

Programación para la compra en el 2013 de medicamentos e insumos médicos en República Dominicana

Unidad Nacional de Gestión de Medicamentos
Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de los Servicios Regionales de Salud
Ministerio de Salud Pública

Noviembre 2012



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

SIAPS 

The SIAPS logo consists of the word "SIAPS" in a bold, green, sans-serif font. To its right is a blue icon of a stylized human figure with arms raised in a 'V' shape.

El ejercicio de programación y la producción de este informe se hicieron posibles gracias al apoyo proporcionado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), bajo los términos del convenio cooperativo número AID-OAA-A-11-00021. El contenido del presente corresponde a Management Sciences for Health y no necesariamente refleja los puntos de vista de USAID ni del gobierno de los Estados Unidos.

Reconocimientos

La asistencia técnica fue proporcionada por el programa Sistemas para Mejorar el Acceso a Productos y Servicios Farmacéuticos (SIAPS). Este programa tiene como objetivo garantizar la disponibilidad de medicamentos de calidad y de servicios farmacéuticos eficaces para el logro de los resultados de salud deseados. Con este fin, las áreas de resultados del programa SIAPS incluyen las de mejorar la gobernabilidad, desarrollar la capacidad de gestión farmacéutica y servicios afines, fijar como prioridad la información necesaria para alimentar el proceso decisorio en el sector farmacéutico, fortalecer estrategias y mecanismos de financiamiento para mejorar el acceso a medicamentos y aumentar la calidad de los servicios farmacéuticos.

Especiales reconocimiento y agradecimientos a Milka Díaz, Nieves García, Yoleyda Marte, Jackeline Gonzales, Maria Elena Tapia, Mauricio Sánchez, Josefa Camilo, funcionarios y técnicos de instituciones públicas de República Dominicana; y a Anadina Gautreaux, Adriano Mesa, Leonel Lerebous, Edwin Ramírez, Paula Diaz, Henry Espinoza, Edgar Barillas y Claudia Valdez, consultores nacionales e internacionales de apoyo en los talleres de programación.

Cita recomendada

Ministerio de Salud Pública de República Dominicana, Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de los Servicios Regionales de Salud – DDF/SRS, Unidad Nacional de Gestión de Medicamentos – UNGM. Noviembre de 2012. *Programación para la compra en el 2013 de medicamentos e insumos médicos en República Dominicana*. Santo Domingo, República Dominicana.

El programa Sistemas para Mejorar el Acceso a Productos y Servicios Farmacéuticos
Centro para la Gestión Farmacéutica
Management Sciences for Health
4301 North Fairfax Drive, Suite 400
Arlington, VA 22203 USA
Teléfono: 703.524.6575
Facsimile: 703.524.7898
E-mail: siaps@msh.org
Sitio Web: www.siapsprogram.org

ÍNDICE

Abreviaturas.....	iv
Introducción.....	1
Resultados.....	2

ABREVIATURAS

CEAS	Centros Especializados de Atención en Salud
DOP	pesos dominicanos
PROMESE-CAL	Programa de Medicamentos Esenciales y Central de Apoyo Logístico
SRS	Servicios Regionales de Salud
UNGM	Unidad Nacional de Gestión de Medicamentos

INTRODUCCIÓN

La programación de medicamentos e insumos para la compra en el 2013 se elaboró –en talleres nacionales realizados en julio de 2012– con información aportada por los Servicios Regionales de Salud (SRS) y por una representación de 16 Centros Especializados de Atención en Salud (CEAS) de referencia nacional (cuadro 1).

