

## ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA BIBLIOGRAFÍA NACIONAL E INTERNACIONAL

**Pedro del Río Pérez**

Farmacéutico comunitario. Quintana de Rueda (León). Coautor de «Averroes. Manual de terapia en Atención Primaria». Coautor de «Iatrikon. Manual de Terapéutica para Médicos de AP». Autor de «Fitoguía. Terapia con Plantas Medicinales». Colaborador de «Medimecum».

---

## Knowledge, attitudes and barriers towards breast cancer health education among community pharmacists

---

Nehad M. Ayoub, Khawla Q. Nuseir, Areej K. Othman and Sajedah Abu Alkishik

Journal of Pharmaceutical Health Services Research. Version of Record online: 11 MAY 2016. DOI: 10.1111/jphs.12140  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jphs.12140/abstract?campaign=wolearlyview>

---

El objetivo de este estudio fue evaluar el conocimiento, actitudes barreras percibidas por los farmacéuticos comunitarios hacia promoción de la salud del cáncer de mama.

Para ello, se envió un cuestionario estructurado a 1.000 farmacéuticos comunitarios en las regiones del norte, centro y sur de Jordania.

La media de puntuación para el conocimiento del cáncer de mama entre los farmacéuticos comunitarios fue  $8,51 \pm 3,04$  puntos sobre 15 puntos,

Por lo que se puede clasificar el conocimiento general como aceptable.

Quinientos (50%) farmacéuticos tenían escaso conocimiento, mientras que la otra mitad tenía un nivel aceptable de conocimiento para el cáncer de mama.

La media de puntuación sobre el conocimiento de la detección del cáncer de mama por parte de los farmacéuticos fue  $3,83 \pm 1,61$  sobre 7 puntos.

Seiscientos farmacéuticos (60%) tenían escaso conocimiento, mientras que 400 farmacéuticos (40%) tenían un conocimiento satisfactorio de las pautas de detección.

Los farmacéuticos mostraron actitud favorable hacia la participación en la educación sobre el cáncer de mama con una puntuación media de  $19,8 \pm 4,35$  sobre 28 puntos.

La falta de tiempo fue percibido por la mayoría de los farmacéuticos (63,9%) como una barrera importante.

Otras barreras altamente reconocidas fueron la falta de privacidad (57,1%) y la falta de habilidades educativas adecuadas (56,2%).

**ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA BIBLIOGRAFÍA NACIONAL E INTERNACIONAL**

La edad no tiene relación con el nivel de conocimiento o actitud entre los farmacéuticos. Sin embargo, existe una correlación significativa entre la actitud y el conocimiento del cáncer de mama de los farmacéuticos.

Los autores del estudio concluyen que el conocimiento del cáncer de mama y su detección fueron modestos entre los farmacéuticos comunitarios en Jordania. Sin embargo, las opiniones de los farmacéuticos comunitarios hacia promoción de la salud y la conciencia del cáncer de mama fueron positivas. Los esfuerzos para mejorar el conocimiento de los farmacéuticos comunitarios con el fin de ser eficaces educadores de la opinión pública sobre el cáncer de mama son muy importantes.

## ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA BIBLIOGRAFÍA NACIONAL E INTERNACIONAL

## Concordance of Pharmacist Assessment of Medication Adherence With a Self-Report Medication Adherence Scale

## Nonadherence

Michael S. Kelly, PharmD, Leticia R. Moczygemba, PharmD, PhD, Sharon S. Gatewood, PharmD

Journal of Pharmacy Practice June 2016 vol. 29 no. 3 194-198

<http://jpp.sagepub.com/content/29/3/194?etoc>

El objetivo del estudio fue evaluar la concordancia de la Modified Morisky Scale (MMS) con una evaluación, por parte de un farmacéutico, de la adherencia a la medicación durante una revisión de la medicación de los pacientes.

Este estudio retrospectivo examinó los registros médicos electrónicos (EMRs) de pacientes  $\geq 18$  años que recibieron una revisión de la medicación por parte de un farmacéutico desde octubre 2008 a septiembre 2009 a personas sin hogar en una clínica de salud mental.

