



ORIGINAL

Grado de conocimiento del antibiótico prescrito en pacientes ambulatorios



Elena Bernabé Muñoz^{a,*}, Macarena Flores Dorado^{b,c} y Fernando Martínez Martínez^c

^a Rama Sanitaria en el IES Ingeniero de la Cierva, Murcia, España

^b Fundación Pública Andaluza para la Gestión de Investigación en Salud de Sevilla, Sevilla, España

^c Grupo de Investigación en Atención Farmacéutica (CTS-131), Universidad de Granada, Granada, España

Recibido el 14 de diciembre de 2013; aceptado el 1 de abril de 2014

Disponible en Internet el 28 de agosto de 2014

PALABRAS CLAVE

Antibacterianos;
Conocimiento;
Servicios
Comunitarios de
Farmacia

Resumen

Introducción: El escaso conocimiento de los pacientes sobre sus medicamentos es considerado una de las principales causas de su uso inadecuado.

Objetivo: El presente estudio mide el grado de conocimiento de los pacientes sobre el antibiótico prescrito y describe algunos de los factores asociados al mismo.

Diseño: Estudio observacional descriptivo transversal con componente analítico.

Emplazamiento: Se realizó en una farmacia comunitaria de Murcia.

Método: El estudio se ofertó a todos los pacientes que acudían a la farmacia a retirar un antibiótico durante el periodo de estudio. El instrumento usado para determinar el grado de conocimiento fue un cuestionario validado.

Resultados: Se incluyeron 126 pacientes, la mayoría eran mujeres (67,5%), con una media de edad de 44,6 años (DE: 17,9, mín. 41,5, máx. 47,8). La mitad de la población de estudio, 53,2% (IC 95%, 44,06-62,28) no tenía un conocimiento que le permitiera asegurar un correcto proceso de uso del antibiótico que utilizaba. El «proceso de uso» del medicamento fue la dimensión más conocida por la población, seguida del «objetivo terapéutico». La dimensión relacionada con la «seguridad» del medicamento fue la que obtuvo valores más bajos. Tras la regresión logística, se encontró asociación entre el conocimiento del antibiótico y las variables «conoce nombre del antibiótico» ($p=0,05$; $r=2,15$) y «número de medicamentos que toma el paciente» ($p=0,02$; $r=0,30$).

Conclusiones: Los resultados obtenidos ponen de manifiesto que existen ciertas carencias de información respecto al uso de antibióticos en la muestra estudiada. Estos resultados podrían permitir orientar futuras intervenciones, dirigidas a cubrir las necesidades de información concretas detectadas.

© 2013 Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: elenabermu@hotmail.com (E. Bernabé Muñoz).

KEYWORDS

Antibiotics;
Knowledge;
Community Pharmacy
Services

Level of knowledge of antibiotics prescribed in outpatients**Summary**

Introduction: The lack of patient knowledge about their medication is considered to be one of the main reasons for an inappropriate use.

Objective: This study the level of knowledge in patients about their prescribed antibiotic, and describes some of the factors related to this.

Design: A cross-sectional, descriptive and observational study with an analytical component.

Site: A community pharmacy in Murcia.

Methods: The study form was offered to all customers who arrived to obtain antibiotics while the study was taking place. A validated form was used to determined the level of knowledge was a validated form.

Results: A total of 126 patients, most of them women, with an average age of 44.6 years were included. Half of the study population had no knowledge which could ensure the correct use of the antibiotic they were taking. The «process of use» of the medication was the best known dimension by the study population, followed by the «therapeutic aim». The dimension related to the «safety» of the medication was the one with the lowest values. After a logistic regression, a link between the knowledge of the antibiotic and the «know the name of the antibiotic» ($p = .05$; $r = 2.15$) and the «number of antibiotic the patient takes» ($p = .02$; $r = 0.30$) variables.

Conclusions: The results show that there is a certain lack of information on the use of antibiotics by the study sample. These results could help to show the way to follow in future studies, targeted to meet the need of information.

© 2013 Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

Según datos del European Surveillance of Antimicrobial Consumption¹ en 2009 existe una gran variabilidad en el consumo de antibióticos, con un mapa general de más consumo en países del sur y del este de Europa y menos en países centrales y nórdicos. España es el quinto país más consumidor de penicilinas de amplio espectro.

Además, en España las enfermedades infecciosas agudas son el motivo de consulta más frecuente en atención primaria². Según la Sociedad Española de Quimioterapia, el 88% de los españoles reciben un ciclo de antibióticos una vez al año³ y el 92% de su consumo total se prescribe en atención primaria⁴. España es considerada como uno de los países con mayores tasas de resistencia bacteriana y exportadora de estas resistencias a nivel mundial^{4,5}.

La resistencia a los antibióticos representa un problema amenazante para la salud mundial. Su sobreutilización ha acelerado este problema⁶. Diversos factores pueden explicar dicha sobreutilización como creencias erróneas sobre el poder curativo de los antibióticos para tratar todo tipo de enfermedades infecciosas⁷, la dispensación sin receta por los farmacéuticos y el uso indiscriminado que realizan los pacientes⁴. Por tanto, resulta esencial explicar a los pacientes las características del medicamento en términos sencillos⁸ para enseñarles el correcto uso y la importancia de llevar a término los tratamientos prescritos⁹.

A pesar de que diversos estudios han llamado la atención sobre el escaso conocimiento que tienen los pacientes de los medicamentos que se les han prescrito¹⁰⁻¹³, y de que este aspecto se considera como una de las principales causas de su uso inadecuado, el estudio del conocimiento de la

medicación por parte de los pacientes ha sido insuficiente e inadecuadamente evaluado. La mayoría de los trabajos realizados en España sobre antibióticos se centran en evaluar los patrones de prescripción de los médicos, estimando si se adecuan o no a cada enfermedad. Sin embargo, al contrario de lo que ocurre en otros países¹⁴, existen muy pocos trabajos que exploren los conocimientos y actitudes de los pacientes sobre el uso correcto de los antibióticos. Además, los instrumentos que se han utilizado en estos estudios son heterogéneos y prácticamente nunca han sido sometidos a un proceso de validación adecuado, por lo que los resultados que aportan son difíciles de interpretar. En este sentido, el artículo de García et al.¹⁵ supone una aportación relevante al presentar la validación de un cuestionario para medir el conocimiento de los pacientes sobre sus medicamentos.

El presente estudio pretende llenar este vacío, ya que se ha demostrado que es posible actuar sobre las creencias de los pacientes mejorando el nivel de conocimientos y disminuyendo así la mala utilización de estos fármacos¹⁴. El objetivo de este trabajo es medir el grado de conocimiento de los pacientes sobre el antibiótico prescrito a través de un cuestionario validado y describir algunos de los factores asociados al conocimiento de los pacientes.

Participantes y métodos

Estudio observacional descriptivo transversal con componente analítico, que se realizó en una farmacia comunitaria en la ciudad de Murcia, España, durante un período de ocho meses (enero - agosto de 2010).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3457283>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3457283>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)