

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

Unidad Nacional de Gestión de Medicamentos - UNGM
Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de los Servicios Regionales de Salud –
DDF/SRS
Ministerio de Salud Pública

Noviembre 2012

Reconocimientos

El ejercicio de programación y la producción de este informe se hizo posible 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 la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ni del gobierno de los Estados Unidos.

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. *Programación para la compra en el 2013 de medicamentos e insumos médicos en República Dominicana*. Santo Domingo, República Dominicana. Noviembre de 2012.

INTRODUCCION

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 CEAS de referencia nacional (Cuadro 1).

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

1. Servicios Regionales 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 , 7, 8	12. Hospital Alejandro Cabral
2. Hospital Aybar	13. Hospital Arturo Grullón
3. Hospital Robert Read Cabral	14. Hospital San Vicente de Paul
4. Hospital San Lorenzo de los Minas	15. Hospital Francisco Gonzalvo
5. Hospital La Altagracia	16. Hospital Juan Pablo Pina
6. Hospital Darío Contreras	17. Hospital 19 de Marzo (Taiwan)
7. Hospital Moscoso Puello	
8. Hospital Morillo King	
9. Hospital Antonio Musa	
10. Hospital Cabral y Báez	
11. Hospital Jaime Mota	

Se utilizó 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 utilizaron las mismas cantidades que 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 ejercicio de programación representaron el 88% de las unidades programadas y el 84% en valores programados en el 2013. La programación incluyó un total 808 productos/items 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 RD\$3.672.131.737, 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 PROMESE¹ sería de RD\$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 RD\$2.293.008.516; lo que representa, una reducción del 62.44% en el costo.

¹¹ Precios proporcionados por la UNGM

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 1.

Cuadro 1. Desabastecimiento de medicamentos en 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 2 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 2. 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	% Requerimiento TOTAL	% ACUMULADO	Proveedor
1	GUANTE QUIRURGICO Nº 7 1/2	1,784,961	RD\$ 16,903,580.67	1.226%	1.226%	PROMESE
2	JERINGA 10 ML 21 X 1 1/2"	7,200,000	RD\$ 14,328,000.00	1.039%	2.265%	PROMESE
3	JERINGA 5 ML 21 X 1 1/2"	10,200,000	RD\$ 13,668,000.00	0.991%	3.256%	PROMESE
4	GUANTE QUIRURGICO Nº 8	1,381,755	RD\$ 13,085,219.85	0.949%	4.204%	PROMESE
5	JERINGA 3 ML 21 X 1 1/2"	8,940,000	RD\$ 11,800,800.00	0.856%	5.060%	PROMESE
6	BAJANTE DE SUERO	1,391,227	RD\$ 8,305,625.19	0.602%	5.662%	PROMESE
7	CEFALEXINA 500 mg	3,115,700	RD\$ 4,891,649.00	0.355%	6.017%	PROMESE
8	AMOXICILINA 500 mg	4,219,684	RD\$ 3,797,715.60	0.275%	6.292%	PROMESE
9	AMPICILINA (ANHIDRA) 500 mg	4,069,962	RD\$ 3,622,266.18	0.263%	6.555%	PROMESE
10	DICLOFENACO SODICO 25 mg	3,247,089	RD\$ 3,506,856.12	0.254%	6.809%	PROMESE
11	N-BUTIL HIOSCINA-BROMURO 10 mg	1,771,704	RD\$ 2,799,292.32	0.203%	7.012%	PROMESE
12	SULFATO FERROSO+ACIDO FOLICO 300 mg + 5 mg	2,776,901	RD\$ 2,638,055.95	0.191%	7.204%	PROMESE
13	CIPROFLOXACINA 500 mg	2,695,521	RD\$ 2,587,700.16	0.188%	7.391%	PROMESE
14	SULFAMETOXAZOL +TRIMETOPRIM (CO-TRIMOXAZOL) FORTE 800 mg + 160 mg	2,902,568	RD\$ 2,351,080.08	0.170%	7.562%	PROMESE
15	AGUA PARA INYECTABLEO	1,436,020	RD\$ 1,967,347.40	0.143%	7.704%	PROMESE
16	FUROSEMIDA 40 mg	4,085,176	RD\$ 1,960,884.48	0.142%	7.847%	PROMESE
17	METFORMINA 850 mg	5,021,794	RD\$ 1,958,499.66	0.142%	7.989%	PROMESE
18	RANITIDINA 150 mg	3,462,906	RD\$ 1,904,598.30	0.138%	8.127%	PROMESE
19	AGUA PARA INYECTABLEO	1,590,198	RD\$ 1,860,531.66	0.135%	8.262%	PROMESE
20	VITAMINAS Y MINERALESO	2,440,068	RD\$ 1,732,448.28	0.126%	8.387%	PROMESE
21	ATENOLOL 100 mg	8,794,105	RD\$ 1,670,879.95	0.121%	8.508%	PROMESE
22	IBUPROFENO 600 mg	3,598,303	RD\$ 1,619,236.35	0.117%	8.626%	PROMESE
23	CALCIO CARBONATO + VIT D 3600 mg + 400 UI	3,730,029	RD\$ 1,417,411.02	0.103%	8.729%	PROMESE
24	OMEPRAZOL 20 mg	3,499,008	RD\$ 1,399,603.20	0.101%	8.830%	PROMESE
25	VITAMINA E (TOCOFEROL) 400 UI	1,361,902	RD\$ 1,252,949.84	0.091%	8.921%	PROMESE
26	ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) 500 mg	8,573,548	RD\$ 1,200,296.72	0.087%	9.008%	PROMESE
27	LISINOPRIL 10 mg	2,766,023	RD\$ 1,189,389.89	0.086%	9.094%	PROMESE
28	ACIDO MEFENAMICO 500 mg	2,957,004	RD\$ 1,005,381.36	0.073%	9.167%	PROMESE
29	ENALAPRIL 20 mg	6,944,810	RD\$ 972,273.40	0.070%	9.238%	PROMESE
30	HIDROCLOROTIAZIDA 25 mg	1,695,683	RD\$ 949,582.48	0.069%	9.306%	UD
31	AMLODIPINA 10 mg	3,397,619	RD\$ 917,357.13	0.067%	9.373%	PROMESE
32	CARBAMACEPINA 200 mg	1,477,116	RD\$ 856,727.28	0.062%	9.435%	PROMESE

