



LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS

FELICITA A LA

## **AT MARICELA DEL CARMEN POOT GRAJALES**

POR HABER OBTENIDO EL PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS “DR. LEOPOLDO RÍO DE LA LOZA” QUE OTORGA LA ASOCIACIÓN FARMACÉUTICA MEXICANA, PREMIO QUE LE FUE ENTREGADO EL PASADO 3 DE OCTUBRE DEL AÑO EN CURSO EN EL MARCO DE LA CEREMONIA DE INAUGURACIÓN DEL XLIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS, DONDE DICTÓ LA CONFERENCIA PLENARIA INAUGURAL INTITULADA “IMPACTO DE LAS DONACIONES DE MEDICAMENTOS EN LOS SISTEMAS DE SALUD PÚBLICA. NUEVAS OPORTUNIDADES”.

ES QUÍMICA FARMACÉUTICA BIÓLOGA EGRESADA DE LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNAM. CUENTA CON DOS DIPLOMADOS: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA (ITESM) Y FARMACOLOGÍA CLÍNICA (UNAM), OBTUVO EL GRADO DE MASTER EN ECONOMÍA DE LA SALUD Y FARMACOECONOMÍA EN LA UNIVERSIDAD DE POMPEO FABRAS.

SU CARRERA PROFESIONAL SE HA DESARROLLADO EN VARIAS FARMACÉUTICAS: BEECHAM FARMACÉUTICA, NORWICH EATON, ANDRÉ BIGAUX, SANOFI DE MÉXICO, SANOFI WINTHROP Y SMITKLINE BEECHAM, ACTUALMENTE FUSIONADO CON GLAXO WELCOME Y CONOCIDO COMO GLAXOSMITHKLINE.

HA RECIBIDO LOS SIGUIENTES RECONOCIMIENTOS: PREMIO LATINOAMERICANO DE REGISTROS POR LA GESTIÓN MÁS DINÁMICA EN 1996, REFRENDADO EN 1997; EN 1999 SE HIZO ACREEDORA AL PRESTIGIADO PREMIO LATINOAMERICANO “FOOTPRINTS” COMO LA EMPLEADA MÁS DISTINGUIDA EN AMÉRICA LATINA DE SMITHKLINE BEECHAM; EN 2009, PRODUCCIÓN QUÍMICO FARMACÉUTICA LE OTORGÓ EL RECONOCIMIENTO AL MÉRITO FARMACÉUTICO “ING. ÓSCAR TRIGO DOMÍNGUEZ”, POR SU DESTACADA TRAYECTORIA PROFESIONAL.

HA PARTICIPADO COMO PONENTE CON LA UNIFESP ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA, EL COMITÉ MEXICANO DE PRODUCTORES DE BIOTECNOLÓGICOS, EL FORUM MANAGMENT LTD Y LA ASOCIACIÓN FARMACÉUTICA MEXICANA. HA IMPARTIDO LAS ASIGNATURAS DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA ANALÍTICA, FÍSICA Y BIOLOGÍA A NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO, LA QUE EN 1986 LE OTORGÓ EL RECONOCIMIENTO AL MÉRITO UNIVERSITARIO POR SU LABOR COMO DOCENTE.

ES MIEMBRO ACTIVO DE DOS GRUPOS DE TRABAJO DE LA RED PANAMERICANA DE ARMONIZACIÓN: DE VACUNAS Y DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN. EN ESTE AÑO FUE NOMINADA PARA LLEVAR A CABO UNA LABOR VOLUNTARIA COMUNITARIA EN CONJUNTO CON AMERICARES (ORGANIZACIÓN NO GUBERNAMENTAL SIN FINES DE LUCRO), TRABAJANDO ESTE PROYECTO EN EL SALVADOR Y HONDURAS COMO PARTE DEL PROGRAMA PULSE, PATROCINADO POR GSK PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LAS DONACIONES EN LOS SISTEMAS PÚBLICOS DE SALUD.

## **Evaluación de las Donaciones en los sistemas de salud en El Salvador y Honduras**

M. en C. Marisela del Carmen Poot Grajales

### **Introducción**

Con el crecimiento y envejecimiento poblacional, los gobiernos cada año enfrentan mayor demanda de servicios de salud por parte de sus habitantes. Una manera de apoyar a los gobiernos a aliviar sus presupuestos es a través de la donación de Medicamentos e Insumos para la salud. La industria farmacéutica, a través de las ONGs (organizaciones no gubernamentales) internacionales distribuye medicamentos con vida de anaquel limitada, que apoyan a las poblaciones menos favorecidas. En un intento por regular este proceso, la Organización Mundial de la Salud emitió unas guías para mejorar la calidad de los medicamentos recibidos en los países, aunque éstas no han resultado suficientes sin duda representan un primer paso para la mejora del aprovechamiento de estos medicamentos. Por otro lado las ONG's en la búsqueda de determinar el valor agregado que aportan con sus operaciones, se han dado a la tarea de buscar opciones para medir el impacto en los sistemas de salud y la salud de los pacientes de los países menos desarrollados. Es por esta razón que se vio la necesidad de iniciar un estudio de evaluación que permita identificar las oportunidades de mejora del proceso como un todo y determinar el impacto que tiene en la población

### **Objetivos**

Cinco objetivos fueron establecidos en el estudio para establecer el impacto de las donaciones de medicamentos: 1) Incrementar el entendimiento del proceso de las donaciones y su impacto en las instituciones de salud; 2) Impacto de las donaciones en la capacidad de mejorar los servicios de salud a los pacientes; 3) Entender las estrategias de distribución de los socios locales que incrementan el valor de las donaciones; 4) Identificar los productos que más impactan el presupuesto farmacéutico de las instituciones de salud pública y 5) Proponer indicadores que permitan a las ONG internacionales mejorar su estrategia de asignación de productos donados.

