

# Boletín trimestral de Información Estratégica del **SUGEMI**

Septiembre 2012  
Volumen 1, número 3

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.

Esta dirigido a las autoridades de salud, técnicos nacionales y consultores de agencias de cooperación que apoyan la implementación de sistemas integrados de gestión del 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.

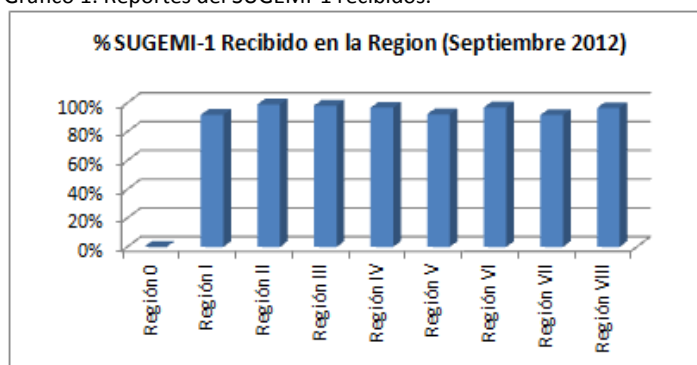
## 2. Reporte de datos

El gráfico 1 muestra que el 89% (8/9) de los Servicios Regionales de Salud (SRS) recibieron desde sus establecimientos el tercer reporte del formulario SUGEMI-1 después de la integración de los inventarios. Esto demuestra un buen nivel de cumplimiento de las disposiciones establecidas por el SUGEMI.

### Los establecimientos del SRS

**Metropolitano no realizaron el reporte del SUGEMI-1 en el periodo correspondiente.**

Gráfico 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 anti-TB, Antirretrovirales y trazadores en almacenes centrales, almacenes regionales y una muestra de establecimientos. Para ARV no hay datos de almacenes regionales debido a que en esta etapa de implementación de SUGEMI, no se han transferido los stocks a este nivel.

El 100% (9/9) de las regiones de salud, remitieron información en el tiempo establecido para completar el siguiente boletín. La región 0 solo reportó datos de consumo y existencia del almacén regional. El 89% (8/9) de los SRS reportaron datos de consumos y existencias, de una muestra de 42 establecimientos de salud que incluyó 34 CPN y 8 CEAS, para este periodo.

El 33% de los medicamentos para el control de la TB, 24% de ARV de adultos, 30% de ARV pediátricos y 48% de medicamentos trazadores de uso en primer nivel se encuentran con stock cero o menor a un mes de consumo en los almacenes centrales.



## 3.2. Tablas de disponibilidad

REPORTE NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA DEL SUGEMI  
Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos Trazadores  
Trimestre Julio - Septiembre 2012

IES-4

N°	Medicamento	Disponibilidad en el almacen(es) central de medicamentos (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales medida en meses (8 de 9)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud medida en meses (42 de 1627)
1346	Acido Folico 5mg/Comprimidos	1.44	1.57	0.89
1945	Aceite de Hgado de Bacalao/Emulsion	0.92	1.18	0.00
1038	Acetaminofen 120mg/5ml Jbe 60 mL	0.55	1.10	0.75
1034	Acetaminofen 500mg Tab	0.54	1.12	1.23
1404	Amlodipina 10mg Tab.	6.57	1.29	1.40
3288	Amoxicilina 250 mg/5 mL Susp 120 mL	0.29	0.81	1.20
2816	Amoxicilina 500mg Tab	1.27	0.41	0.91
1130	Ampicilina 1g Fco. Vial	0.77	0.77	0.34
1381	Atenolo+Clortalidona50/12,5mg	1.31	0.47	0.80
1378	Atenolol 100mg tabl.	1.26	1.29	1.11
1379	Atenolol+Clortalidona100/25mg	1.56	0.00	0.46
1849	Bromexina 4mg/5ml jarabe 60ml	0.12	0.74	0.44
1143	Cefotaxima1g ampolla	2.90	0.00	0.00
1147	Ceftriaxona 1g ampolla	0.47	0.00	0.18
1047	Diclofenac 50mg tabl.	2.08	1.42	1.18
1045	Diclofenac25mg/3mL ampolla	0.88	1.43	0.63
1434	Enalapril 10mg tabl.	6.72	1.61	2.21
1573	Furosemda10mg/mL ampolla 2mL	2.93	2.30	2.26
1175	Gentamicina 40mg/mL	0.41	1.64	0.00
1575	Hidroclorotiazida 50mg tabl.	2.29	1.22	0.89
1055	Inbuprofen 600mg tabl.	0.30	0.39	0.62
1664	Insulina Mixta 70/30 Unidades100UI/Vial 10mL	0.07	2.46	0.05
011704	Insulina Regular Cristalina 100 Unidades Vial 10mL	4.25	0.00	0.00
1084	Loratadina Sol. Oral 5mg/5mL	0.00	0.39	0.20
1079	Maleato de Clorfeniramina 10mg/mL/1mL	4.32	2.26	0.67
1661	Metformina850mg/Tab.	3.48	1.26	0.46
1234	Metronidazol 250mg/5ml susp.	0.38	0.46	0.50
1235	Metronidazol 500mg tabl	1.41	0.83	0.71
010606	Metronidazol Sol iny5 mg/100mL Fco.	0.00	0.12	0.00
1199	Penicilina Cristalina 5 millones Fco. Vial	6.39	0.00	2.00
1593	Ranitidina 300mg tabl.	0.00	0.00	0.00
1591	Ranitidina25mg/mL ampolla	0.00	1.76	1.67
9859	Sal ferrosa+ acido fólico 300 mg + 5 mg Tab	0.25	0.00	0.54
1965	Sulfametoxazol/Trimetoprim 400/80 mg tab	1.69	0.00	0.00
9124	Sulfametoxazol/Trimetoprim 800/160 mg Tab	1.11	1.49	0.92
	% de disponibilidad	86%	83%	80%
	% desabastecidos	14%	17%	20%
	% sub stock	34%	27%	57%
	% stock normal	14%	10%	9%
	% sobre stock	9%	0%	0%

REPORTE NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA DEL SUGEMI  
Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos Antirretrovirales  
Julio - Septiembre 2012

IES-5

N°	Medicamento	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud (24 de 72)	Disponibilidad en el almacen(es) central de medicamentos (1 de 1)
<b>Adultos</b>			
	Lamivudina (3TC) 150 mg	0.00	18.0
	Abacavir + Lamivudina (3TC/ABC) 600 + 300 mg	0.00	2.2
	Zidovudina + Lamivudina (3TC/AZT) 300 mg + 150 mg	1.40	9.9
	Tenofovir + Lamivudina (3TC/TDF) 300 mg + 300 mg	0.90	1.3
	Abacavir (ABC) 300 mg	0.75	8.6
	Atazanavir (ATV) 200 mg	1.40	0.8
	Zidovudina (AZT) 300 mg	0.00	0.0
	Zidovudina + Lamivudina + Nevirapina (AZT/3TC/NVP) 300 mg + 150 mg + 200 mg	1.25	18.2
	Estavudina (D4T) 30 mg	2.30	11.7
	Estavudina + Lamivudina + Nevirapina (D4T/3TC/NVP) 30 mg + 150 mg + 200 mg	0.00	0.0
	Estavudina + Lamivudina (D4T/3TC) 30 mg + 150 mg	1.58	7.2
	Didanosina (DDI) 400 mg	1.35	11.2
	Efavirenz (EFV) 600 mg	0.70	0.0
	Lopinavir + Ritonavir (LOP/RTV) 200 mg + 50 mg	1.20	10.9
	Nevirapina (NVP) 200 mg	2.60	0.6
	Ritonavir (RTV) 100 mg	1.00	3.0
	Tenofovir (TDF) 300 mg	2.00	0.0
	% de disponibilidad	87%	76%
	% desabastecidos	13%	24%
	% sub stock	67%	12%
	% stock normal	20%	12%
	% sobre stock	0%	47%
<b>Pediatricos</b>			
	Lamivudina 150 mg tabletas	0.00	59.8
	Zidovudina (300mg)/Lamivudina (150mg)/Nevirapine (200)mg	2.00	54.5
	Lamivudina 50mg/5ml - Frasco 240 ml suspension	0.00	3.6
	Abacavir 300mg tabletas	0.00	16.7
	Zidovudina 100mg Tabletass	0.00	11.4
	Zidovudina 300mg Tabletass/ Lamivudina 150mg	0.00	32.0
	Estavudina 60mg Tabletass/ Lamivudina 30mg	0.00	17.4
	Zidovudina 60mg Tabletass/ Lamivudina 30mg/ Nevirapine 50mg	0.00	4.9
	Zidovudina 50mg/5ml - 240ml suspension	0.70	1.6
	Estavudina 30mg/ Lamivudina 06mg/ Nevirapine 50mg	0.00	0.0
	Estavudina 60mg/ Lamivudina 12mg	0.00	0.0
	Didanosina 200mg	0.00	0.0
	Didanosina 250mg	5.50	8.7
	Efavirenz 200mg	0.00	2.1
	Efavirenz 600mg	0.00	0.0
	Lopinavir/ritonavir 100/25 mg	0.00	67.1
	Lopinavir/ritonavir 200/50 mg	0.00	29.0
	Lopinavir/ritonavir 80/20 mg	0.00	0.7
	Nevirapine 200mg	0.50	11.4
	Nevirapine 240ml suspension	0.00	0.8
	% de disponibilidad	33%	80%
	% desabastecidos	67%	20%
	% sub stock	17%	10%
	% stock normal	8%	10%
	% sobre stock	0%	50%

REPORTE NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA DEL SUGEMI  
Disponibilidad medida en meses de acuerdo al consumo  
Julio - Septiembre 2012

IES-6

N°	Medicamento	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales(en meses)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud evaluados	Disponibilidad en el almacen(es) central de medicamentos
<b>Combinados a dosis fijas</b>				
0106	RHZE/150/75/400/275	1.87	5.95	4.08
0106	RH/150/75	3.97	0.00	0.00
0106	RH/150/150	2.08	6.40	5.37
	% de disponibilidad	100%	67%	67%
	% desabastecidos	0%	33%	33%
	% sub stock	0%	0%	0%
	% stock normal	67%	0%	0%
	% sobre stock	0%	33%	0%
0106	Isoniacida de 300 mg	0.59	2.17	6.05
0106	Isoniacida de 100 mg	1.52	1.56	7.73
0106	Rifampicina de 300mg	0.00	0.37	0.00
0106	Pirazinamida de 400mg	4.25	1.60	4.57
0106	Pirazinamida de 500mg	0.00	0.00	39.28
0106	Etambutol de 400mg	1.63	2.45	14.29
	% de disponibilidad	67%	83%	83%
	% desabastecidos	33%	17%	17%
	% sub stock	50%	50%	0%
	% stock normal	0%	33%	0%
	% sobre stock	0%	0%	67%