Además de los MMS 6 ítems, la adhesión fue evaluada a través de los 4 primeros elementos de los MMS, que comprenden la escala original de Morisky.

Una evaluación final de la adherencia al tratamiento por parte del farmacéutico en base a la revisión de la medicación fue documentada en el EMR. Se utilizó la prueba de McNemar para evaluar el acuerdo entre los MMS (6 y 4 ítems) y la evaluación del cumplimiento de la medicación por parte del farmacéutico.

En total fueron seleccionados para el estudio 288 pacientes, lo que incluyó 449 revisiones de la medicación.

La falta de adherencia se detectó en el 61,7% y el 49,7% de las revisiones de la medicación utilizando los 6 y 4 puntos del MMS respectivamente.

La evaluación del farmacéutico determinó la no adherencia en el 23,8% de las revisiones de la medicación.

No hubo diferencias significativas entre la evaluación de la adherencia por parte del farmacéutico y usando la Modified Morisky Scale (MMS con 6 o 4 elementos).

Se concluye que una combinación de métodos, incluyendo el auto-informe y una evaluación por parte del farmacéutico pueden proporcionar una mejoría en la adherencia.

## ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA BIBLIOGRAFÍA NACIONAL E INTERNACIONAL

## Evaluation of the Feasibility and Utility of a Pharmacist-Centered Collaborative Drug Therapy Management Program for Oncology-Based Symptom Management

Elizabeth A. Hansen, PharmD, BCOP, John M. Pietkiewicz, PharmD, BCOP2, Bonnie L. Blum, RPh, BCOP

Journal of Pharmacy Practice June 2016 vol. 29 no. 3 206-211  
<http://jpp.sagepub.com/content/29/3/206?etoc>

En este estudio trabajan conjuntamente médicos y farmacéuticos en el tratamiento de ciertos aspectos de la terapia oncológica ginecológica. Permite al farmacéutico asumir la responsabilidad de la gestión de parte de la terapia farmacológica.

Ha habido poca documentación de las prácticas CDTM en el entorno oncológico. Por lo tanto, se inició un programa CDTM en la clínica de ginecología oncológica en el Roswell Park Cancer Institute (RPCI) para establecer la viabilidad y la utilidad de CDTM y sus efectos en la atención al paciente así como la satisfacción del médico.

En primer lugar, 3 síntomas fueron gestionados por los farmacéuticos CDTM, a saber, las náuseas/vómitos inducidos por la quimioterapia (CINV), neuropatía periférica inducida por quimioterapia (CIPN), y la salud de las mujeres. El programa CDTM mostró resultados favorables después de un corto período de 4 meses.

Los farmacéuticos CDTM se remitieron un total de 12 consultas con fines CDTM; 8 pacientes incluidos en el protocolo de CIPN, 3 en el protocolo de CINV y 1 de cada protocolo de la salud de las mujeres. Los farmacéuticos CDTM fueron capaces de realizar un total de 54 consultas, con un tiempo medio de 16,9 minutos con cada paciente por consulta. Además, los farmacéuticos CDTM hicieron 70 intervenciones e identificaron 6 efectos adversos relacionados con la medicación.

La encuesta de satisfacción del paciente y del médico demostró el valor de los farmacéuticos CDTM, y los pacientes encuestados mostraron su apoyo al programa

## ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA BIBLIOGRAFÍA NACIONAL E INTERNACIONAL

## Relationship between Medication Adherence and Distance to Dispensing Pharmacies and Prescribers Among an Urban Medicaid Population with Diabetes Mellitus

Samina T. Syed, Lisa K. Sharp, Yoonsang Kim, Adam Jentleson, Claudia M. Lora, Daniel R. Touchette, Michael L. Berbaum, Katie J. Suda and Ben S. Gerber

Pharmacotherapy: The Journal of Human Pharmacology and Drug Therapy Accepted manuscript online: 18 APR 2016 01:21AM  
EST | DOI: 10.1002/phar.1757  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/phar.1757/abstract?campaign=wolacceptedarticle>

En este estudio se pretende determinar si existe una relación entre la adherencia a la medicación a los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) y los bloqueadores de los receptores de angiotensina II (ARA II) y la distancia de las oficinas de farmacia y prescriptores entre una población urbana con diabetes mellitus.

