

Boletín trimestral de Información Estratégica del **SUGEMI**

Junio 2013
Volumen 2, número 2

Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de los Servicios Regionales de Salud-DDF-SRS-

Unidad Nacional de Gestión de Medicamentos e Insumos – UNGM-

Elaborado con el apoyo de USAID y el proyecto Systems for Improved Access to Pharmaceuticals and Services (SIAPS) de Management Sciences for Health (MSH)

“Disposición Ministerial

000019 establece el
SUGEMI como prioridad”.

*“Se presentan datos sobre
disponibilidad de
medicamentos de*

**Tuberculosis, VIH y una
muestra de medicamentos
de uso en el primer nivel de
atención y nivel
especializado”.**

1. Antecedentes

El Ministerio de Salud Pública, a través de la Disposición Ministerial No.000019-julio del 2010 estableció la creación de un *Sistema Único de Gestión de Medicamentos e Insumos –SUGEMI-*, cuyo objetivo principal es integrar todos los sistemas de suministros existentes bajo una sola administración, que asegure la permanente disponibilidad de medicamentos e insumos médicos de buena calidad en todos los establecimientos públicos.

El SUGEMI cuenta con un sistema de información que recoge datos de existencias y consumos de medicamentos mensuales a través del reporte del formulario SUGEMI 1, desde los Centros Especializados de Atención

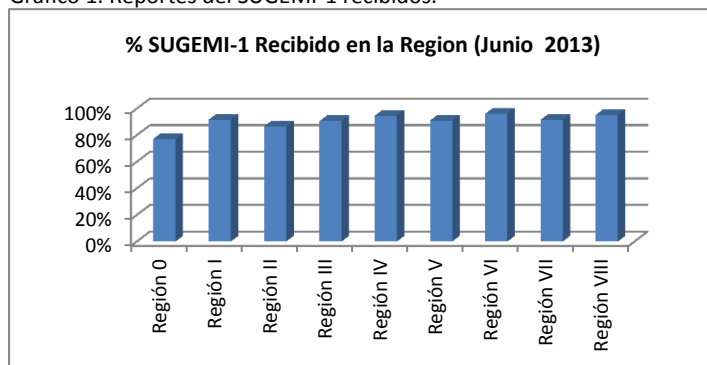
en Salud (CEAS) y Centros de Primer Nivel de Atención (CPN). A partir de estos datos se elabora el presente boletín.

Está dirigido a las autoridades de salud, técnicos nacionales y consultores de agencias de cooperación que apoyan la implementación de sistemas integrados de gestión de los suministros. El mismo contribuirá a presentar evidencia sobre el abastecimiento de medicamentos e insumos de la Red pública de Servicios y promover la toma de decisión oportuna, por parte de las autoridades.

2. Reporte de datos

El gráfico 1 muestra que el 100% (9/9) de los Servicios Regionales de Salud (SRS) recibieron desde sus establecimientos el formulario SUGEMI-1 correspondiente a junio 2013. Esto demuestra un buen nivel de cumplimiento de las disposiciones establecidas por el SUGEMI.

Grafico 1. Reportes del SUGEMI-1 recibidos.



3. Indicadores de disponibilidad y existencias

Los medicamentos reportados incluyen medicamentos para el control de la Tuberculosis de primera línea, la totalidad de medicamentos antirretrovirales (ARV) de uso en adultos y niños/as y una muestra de medicamentos "trazadores" o medicamentos seleccionados bajo el criterio de esenciales y vitales utilizados en el primer nivel de atención y nivel especializado.

La tabla 3.1 presenta el % desabastecimiento y disponibilidad de medicamentos para el control de la TB, Antirretrovirales y trazadores en almacenes centrales, almacenes regionales y una muestra de establecimientos.

El 100% (9/9) de las regiones de salud, remitieron información en el tiempo establecido para completar el presente boletín.

El boletín incluye datos de 37 establecimientos de salud para medicamentos trazadores, 17 para antirretrovirales y 4 para TB.

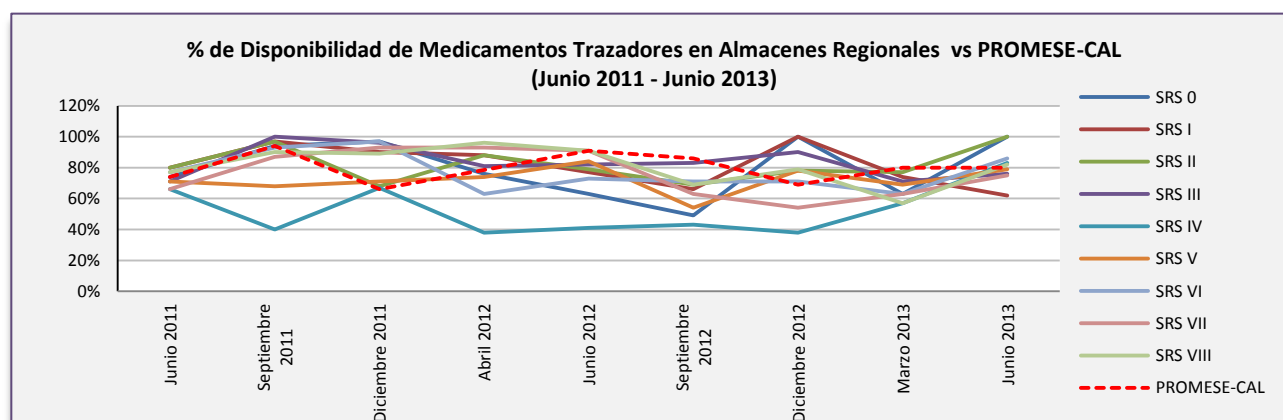
Los datos muestran que el 14% de ARV adultos, 40% ARV pediátricos y 46% de medicamentos trazadores de uso en primer nivel se encuentran con stock cero o menor a un mes de consumo en los almacenes centrales.

El primer nivel de atención presenta un 86% de medicamentos trazadores con stock menor a un mes de consumo, varios de los cuales están disponibles en el almacén regional y pueden ser distribuidos.

3.1. Tabla de indicadores

Categorías	% Desabastecimiento y Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos	Mediana de desabastecimiento y disponibilidad en almacenes regionales medida en meses	Mediana de desabastecimiento y disponibilidad en establecimientos de salud medida en meses
Medicamentos anti-TB	(1 de 1)	(9 de 9)	(4)
Combinados a dosis fijas			
% de desabastecimiento	33% (1/3)	0% (0/3)	0%(0/3)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	33% (1/3)	33% (1/3)	0%(0/3)
Sumatoria	66% (2/3)	33% (1/3)	0% (0/3)
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	0% (0/3)	0% (0/3)	0%(0/3)
Mono-fármacos			
% de desabastecimiento	33% (2/6)	67% (4/6)	33%(2/6)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/6)	0% (0/6)	17%(1/6)
Sumatoria	33% (2/6)	67%(4/6)	50%(3/6)
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	17% (1/6)	0% (0/6)	0%(0/6)
ARV	(1 de 1)	(9 de 9)	(17 de 72)
Adultos			
% de desabastecimiento	14% (2/14)	N/A	27%(4/14)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/14)	N/A	55%(8/14)
Sumatoria	14%(2/14)		82%(12/14)
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	57% (8/14)	N/A	9%(1/14)
Pediátricos			
% de desabastecimiento	27%(4/15)	N/A	40%(6/15)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	13% (2/15)	N/A	13% (2/15)
Sumatoria	40%(6/15)		53%(8/15)
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	40% (6/15)	N/A	0% (0/15)
Medicamentos trazadores de uso general	(1 de 1)	(9 de 9)	(37 de 1627)
% de desabastecimiento	20% (7/35)	13% (4/30)	3% (1/35)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	26% (9/35)	57% (17/30)	86% (30/35)
Sumatoria	46%(16/35)	70%(21/30)	89%(31/35)
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	17% (6/35)	0% (0/30)	6% (2/35)

Grafico 2. Tendencia de disponibilidad de medicamentos trazadores en Almacenes Regionales y Almacén Central de PROMESE-CAL



3.2. Tablas de disponibilidad

REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos Trazadores Trimestre (Abril – Junio 2013)				REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos Antirretrovirales Trimestre (Abril – Junio 2013)				
Medicamentos Trazadores	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales medida en meses (9 de 9)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud medida en meses (37 de 1627)	Medicamentos Antirretrovirales	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud medida en meses (17 de 72)
		Ácido Fólico 5mg/Comprimidos	0.0	0.5		0.9		ADULTOS
	Aceite de Hígado de Bacalao/Emulsión	1.3	0.5	0.6		Lamivudina (3TC) 150 mg	0.0	5.7
	Acetaminofén 120mg/5ml Jbe 60 mL	2.6	0.8	0.5		Abacavir/Lamivudina (3TC/ABC) 600 + 300 mg	3.6	
	Acetaminofén 500mg Tab	0.0	0.3	0.7		Zidovudina/Lamivudina (3TC/AZT) 300 mg + 150 mg	4.0	0.3
	Amlodipina 10mg Tab.	12.7	0.9	0.5		Tenofovir/Lamivudina (3TC/TDF) 300 mg + 300 mg	11.6	0.1
	Amoxicilina 250 mg/5 mL Susp 120 mL	2.5	0.9	0.8		Abacavir (ABC) 300 mg	7.2	0.3
	Amoxicilina 500mg Tab	0.0	0.8	0.6		Atazanavir (ATV) 200 mg	8.4	
	Ampicilina 1g Fco. Vial	1.8		6.6		Zidovudina (AZT) 300 mg	0.0	
	Atenolol+Clortalidona50/12,5mg	0.9	0.8	0.5		Zidovudina/Lamivudina/Nevirapina (AZT/3TC/NVP) 300 mg + 150 mg + 200 mg	9.2	0.8
	Atenolol 100mg tab	0.2	0.9	0.7		Didanosina (DDI) 400 mg	10.3	0.0
	Atenolol+Clortalidona100/25mg	1.7	3.9	0.3		Efavirenz (EFV) 600 mg	1.4	1.2
	Bromexina 4mg/5ml jarabe 60ml	2.7	0.7	0.4		Lopinavir/Ritonavir (LOP/RTV) 200 mg + 50 mg	9.9	0.7
	Cefotaxima1g ampolla	6.1		0.6		Nevirapina (NVP) 200 mg	28.2	0.1
	Ceftriazona 1g ampolla	0.4		1.5		Ritonavir (RTV) 100 mg	3.0	0.0
	Diclofenac 50mg tab	1.2	0.9	0.9		Tenofovir (TDF) 300 mg	3.5	0.0
	Diclofenac25mg/3mL ampolla	1.8	0.8	0.7		% de disponibilidad	86%	73%
	Enalapril 10mg tab	5.5	1.1	1.9		% desabastecidos	14%	27%
	Furoseida10mg/mL ampolla 2mL	1.2	1.7	2.5		% sub stock	0%	55%
	Gentamicina 40mg/mL	0.9	1.4	0.4		% stock normal	29%	9%
	Hidroclorotiazida 50mg tab	0.5	0.8	1.1		% sobre stock	57%	9%
	Inbuprofen 600mg tab	0.0	0.0	0.1		PEDIATRICOS		
	Insulina Mixta 70/30 Unidades100UI/Vial 10mL	0.7	1.1	0.4		Lamivudina 10mg/5ml - Frasco 240 ml suspensión	0.4	1.1
	Insulina Regular Cristalina 100 Unidades Vial 10mL	0.0	0.5	0.0		Abacavir 20mg/ml - Frasco x 120 ml suspensión	5.0	0.9
