

Efectos adversos más comunes producidos por los inhibidores de la bomba de protones en los pacientes de la clínica cartagena del mar entre periodo 2018-2019

Correa Anaya Manuela

Oñate Arias Carlos Fabian

Orozco Mercado Carlos Alberto

ESCUELA DE MEDICINA

Dr. SANDRA CACERES MATTA

UNIVERSIDAD DEL SINÚ ELIAS BECHARA ZAINUM

SECCIONAL CARTAGENA

2020

**1. TÍTULO DEL PROYECTO**

# EFFECTOS ADVERSOS MÁS COMUNES PRODUCIDOS POR LOS INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES EN LOS PACIENTES DE UCI DE LA CLÍNICA CARTAGENA DEL MAR ENTRE PERIODO 2018-2019

## 2. TÍTULO CORTO

Efectos adversos producidos por los IBP en la clínica Cartagena Del Mar

## 3. PALABRAS CLAVE

Inhibidores de la bomba de protones, efectos secundarios, síntomas intestinales, hipomagnesemia, carcinogénesis gástrica, molestias gastrointestinales.

## 4 OBJETIVOS

### 4.1. OBJETIVO GENERAL

Identificar los efectos secundarios más comunes que se presentan en los pacientes que usan de manera prolongada los Inhibidores de la Bomba de Protones (IBP)

### 4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Definir el grupo farmacológico IBP y sus generalidades
- Indagar y exponer los factores que se deben y tienen en cuenta al momento de prescribirles IBP a los pacientes
- Determinar cuáles son los efectos con mayor repercusión sobre la vida de los pacientes

#### • RESUMEN DEL PROYECTO

Los inhibidores de la bomba de protones (IBP) son medicamentos utilizados para contrarrestar patologías gástricas, en la actualidad se da un manejo desacertado de estos lo que podría desencadenar mayor presentación de efectos adversos. Es por esto por lo que se busca identificar los efectos más comunes y la gravedad de estos presentados en los pacientes adultos en la ciudad de Cartagena, específicamente, de la Clínica del Mar entre el periodo 2018-2019, a partir de un estudio retrospectivo y

de encuestas, para así de esta forma definir alternativas que lleven a una reducción de la presentación de complicaciones.

## **5. EL PROBLEMA**

### **5.1. Planteamiento del Problema**

Los inhibidores de la bomba de protones constituyen uno de los fármacos prescritos con mayor frecuencia en todo el mundo, esta alta tasa de prescripción a menudo se encuentra acompañada de su uso inadecuado y en situaciones no correspondientes. Por un lado, no suelen comprometer la vida del paciente y sus efectos secundarios son bajos, como cefaleas, diarrea, estreñimiento, náuseas o rash cutáneo. Sin embargo, su consumo prolongado se ha asociado a la aparición de ciertas manifestaciones clínicas graves en el paciente, como SII(síndrome de intestino irritable), riesgo de demencia, hipomagnesemia, nefritis intersticial aguda, deficiencia de vitamina B12, inhibición de la absorción de hierro, hipomagnesemia, neutropenia, neumonía, etc. Incluso en la actualidad se adelantan estudios para conocer si existe riesgo de carcinogénesis gástrica, entre otros. Cartagena no es ajena a esta realidad, por eso sea hace menester realizar esta investigación, con el fin de favorecer la prescripción adecuada de estos medicamentos y así evitar la aparición de efectos adversos en los pacientes.

### **5.2. Pregunta de investigación**

¿Cuáles son los efectos adversos más comunes producidos por los IBP en los pacientes de UCI de la clínica Cartagena del Mar entre el periodo 2018-2019?

## **6. JUSTIFICACIÓN**

Como ya se mencionó los Inhibidores de la Bomba de Protones son un grupo de medicamentos muy utilizados para molestias gastrointestinales, no obstante, su uso inadecuado puede producir muchos efectos adversos. Al dar a conocer los efectos que tienen los IBP, las condiciones ideales en las que deberían ser prescritos y el uso adecuado que deben tener, podría llegar a reducirse la aparición de estos en la sociedad cartagenera,

más específicamente en los pacientes de la clínica Cartagena del mar que requieren del consumo de IBP a diario, o que incluso se automedican sin tener en cuenta los riesgos que tienen a largo plazo por el consumo inadecuado de este.

## REFERENCIAS

1. JK Aronson MA, DPhil, MBChB, FRCP, HonFBPhS, HonFFPM, Meyler's Side Effects of Drugs. EXTRACTO DEL CAPITULO: Proton pump inhibitors.
2. Adverse effects of proton pump inhibitors Francesca Lodato MD, Francesco Azzaroli MD, Laura Turco MD, Natalia Mazzella MD, Federica Buonfiglioli MD, Marco Zoli MD y Giuseppe Mazzella MD. Best Practice & Research: Clinical Gastroenterology, 2010-04-01, Volumen 24, Número 2, Páginas 193-201
3. Eriksson S., Langstrom G., Rikner L., et al: Omeprazol y antagonistas de los receptores H2 en el tratamiento agudo de la úlcera duodenal, la úlcera gástrica y la esofagitis por reflujo: un metanálisis. Eur J Gastroenterol Hepatol 1995; 7: págs. 467-475
4. Jaime A. Cardona-Ospina, MD, Diego Alejandro Medina-Morales, MD, Alfonso J. Rodríguez-Morales, MD, MSc, Jorge E. Machado-Alba, MD, MSc, PhD. Efectos adversos a largo plazo de los inhibidores de la bomba de protones. Perspectiva desde la medicina basada en la evidencia. grupo de Investigación en Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia, Universidad Tecnológica de Pereira-Audifarma S.A.
5. Cristóbal de la Coba, Federico Argüelles-Arias, Carlos Martín de Argila, Javier Júdez, Antonio Linares, Aida Ortega-Alonso, Enrique Rodríguez, Manuel Rodríguez-Téllez, Isabel Vera , Lara Aguilera, , Ángel Álvarez<sup>10</sup>, Raúl J. Andrade, Fidencio Bao, Manuel Castro<sup>12</sup>, Froilán Giganto. Efectos adversos de los inhibidores de la bomba de protones: revisión de evidencias y posicionamiento de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Revista Española de Enfermedades Digestivas.
6. . Malfertheiner P., Megraud F., O'Morain C., et al: Current concepts in the management of . Gut 2007; 56: pp. 772-78
7. Stemmermann G.N.: Intestinal metaplasia of the stomach. A status report. Cancer 1994; 74: pp. 556-564
8. Fr eston JW: importancia clínica de la hipergastrinemia: relevancia para el monitoreo de gastrina durante la terapia con omeprazol. Digestión 1992; 51: págs. 102-114
9. Randa Hilal-DANDAN, Laurenec L. Brunton Goodman & Gilman: Las bases farmacológicas de la terapéutica. 13ed.
10. Juan Antonio amigo, Africa Meadvilla, Jesus Florez. Farmacología Humana, 6ta ed.

