Rev. Fac. Med. Hum. Abril 2020;20(2):341-342.
DOI 10.25176/RFMH.v20i2.2295
CARTAS AL EDITOR
ISSN Versión Online: 2308-0531
Facultad de Medicina Humana URP

¿INFECCIONES BACTERIANAS INDUCIDAS POR AINE´S?

ARE INFECTIONS INDUCED BY NSAI?

Miguel A. Poma-Chávez[1,a], Julio Gutarra-Mendez[1,a]

CARTAS AL EDITOR

Sr. Editor

Los antiinflamatorios no esteroideos (AINE) constituyen una familia farmacológica que comparten efectos antipiréticos, analgésicos y lógicamente antiinflamatorios a través de su capacidad para inhibir la producción de prostaglandina. El término no esteroideo refiere a sus efectos similares a los corticoides, pero sin las consecuencias secundarias que son característicos de los esteroides. Los fármacos que están incluidos son variados, siendo los más tradicionales el ibuprofeno, ácido acetilsalicílico, ketoprofeno, ketorolaco, naproxeno, entre otros[(1)].

Los AINE´S, como conjunto, resultan idóneos para tratar el dolor, fundamentalmente cuando éste es secundario a una inflamación. La venta libre de algunos de ellos al usuario, ofrece resultados muy satisfactorios en distintos tipos de episodios y por ello, en la actualidad, constituye uno de los grupos farmacológicos más prescritos y consumidos a nivel mundial con tendencia a incrementarse en el futuro debido a la ampliación de sus indicaciones[(2)]. Debido a ello y en consecuencia, es necesario conocer aspectos de seguridad de los AINE´S con el propósito de racionalizar su consumo y prevenir patologías inducidas.

En este contexto, en este año, la Agencia Francesa para la Seguridad de Medicamentos y Productos Sanitarios (ANSM) presentó un reporte motivado por la aparición de infecciones bacterianas y encontró una posible asociación con el uso de ibuprofeno y ketoprofeno, particularmente en zonas como la piel y otros tejidos blandos como los pleuropulmonares y neurológicos. En Francia, diversas sociedades científicas están trabajando en este tema, de las cuales, dos de ellas consideran que es un problema importante para la salud pública. Los estudios sugieren una asociación entre la exposición a los AINE´S y un aumento en el riesgo de sufrir complicaciones pleuropulmonares, por ejemplo; empiema pleural (Odds rattio: 2,79); también encontraron un mayor riesgo de sufrir infecciones necrosantes importantes de los tejidos blandos en casos de varicela (riesgo entre 3,9-10,2)[(3)].

Los datos experimentales apuntan a 3 fenómenos que generan la causa subyacente al consumo del AINE´S como son el enmascaramiento de los síntomas de la infección, efectos inmunomoduladores (se altera el reclutamiento de los neutrófilos), y la diseminación de la infección estreptocócica (en particular con el uso del ibuprofeno). Los estudios experimentales apuntan a la existencia de un vínculo real que alcanzan niveles de evidencia preocupantes y suficientemente altos como para tomar medidas de prevención[(3)].

Considerando que se trata de patologías importantes prevenibles, y que, en determinados casos pueden conducir a la muerte, es necesario que las autoridades tomen acciones en el marco de la prevención, fiscalización de la venta indiscriminada, y finalmente como recomendación a los profesionales de la salud, tener suma precaución en la prescripción y consumo de ibuprofeno y ketoprofeno, teniendo en consideración que existen otras alternativas menos lesivas.

[1] Facultad de Medicina Humana, Universidad Ricardo Palma, Lima-Perú.
[a] Estudiante de Medicina.

Citar como: Miguel A. Poma-Chávez, Julio Gutarra-Mendez. ¿Infecciones bacterianas inducidas por Aine´s?. Rev. Fac. Med. Hum. Abril 2020; 20(2):341-342. DOI 10.25176/RFMH.v20i2.2295

Journal home page: http://revistas.urp.edu.pe/index.php/RFMH

Artículo publicado por la Revista de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Ricardo Palma. Es un artículo de acceso abierto, distribuído bajo los términos de la Licencia Creative Commons: Creative Commons Attribution 4.0 International, CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), que permite el uso no comercial, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original sea debidamente citada. Para uso comercial, por favor póngase en contacto con revista.medicina@urp.pe

Contribuciones de autoría: Los autores participaron en la generación, recolección de información, redacción y versión final del artículo original.

Financiamiento: Autofinanciado.

Conflicto de interés: Los autores declaran no tener conflictos de interés en la publicación de este artículo.

Recibido: 01 de octubre 2019

Aprobado: 07 de febrero 2020

Correspondencia: *Miguel Ángel Poma.*
Dirección: *Calle 10 N348 Urb Monterrico Norte, San Borja, Lima-Perú.*
Teléfono: *+51 964 780 352*
Correo: *mapoma@pucp.pe*

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Loza E. AINE´´s en la práctica clínica: lo que hay que saber. 2011; Inf Ter Sist Nac Salud 35: 88-95 https://www.mscbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/infMedic/docs/vol35n3AINEs.pdf

2. Oscanoa-Espinoza Teodoro, Lizaraso-Soto Frank. Antiinflamatorios no esteroides: seguridad gastrointestinal, cardiovascular y renal. Rev. gastroenterol. Perú. 2015; 35(1): 63-71. http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1022-51292015000100007&lng=es.

3. Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) et complications infectieuses graves - Point d'Information. Agencia Francesa para la Seguridad de Medicamentos y Productos Sanitarios. 2019. https://ansm.sante.fr/S-informer/Points-d-information-Points-d-information/Anti-inflammatoires-non-steroidiens-AINS-et-complications-infectieuses-graves-Point-d-Information/(language)/fre-FR

CARTAS AL EDITOR

Indexado en:

SciELO Scientific Electronic Library Online
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_serial&pid=2308-0531&lng=es&nrm=iso

DIGITAL COMMONS
https://network.bepress.com/

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS
https://doaj.org/

bvs biblioteca virtual em saúde LILACS
http://lilacs.bvsalud.org/es/2017/07/10/revistas-indizadas-en-lilacs/