#	NOMBRE DE PRODUCTO	REQUERIMIENTO FINAL_2013	REQUERIMIENTO VALORIZADO 2013	% Requerimiento TOTAL	% ACUMULADO	Proveedor
33	SIMVASTATINA 20 mg	1,436,546	RD\$ 790,100.30	0.057%	9.492%	PROMESE
34	METRONIDAZOL 500 mg	2,014,405	RD\$ 785,617.95	0.057%	9.549%	PROMESE
35	COMPLEJO B (Vit. B1+B2+B6+B12+Nic.)15 mg + 1 mg + 2.6 mg + 2mcg + 10 mg	4,192,177	RD\$ 754,591.86	0.055%	9.604%	PROMESE
36	LOSARTAN 50 mg	1,885,404	RD\$ 735,307.56	0.053%	9.657%	PROMESE
37	ENALAPRIL 10 mg	6,250,114	RD\$ 687,512.54	0.050%	9.707%	PROMESE
38	DIMENHIDRINATO 50 mg	2,069,064	RD\$ 682,791.12	0.050%	9.757%	PROMESE
39	SULFATO FERROSO 300 mg	4,814,958	RD\$ 674,094.12	0.049%	9.806%	PROMESE
40	GLIBENCLAMIDA 5 mg	5,797,297	RD\$ 637,702.67	0.046%	9.852%	PROMESE
41	DICLOFENACO SODICO 50 mg	5,757,664	RD\$ 633,343.04	0.046%	9.898%	PROMESE
42	VITAMINA A + D 3000 UI + 300 UI	2,367,096	RD\$ 544,432.08	0.039%	9.937%	PROMESE
43	LORATADINA 10 mg	1,809,026	RD\$ 524,617.61	0.038%	9.975%	PROMESE
44	ACIDO FOLICO 5 mg	6,119,972	RD\$ 489,597.76	0.036%	10.011%	PROMESE
45	HIDROCLOROTIAZIDA 50 mg	2,989,296	RD\$ 448,394.40	0.033%	10.043%	PROMESE
46	ACIDO ACETILSALICILICO 81 mg	3,897,876	RD\$ 428,766.36	0.031%	10.074%	PROMESE
47	NIFEDIPINA 20 mg	3,408,729	RD\$ 374,960.19	0.027%	10.102%	PROMESE
48	AMLODIPINA 5 mg	1,678,456	RD\$ 352,475.81	0.026%	10.127%	PROMESE
49	NIFEDIPINA 10 mg	2,842,532	RD\$ 284,253.20	0.021%	10.148%	PROMESE
50	ATENOLOL 50 mg	1,884,230	RD\$ 263,792.20	0.019%	10.167%	PROMESE

El cuadro 2 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 RD\$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 RD\$435.740.090 (el 32% de costo total estimado). Ver cuadro 3.

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

Cuadro 3. Requerimientos valorizados para la compra de medicamentos e insumos en el 2013 (pesos dominicanos)

REGLONES	Valor requerido según programación nacional (a precios PROMESE)	Valor requerido a PROMESE-CAL	Valor requerido Otros proveedores (compra descentralizada)	% de presupuesto requerido a PROMESE	% 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%
Totales	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