Cuadro 1. Servicios Regionales y CEAS (hospitales) participantes en los talleres de programación

Servicios Regionales 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Hospital Cabral y Báez
Hospital Aybar	Hospital Jaime Mota
Hospital Robert Read Cabral	Hospital Alejandro Cabral
Hospital San Lorenzo de los Minas	Hospital Arturo Grullón
Hospital La Altagracia	Hospital San Vicente de Paul
Hospital Darío Contreras	Hospital Francisco Gonzalvo
Hospital Moscoso Puello	Hospital Juan Pablo Pina
Hospital Morillo King	Hospital 19 de Marzo (Taiwan)
Hospital Antonio Musa	

Se usó la metodología de consumo histórico descrito en el *Manual de Estimación y Programación de Medicamentos e Insumos Sanitarios del SUGEMI* para las instituciones participantes en el taller. Para los CEAS que no participaron se usaron las mismas cantidades que el Programa de Medicamentos Esenciales y Central de Apoyo Logístico (PROMESE-CAL) les proveyó durante el 2011, con un incremento de un 25%.

Se estableció que PROMESE-CAL adquirirá todos aquellos productos de mayor consumo (categorías A y B en un análisis ABC), y aquellos de menor consumo (categoría C) que son requeridos en el primer nivel de atención. El resto de productos tendrán que ser adquiridos de forma descentralizada.

RESULTADOS

Las 25 entidades participantes en el ejercicio de programación representaron el 88% de las unidades programadas y el 84% en valores programados en el 2013. La programación incluyó un total de 808 productos/ítems de los cuales 407 son medicamentos y 398 insumos sanitarios.

Las unidades programadas para el 2013 muestran una disminución del 24% con relación a las unidades requeridas para la compra en el 2012.

El costo de los requerimientos para el 2013 sería de 3.672.131.737 pesos dominicanos (DOP), al utilizar los precios de proveedores privados reportados por cada una de las instituciones participantes y los precios de PROMESE-CAL, para los que no participaron. El costo utilizando sólo precios de PROMESE-CAL¹ sería de DOP 1.379.123.221. Si todos los productos fuesen adquiridos mediante una compra consolidada anual a través de PROMESE-CAL, el ahorro estimado sería de DOP 2.293.008.516; lo que representa una reducción del 62,44% en el costo.

Al momento de la programación el 32% de todos los productos *programables* se encontraban desabastecidos (existencia cero). El desabastecimiento fue de 28% para medicamentos y 32% para insumos médicos y reactivos de laboratorio. Hubo importantes variaciones entre SRS y hospitales, como se puede apreciar en el cuadro 2.

¹ Precios proporcionados por la UNGM.

Cuadro 2. Desabastecimiento de medicamentos e insumos al momento de la programación

Establecimientos	% Desabastecimiento		% Desabastecimiento total en ejercicio 2012
	Medicamentos	Insumos sanitarios y materiales diagnósticos	
SRS 0	20	0	20
SRS 1	86	0	86
SRS 2	0	0	0
SRS 3	19	38	21
SRS 4	21	48	25
SRS 5	33	35	33
SRS 6	46	40	46
SRS 7	33	25	33
SRS 8	20	21	20
Hospital Robert Read Cabral	50	100	78
Hospital La Altagracia	16	64	48
Hospital Darío Contreras	16	94	59
Hospital Moscoso Puello	13	6	10
Hospital Morillo King	39	7	25
Hospital Antonio Musa	59	44	52
Hospital Jaime Mota	36	44	41
Hospital Alejandro Cabral	34	29	31
Hospital San Vicente de Paul	22	26	24
Hospital Francisco Gonzalvo	68	63	66
Hospital 19 de Marzo (Taiwan)	11	21	16
Mediana	28	32	32

Para determinar los productos que serán adquiridos de forma centralizada por PROMESE-CAL y aquellos que deberán ser adquiridos descentralizadamente por CEAS y SRS, se realizó un ordenamiento descendente de acuerdo al costo de adquisición (análisis ABC). En el cuadro 3 se puede apreciar que 50 ítems consumen el 10% del costo de adquisición estimado. Con pocas excepciones, los ítems de mayor consumo y costo agregado serán adquiridos a través de PROMESE-CAL.