	Loratadina Sol. Oral 5mg/5mL	3.8	0.4	1.0		Zidovudina 100mg Tabletas	136.6	0.0
	Maleato de Clorfeniramina 10mg/mL/1MI	1.2	1.5	0.8		Zidovudina 60mg Tabletas/ Lamivudina 30mg	2.2	1.0
	Metformina850mg/Tab.	3.0	0.4	1.2		Zidovudina 60mg Tabletas/ Lamivudina 30mg/ Nevirapine 50mg	21.2	1.2
	Metronidazol 250mg/5ml susp.	1.5	1.8	1.9		Zidovudina 50mg/5ml - Frasco 120ml suspensión	2.0	1.8
	Metronidazol 500mg tab	0.0	0.2	1.5		Estavudina (D4T) 20 mg Tableta Frasco	234.0	0.0
	Metronidazol Sol iny5 mg/100mL Fco.	0.5		0.3		Estavudina (D4T) 20 mg/5ml Suspensión oral Frasco x 200 ml	0.0	1.5
	Penicilina Cristalina 5 millones Fco. Vial	6.1		19.5		Didanosina (DDI) 250 mg Tableta Frasco	0.4	0.0
	Ranitidina 300mg tab	0.0	0.1	0.3		Didanosina (DDI) 2 g Suspension oral Frasco x 60 ml	0.0	0.0
	Ranitidina25mg/mL ampolla	4.0	1.6	2.1		Efavirenz (EFV) 200 mg Tableta Frasco	2.0	0.0
	Sal ferrosa+ ácido fólico 300 mg + 5 mg Tab	0.1	0.0	0.3		Efavirenz (EFV) 50 mg Tableta Frasco		2.1
	Sulfametoxazol/Trimetoprim 400/80 mg tab	6.1	0.0	0.2		Lopinavir/Ritonavir (LOP/RIT) 100 mg/25 mg Tableta Frasco	48.2	0.0
	Sulfametoxazol/Trimetoprim 800/160 mg Tab	0.1	2.1	0.8		Lopinavir/Ritonavir (LOP/RIT) 80 mg/20 mg Suspension oral Frasco x 120 ml	0.0	2.2
						Nevirapina (NVP) 50 mg/5ml Suspension oral Frasco x 60 ml	4.7	0.1
	% de disponibilidad	80%	87%	97%		% de disponibilidad	73%	60%
	% desabastecidos	20%	13%	3%		% desabastecidos	27%	40%
	% sub stock	26%	57%	86%		% sub stock	13%	13%
	% stock normal	37%	30%	5%		% stock normal	20%	47%
	% sobre stock	17%	0%	6%		% sobre stock	40%	0%

REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI Disponibilidad medida en meses de acuerdo al consumo Trimestre (Abril – Junio 2013)				
Medicamentos Antituberculosis	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales (9 de 9)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud evaluados (4)
	COMBINADOS A DOSIS FIJAS			
	RHZE/150/75/400/275	0.9	1.3	2.1
	RH/150/75	0.0	0.4	1.1
	RH/150/150	3.2	1.5	1.7
	% de disponibilidad	67%	100%	100%
	% desabastecidos	33%	0%	0%
	% sub stock	33%	33%	0%
	% stock normal	33%	67%	100%
	% sobre stock	0%	0%	0%
	MONOFARMACOS			
	Isoniacida de 300 mg	0.0	0.0	1.1
	Isoniacida de 100 mg	1.1	0.0	0.5
	Rifampicina de 300mg	0.0	0.0	0.0
	Pirazinamida de 400mg	2.4	1.3	1.7
	Pirazinamida de 500mg	164.2	0.0	0.0
	Etambutol de 400mg	1.7	2.2	1.8
% de disponibilidad	67%	33%	67%	
% desabastecidos	33%	67%	33%	
% sub stock	0%	0%	17%	
% stock normal	50%	33%	50%	
% sobre stock	17%	0%	0%	