### **Metodología**

Se desarrolló una Encuesta para medir el impacto de las donaciones conteniendo las siguientes secciones: a) Datos de la persona entrevistada, b) Características de la institución y presupuesto anual, c) Organización de la institución, d) Servicios que proporciona, e) Perfil epidemiológico, f) Datos demográficos de los pacientes, g) Impacto de las donaciones (la información compilada corresponde al año 2009). Se visitaron alrededor de 40 instituciones en El Salvador y Honduras; donde se entrevistaron a los directores de las instituciones, el comité ejecutivo de las mismas, seguido por una visita a los almacenes de insumos y Medicamentos además de a las farmacias de dichas instituciones. Todo ello para determinar el manejo de los medicamentos donados dentro de sus instituciones y el impacto en la calidad del servicio. Adicionalmente, en el grupo de entrevistados se incluyeron autoridades del sistema de salud tales como el Ministro de Salud, representantes de la Organización Panamericana de la Salud a nivel local, y organismos relacionados con registro de medicamentos y autorización de importaciones y relacionados con el proceso de donaciones.

### **Resultados**

Se identificaron las dinámicas de los sistemas de salud en ambos países que apoyan la interpretación de los resultados entre los diferentes tipos de instituciones (privados, públicos [1°, 2° y 3° nivel] y asistenciales). Es muy claro que el flujo de comunicación fluye en una sola dirección y que requiere poner más énfasis a las necesidades locales para mejorar las estrategias de distribución. Cuando los socios

locales distribuyen entre más beneficiarios, el impacto se diluye entre la población si notarse, en términos de salud, el aporte de las donaciones. Si bien las donaciones pretenden suplementar las existencias en medicamentos de las instituciones, es decir aportar más unidades de los medicamentos que utilizan, se detecta que también se complementan estas existencias con medicamentos que están fuera del alcance financiero de los sistemas de salud pública, pero la sostenibilidad para el caso de padecimientos crónicos es poco factible. Tanto en Honduras como en El Salvador, en las instituciones públicas los medicamentos que se consumen en mayor volumen y que representan un porcentaje elevado de su presupuesto farmacéutico anual son los antibióticos, sueros de rehidratación y los anti-hipertensivos. El riesgo que se corre al donar medicamentos fuera de cuadro básico es que en los tratamientos crónicos, se reemplaza la terapia de uso temporalmente lo que puede afectar el control de los pacientes en sus padecimientos. Cuando las instituciones fueron cuestionadas al respecto del uso y aprovechamiento de los medicamentos utilizados, en términos generales expresaron que entre el 70 y 80 % de lo recibido tiene buen uso, pero el resto se desperdicia debido a que son medicamentos no utilizados en la institución, resistencia por parte de los médicos a utilizar esta terapia, o por periodos de caducidad reducidos, entre otros factores que causan el desperdicio de estos medicamentos. Sin duda que un mejor control de existencia de inventarios permitirá que el aprovechamiento de las donaciones se maximice.

## **Conclusiones**

De acuerdo a los objetivos establecidos y los resultados encontrados durante el estudio, se desprenden las siguientes conclusiones: I) Para mejorar el entendimiento del proceso de las donaciones entre los distintos actores que participan, es importante recoger información del campo a través de los socios locales que se encargan de la distribución. Es muy claro que el ambiente regulatorio juega un papel importante en este proceso, para moldear las dinámicas a nivel institucional. Por esta razón es imperativo que las autoridades de Salud sean incluidas en el flujo de comunicación y del proceso de las donaciones de medicamentos. II) Como resultado de la encuesta queda evidenciado la importancia de las donaciones para mejorar los servicios que prestan las instituciones de salud para sus pacientes. Sin embargo, existen oportunidades para mejorar el impacto en estos servicios. Una alternativa que se destaca, es el uso del proceso de Donaciones dirigidas, en las que después de un análisis de necesidades y la demanda no satisfecha, se puede determinar qué productos agregarían mayor valor a la salud de la población y gestionar con las Farmacéuticas la donación de dichos productos . III) Dado que la capacidad de respuesta de las instituciones de salud dependerá mucho de los recursos disponibles, se propone un sistema proactivo de captura de necesidades que permita a los socios locales tenerlas identificadas de forma anticipada y con actualización periódica. IV) Entre los productos en los que las instituciones de salud invierten una buena parte de su presupuesto, se encuentran en primer lugar los antibióticos de nuevas generaciones para padecimientos infecciosos agudos, principalmente de vías respiratorias y gastrointestinales, los anti-hipertensivos para el tratamiento de la hipertensión arterial y sueros de rehidratación oral e inyectable. V) Es de vital importancia que las ONG's internacionales incluyan dentro de sus parámetros de asignación de medicamentos entre los distintos países, indicadores Epidemiológicos de cada país que les permitan identificar donde se requiere más un medicamento que otro, tomando en cuenta los cuadros básicos institucionales, la población que se beneficia y la demanda no satisfecha entre otros indicadores para que el valor de los medicamentos donados se maximice en función de las necesidades.

Premio Nacional de Ciencias Farmacéuticas 2010 "Dr. Leopoldo Río de la Loza"

Conferencia Inaugural en el marco del XLIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas