

Utilización de Antiinflamatorios No Esteroideos (AINEs) a Nivel Hospitalario

Migdalia RODRÍGUEZ RIVAS ^{1*}, Regla Lisbel LÓPEZ GUERRA ¹,
María Caridad VENTURA PADRÓN ¹, José Carlos CASAS BLANCO ²,
Rafael RODRÍGUEZ RIVAS ¹ & Yaquelín MARTÍNEZ CHÁVEZ ¹

¹ Departamento de Farmacología. Instituto Superior de Ciencias Médicas "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz", Carretera de Acueducto y Circunvalación, Santa Clara, Villa Clara, Cuba.

² Hospital Pediátrico "José Luis Miranda". Villa Clara.
Avenida Liberación y Carretera de Acueducto, Santa Clara, Villa Clara, Cuba.

RESUMEN. Los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) se encuentran, dentro del gran universo de medicamentos actuales, entre los fármacos más empleados. Se realizó un estudio de utilización de medicamentos en 4 hospitales de la provincia Villa Clara: Hospital Universitario "Celestino Hernández Robau", Hospital Universitario "Arnaldo Milián Castro", Hospital Infantil "José Luis Miranda" y Hospital Psiquiátrico Provincial. Fueron revisadas las Historias Clínicas de los pacientes ingresados durante el año 1999 recolectándose los datos de interés en los casos en que se emplearon estos medicamentos según una encuesta aplicada. Se encontró que el Hospital Pediátrico "José Luis Miranda" fue el de mayor prescripción de AINEs, siendo su uso como antipirético la principal razón. En los hospitales de adultos la principal indicación fue como analgésico. Estos fármacos fueron utilizados con mayor frecuencia en pacientes del sexo masculino. El AINEs más utilizado fue el paracetamol, seguido por la dipirona y la aspirina. Los medicamentos que con mayor frecuencia se utilizaron conjuntamente con los AINEs fueron los antibióticos, los sedantes y los antihistamínicos H1. Constatamos que no se reportaron adecuadamente los efectos indeseables producidos por los AINEs.

SUMMARY. "Use of non steroid antiinflammatory drugs (NSAIDs) in hospitals". Non steroids antiinflammatory drugs (NSAIDs) are considered between the most useful medications. A study of the use of drugs was performed in 4 hospitals of Villa Clara: Hospital Universitario "Celestino Hernández Robau", Hospital Universitario "Arnaldo Milián Castro", Hospital Infantil "José Luis Miranda" y Hospital Psiquiátrico Provincial. Clinical cards of the patients admitted during 1999 were checked, and some information was collected. It was found that the Pediatric Hospital "José Luis Miranda" was the institution with the biggest prescription of NSAIDs and the most important reason for that use was antipyretic one. On the hospitals for adults, the most important indication was analgesic one. These drugs were used mostly in male patients. The most useful NSAIDs were paracetamol, dipirona and aspirin. The drugs used at the same time with NSAIDs were antibiotics, sedatives and antihistaminics drugs. We found that the unpleasant effects were not well reported.

INTRODUCCION

Desde hace ya algún tiempo el uso racional de los medicamentos constituye una preocupación de muchos países y el objetivo a lograr en diversas políticas de salud ¹. El desarrollo de la Farmacoepidemiología ha consolidado y definido mejor este propósito, y a través de las diferentes actividades que realiza avanza hacia esa meta. Los Estudios de Utilización de Medicamentos (EUM) permiten identificar y caracterizar el empleo de diversos fármacos, por lo que constituyen una muy valiosa herramienta de la Farmacoepidemiología ².

Los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) se encuentran, dentro del gran universo de medicamentos actuales, entre los fármacos más empleados tanto en la atención primaria como en la secundaria. Esta elevada tasa de prescripción, así como los efectos indeseables que se conocen pueden provocar, mueve a la realización de un EUM que nos permita valorar el uso de los mismos a nivel hospitalario. ¿Son correctas las indicaciones de los AINEs? ¿Se valoran las interacciones farmacológicas? ¿Cómo se está comportando la toxicidad de estos medicamentos? ¿Cuáles son los fármacos más empleados?

PALABRAS CLAVE: Antiinflamatorios no esteroideos, AINEs, Hospitales
KEY WORDS: Hospitals, Non steroids antiinflammatory drugs, NSAIDs.

* Autor a quien dirigir la correspondencia, E-mail: puchi@capiro.vcl.sld.cu