Cuadro 3. Análisis ABC de los medicamentos e insumos programados para la compra en el 2013 (muestra, 50 ítems)

#	Nombre de producto	Requerimiento final 2013	Requerimiento valorizado 2013 (DOP)	Porcentaje requerimiento total	Porcentaje acumulado	Proveedor
1	Guante quirúrgico nº 7½	1.784.961	16.903.581	1,226	1,226	PROMESE
2	Jeringa 10 ml 21 x 1½"	7.200.000	14.328.000	1,039	2,265	PROMESE
3	Jeringa 5 ml 21 x 1½"	10.200.000	13.668.000	0,991	3,256	PROMESE
4	Guante quirúrgico nº 8	1.381.755	13.085.220	0,949	4,204	PROMESE
5	Jeringa 3 ml 21 x 1½"	8.940.000	11.800.800	0,856	5,060	PROMESE
6	Bajante de suero	1.391.227	8.305.625	0,602	5,662	PROMESE
7	Cefalexina 500 mg	3.115.700	4.891.649	0,355	6,017	PROMESE
8	Amoxicilina 500 mg	4.219.684	3.797.716	0,275	6,292	PROMESE
9	Ampicilina (anhidra) 500 mg	4.069.962	3.622.266	0,263	6,555	PROMESE
10	Diclofenaco sódico 25 mg	3.247.089	3.506.856	0,254	6,809	PROMESE
11	N-butil hioscina-bromuro 10 mg	1.771.704	2.799.292	0,203	7,012	PROMESE
12	Sulfato ferroso + ácido fólico 300 mg + 5 mg	2.776.901	2.638.056	0,191	7,204	PROMESE
13	Ciprofloxacina 500 mg	2.695.521	2.587.700	0,188	7,391	PROMESE
14	Sulfametoxazol + trimetoprim (co-trimoxazol) forte 800 mg + 160 mg	2.902.568	2.351.080	0,170	7,562	PROMESE
15	Agua para inyectable	1.436.020	1.967.347	0,143	7,704	PROMESE
16	Furosemida 40 mg	4.085.176	1.960.884	0,142	7,847	PROMESE
17	Metformina 850 mg	5.021.794	1.958.499.66	0,142	7,989	PROMESE
18	Ranitidina 150 mg	3.462.906	1.904.598.30	0,138	8,127	PROMESE
19	Agua para inyectable	1.590.198	1.860.532	0,135	8,262	PROMESE
20	Vitaminas y minerales	2.440.068	1.732.448	0,126	8,387	PROMESE
21	Atenolol 100 mg	8.794.105	1.670.880	0,121	8,508	PROMESE
22	Ibuprofeno 600 mg	3.598.303	1.619.236	0,117	8,626	PROMESE
23	Calcio carbonato + vitamina D 3600 mg + 400 UI	3.730.029	1.417.411	0,103	8,729	PROMESE
24	Omeprazol 20 mg	3.499.008	1.399.603	0,101	8,830	PROMESE
25	Vitamina E (tocoferol) 400 UI	1.361.902	1.252.950	0,091	8,921	PROMESE

