análisis de una intervención educativa sobre prescripciones de analgésicos antiinflamatorios no esteroideos en un instituto de servicio social

Director:

Palabras clave: farmacoepidemiología, utilización de AINE, odontología

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Perfeccionamiento Tipo B

Periodo: 01/03/2015 al 28/02/2017

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (12J007) Análisis de las prescripciones farmacológicas realizadas por odontólogos en un instituto de servicio social. Impacto de una intervención educativa.

Resumen:

El dolor constituye uno de los motivos de consulta odontológica más frecuente, su tratamiento se lleva a cabo de diferentes maneras, una forma es a través de medicamentos, siendo el grupo de los AINE (analgésicos antiinflamatorios no esteroideos) los más utilizados. Este grupo de fármacos presenta gran cantidad de efectos adversos de diversa gravedad, por lo cual la selección debe basarse tanto en la eficacia, como en la seguridad del medicamento. El objetivo de este trabajo fue analizar las prescripciones farmacológicas de AINE en odontología y determinar si la intervención educativa modificó los patrones prescriptivos. Se realizó un estudio observacional y descriptivo, de tipo intervención. El proyecto se desarrolló en tres etapas: A) Análisis de la situación. B) Intervención educativa. C) Análisis del impacto de la intervención. Los datos se obtuvieron de las recetas confeccionadas por odontólogos de un Instituto de Servicio Social, se registró: principio/s activo/s del o los medicamentos; diagnóstico clínico; dosis; cantidad y nombre comercial. El análisis cuantitativo de las prescripciones fue a través de la Clasificación Anatómica- Terapéutica –Química (ATC) y la dosis diaria prescrita, y el análisis cualitativo se basó en el número de principios activos del medicamento y el “valor intrínseco” (VI). No se incluyeron variables que identifiquen a los pacientes ni profesionales. Se solicitó autorización al director del Instituto de Servicio Social. El análisis de la situación se desarrolló durante 6 meses, de 416 recetas pertenecieron a prescripciones de AINE 258. El medicamento más prescrito fue Ibuprofeno (166) 64,3% seguido por flurbiprofeno (53) 20,5% y Ketorolac (33) 12,7%. Los diagnósticos detectados fueron pulpitis (64), profilaxis post extracción (32), absceso (30), exodoncia (25), gangrena pulpar (25), periodontitis (24), dolor (19), pericoronaritis (8), flemón dentario (6), hipersensibilidad adamantina (5), implantes dentales (4). Se realizaron talleres con entrega de material educativo para analizar los problemas detectados y posteriormente se realizó un debate sobre la terapéutica razonada, hábitos de consumo y utilización de los AINE. Por último, se realizó otro estudio de utilización de medicamentos durante 3 meses, de 124 recetas pertenecieron a prescripciones de AINE 87. El medicamento más prescrito fue ibuprofeno (41) 47,12% seguido por flurbiprofeno (31) 35,63% diclofenac (8) 9,19% y Ketorolac (7) 8,04%. Los diagnósticos detectados fueron profilaxis post extracción (31) exodoncia (23) pulpitis (12) absceso (8) implantes (5) periodontitis (4) pericoronaritis (3), gingivitis (1). Los AINE utilizados son de valor intrínseco terapéutico potencial elevado. No existen estudios rigurosos que indiquen la superioridad de un AINE frente a otros. Estudios demuestran que el ketorolac tiene un riesgo mayor que el flurbiprofeno e ibuprofeno. Después de la intervención educativa se ha podido comprobar la aparición de prescripciones de diclofenac y la disminución de la prescripción de ketorolac.