Se trata de un estudio de cohorte retrospectivo utilizando datos de las declaraciones de pacientes. Participaron un total de 6.532 pacientes de entre 18 y 64 años con diabetes que tenían al menos una receta para un IECA o ARA II, y tenían una cobertura continua de Medicaid en el área metropolitana de Chicago en 2009.

Se evaluó la adherencia al tratamiento, definida como la proporción de días cubiertos (PDC)  $\geq 0,8$ , a IECA y ARAII (es decir, días que toman el tratamiento prescrito [PDC=1, lo toman todos los días y PDC=0, no lo toman ningún día]) y su asociación con las distancias entre los pacientes y sus farmacias y los prescriptores.

De los 6.532 pacientes incluidos en el estudio, 2.930 (45%) tenían niveles de PDC  $\geq 0,8$ .

No se observaron diferencias significativas entre los pacientes que eran adherentes en comparación con aquellos que fueron no adherentes en la distancia a la farmacia (mediana 1,39 vs 1,35 millas,  $p = 0,15$ ) o la distancia al prescriptor (mediana de 4,39 vs 4,48 millas,  $p = 0,80$ ). En un modelo de regresión multivariante incluyendo edad, sexo, raza, etnia, número de farmacias, número de prescriptores, distancia a la farmacia, y la distancia al prescriptor, un mayor número de prescriptores se asoció con un mayor cumplimiento (2 prescriptores vs 1 de prescripción: odds ratio [O] 1.396, 95% intervalo de confianza [IC] 1,233-1,580;  $\geq 3$  vs 1 prescriptores prescriptor: OR 2.208, IC 95% 1,787-2,727).

Los autores del estudio concluyen que la adherencia al tratamiento con IECA o ARA II no se asoció con las distancias a las farmacias o a los prescriptores.

## ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA BIBLIOGRAFÍA NACIONAL E INTERNACIONAL

## Assessing the relationship between pharmacists' job satisfaction and over-the-counter counselling at community pharmacies

Gvidas Urbonas , Loreta Kubilien

International Journal of Clinical Pharmacy. April 2016, Volume 38, Issue 2, pp 252-260  
[http://link.springer.com/article/10.1007/s11096-015-0232-y?wt\\_mc=alerts.TOCjournals](http://link.springer.com/article/10.1007/s11096-015-0232-y?wt_mc=alerts.TOCjournals)

Los farmacéuticos comunitarios tienen un papel creciente en la automedicación y la salud de la comunidad lo cual depende de la calidad de los servicios de asesoramiento prestados a los pacientes. Algunos estudios muestran que la satisfacción en el trabajo de los farmacéuticos afecta a la calidad de su trabajo; otros estudios encontraron que una mayor participación en los servicios clínicos aumenta la satisfacción en el trabajo de los farmacéuticos.

Se pretende evaluar la relación entre la satisfacción laboral de los farmacéuticos y la práctica del asesoramiento con fármacos sin receta en las farmacias comunitarias en Lituania.

La medida principal fue relación entre la satisfacción en el trabajo y el servicio de asesoramiento para el tratamiento con medicamentos que no precisan receta médica (OTC, en terminología anglosajona).

Se encontró una relación bidireccional entre la satisfacción laboral y el servicio de asesoramiento con fármacos OTC.

Además, la satisfacción laboral y la calidad de asesoramiento con OTC dependían de la edad de los farmacéuticos.

Se recomienda a los organismos implicados a crear un ambiente agradable lo que aumentaría la satisfacción en el trabajo de los farmacéuticos y, a cambio se obtendría, un asesoramiento de calidad. Además, el desarrollo y orientación de habilidades de los recursos humanos de los farmacéuticos más jóvenes, se ve como un medio para mejorar tanto la calidad del clima organizacional como el asesoramiento a los pacientes.