Results

#	Nombre de producto	Requerimiento final 2013	Requerimiento valorizado 2013 (DOP)	Porcentaje requerimiento total	Porcentaje acumulado	Proveedor
26	Acetaminofén (paracetamol) 500 mg	8.573.548	1.200.297	0,087	9,008	PROMESE
27	Lisinopril 10 mg	2.766.023	1.189.390	0,086	9,094	PROMESE
28	Ácido mefenámico 500 mg	2.957.004	1.005.381	0,073	9,167	PROMESE
29	Enalapril 20 mg	6.944.810	972.2730	0,070	9,238	PROMESE
30	Hidroclorotiazida 25 mg	1.695.683	949.582	0,069	9,306	UD
31	Amlodipina 10 mg	3.397.619	917.357	0,067	9,373	PROMESE
32	Carbamacepina 200 mg	1.477.116	856.727	0,062	9,435	PROMESE
33	Simvastatina 20 mg	1.436.546	790.100	0,057	9,492	PROMESE
34	Metronidazol 500 mg	2.014.405	785.618	0,057	9,549	PROMESE
35	Complejo B (vit. B1+B2+B6+B12+ nic.)15 mg + 1 mg + 2.6 mg + 2 mcg + 10 mg	4.192.177	754.592	0,055	9,604	PROMESE
36	Losartan 50 mg	1.885.404	735.308	0,053	9,657	PROMESE
37	Enalapril 10 mg	6.250.114	687.513	0,050	9,707	PROMESE
38	Dimenhidrinato 50 mg	2.069.064	682.791	0,050	9,757	PROMESE
39	Sulfato ferroso 300 mg	4.814.958	674.094	0,049	9,806	PROMESE
40	Glibenclamida 5 mg	5.797.297	637.703	0,046	9,852	PROMESE
41	Diclofenaco sódico 50 mg	5.757.664	633.343	0,046	9,898	PROMESE
42	Vitamina A + D 3000 UI + 300 UI	2.367.096	544.432	0,039	9,937	PROMESE
43	Loratadina 10 mg	1.809.026	524.618	0,038	9,975	PROMESE
44	Ácido fólico 5 mg	6.119.972	489.598	0,036	10,011	PROMESE
45	Hidroclorotiazida 50 mg	2.989.296	448.394	0,033	10,043	PROMESE
46	Ácido acetilsalicílico 81 mg	3.897.876	428.766	0,031	10,074	PROMESE
47	Nifedipina 20 mg	3.408.729	374.960	0,027	10,102	PROMESE
48	Amlodipina 5 mg	1.678.456	352.476	0,026	10,127	PROMESE
49	Nifedipina 10 mg	2.842.532	284.253	0,021	10,148	PROMESE
50	Atenolol 50 mg	1.884.230	263.792	0,019	10,167	PROMESE

El cuadro 3 evidencia la dispersión de la compra programada en productos de bajo consumo y necesidad de emprender estudios de uso de medicamentos y tecnología para algunos productos cuyo consumo proyectado no parece –en principio– compatible con protocolos nacionales e internacionales de diagnóstico y tratamiento clínico.

Fundamentado en el análisis ABC, en el catálogo de productos de PROMESE-CAL y en las estimaciones presupuestarias para el 2013², se estableció que PROMESE-CAL adquiriría el 59% de los ítems requeridos (287 medicamentos y 191 insumos sanitarios) a un costo de DOP 943.383.129 (el 68% del costo total estimado). Por diferencia, se deberá adquirir de forma descentralizada el 41% de los ítems (123 medicamentos y 207 insumos sanitarios) a un costo de DOP 435.740.090 (el 32% de costo total estimado). Ver cuadro 4.

Cuadro 4. Requerimientos valorizados para la compra de medicamentos e insumos en el 2013 (DOP)

Renglones	Valor requerido según programación nacional (a precios PROMESE)	Valor requerido a PROMESE-CAL	Valor requerido a otros proveedores (compra descentralizada)	Porcentaje de presupuesto requerido a PROMESE	Porcentaje de presupuesto requerido a otros proveedores (compra descentralizada)
Medicamentos	873.552.486	535.976.378	337.576.108	61	39
Insumos y material de laboratorio	505.570.733	407.406.751	98.163.982	81	19
Total	1.379.123.219	943.383.129	435.740.090	68	32

Los resultados finales del ejercicio de programación para la compra en el 2013 y las bases de datos que lo respaldan fueron remitidos a la Dirección Administrativa del Ministerio de Salud y a PROMESE-CAL en septiembre del 2012.

Información adicional sobre la metodología y resultados puede ser solicitada a:

Lic. Yoleyda Marte
Dirección de Fortalecimiento de los Servicios Regionales de Salud
Unidad Nacional de Gestión de Suministro de Medicamentos
Dirección Postal: yoleydamarteg@hotmail.com
Teléfono: 829 745 7719

² De acuerdo a la Oficina de Planificación del MSP, el presupuesto para la compra de medicamentos en el 2013 es de DOP 1.038.130.276.