

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

**Julio-Septiembre 2014**  
Volumen 3, 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.

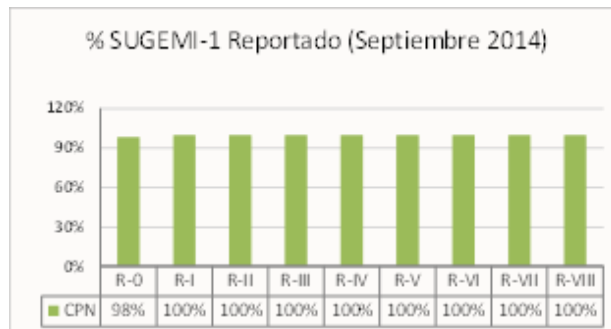
Está dirigido a las autoridades de salud, técnicos nacionales y consultores de agencias de cooperación que apoyan la implementación de sistemas integrados de gestión de los suministros. El mismo contribuirá a presentar evidencia sobre el abastecimiento de medicamentos e insumos de la red pública de servicios 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 septiembre 2014. Esto demuestra un buen nivel de cumplimiento de las disposiciones establecidas por el SUGEMI.

De un total de 1,322 Centros de Primer Nivel (CPN), el 99.8 % (1,319/1,322) reportaron sus formularios para el período correspondiente.

**Gráfico 1.** SUGEMI-1 reportados desde los establecimientos.



## 3. Indicadores de disponibilidad y existencias

Los medicamentos reportados incluyen medicamentos para el control de la Tuberculosis de primera línea, medicamentos antirretrovirales (ARV) de uso en adultos y niños/as y una muestra de medicamentos "trazadores" seleccionados bajo el criterio de esenciales y vitales utilizados en centros de primer nivel de atención (CPN) y Centros Especializados de Atención en Salud (CEAS).

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.

La disponibilidad de medicamentos trazadores de uso en CPN y CEAS, fue medida en una muestra de 343 establecimientos de salud (329 centros del primer nivel de atención y 14 CEAS. Para los antirretrovirales el total fue de 34 establecimientos (26 para atención de adultos y 8 pediátricos).

Para medir los trazadores se tomó una muestra de 25 medicamentos de uso general utilizado en primer nivel y Hospitales, para antirretrovirales 13 para adultos, 12 pediátrico y 5 para el control de la Tuberculosis.

Los datos muestran que el 33% (1/3) de medicamentos anti-TB combinados a dosis fijas y el 12% (3/25) de medicamentos trazadores de uso en primer nivel se encuentran con stock cero o menor a un mes de consumo en los almacenes centrales.

En establecimientos, el primer nivel de atención presenta una mediana de 48% (2/5) de medicamentos trazadores con stock 0 y 40% con stock menor a un mes de consumo.

## 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
<b>Medicamentos anti-TB</b>	<b>(1 de 1)</b>	<b>(5 de 9)</b>	<b>( - )</b>
<b>Combinados a dosis fijas</b>			
% de desabastecimiento	33% ( 1/3)	33% (1/3)	-
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/3)	33% (1/3)	-
<b>Sumatoria</b>	<b>33% (1/3)</b>	<b>66% (2/3)</b>	<b>-</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	33% (1/3)	0% (0/3)	-
<b>Mono-fármacos</b>			
% de desabastecimiento	0% (0/2)	0% (0/2)	-
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/2)	100% (2/2)	-
<b>Sumatoria</b>	<b>0% (0/2)</b>	<b>100%(2/2)</b>	<b>-</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	100% (2/2)	0% (0/2)	-
<b>ARV</b>	<b>(1 de 1)</b>	<b>(9 de 9)</b>	<b>(34 de 72)</b>
<b>Adultos (26 Establecimientos)</b>			
% de desabastecimiento	0% (0/13)	N/A	8%(1/13)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/13)	N/A	8%(1/13)
<b>Sumatoria</b>	<b>0%(0/13)</b>	<b>N/A</b>	<b>16%(2/13)</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	46% (6/13)	N/A	16%(2/13)
<b>Pediátricos (8 Establecimientos)</b>			
% de desabastecimiento	0%(0/13)	N/A	0%( 0/8)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/13)	N/A	50% (4/8)
<b>Sumatoria</b>	<b>0%(0/13)</b>	<b>N/A</b>	<b>50%(4/8)</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	54% (7/13)	N/A	0% (0/8)
<b>Medicamentos trazadores de uso general</b>	<b>(1 de 1)</b>	<b>( 9 de 9)</b>	<b>(343 de 1580)</b>
% de desabastecimiento	4% (1/25)	8% (2/25)	8% (2/25)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	8% (2/25)	24% (6/25)	40% (10/25)
<b>Sumatoria</b>	<b>12%(3/25)</b>	<b>32%(8/25)</b>	<b>48%(12/25)</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	4% (1/25)	4% (1/25)	0% (0/25)

Gráfico 2. Muestra la tendencia de la mediana de disponibilidad de medicamentos trazadores en Almacenes Regionales y Almacén

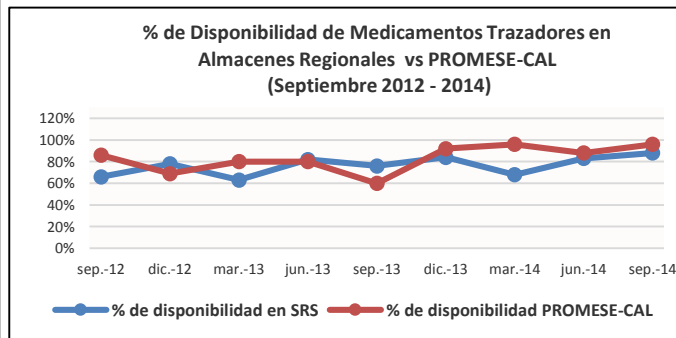
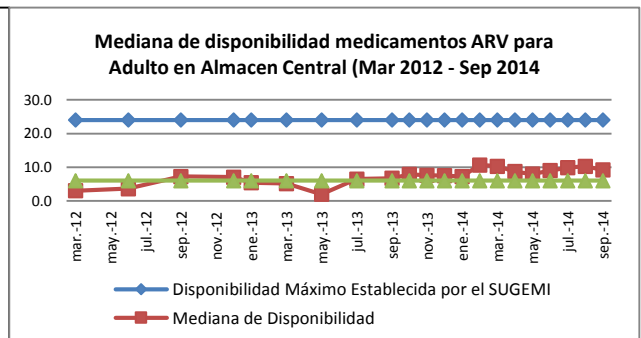


Gráfico 3. Muestra la tendencia de disponibilidad de medicamentos ARV en Almacenes Central de YOBEL



## 3.2. Tablas de disponibilidad

<b>REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI</b> <b>Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos de uso general</b> <b>Trimestre (Julio – Septiembre 2014)</b>					<b>REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI</b> <b>Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos Antirretrovirales</b> <b>Trimestre (Julio – Septiembre 2014)</b>					
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 medida en meses (343 de 1,510)	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos medida en meses (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales (5 de 9)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud medida en meses (34 de 72)		
	LIDOCAINA 2% S/EPINEFRINA 0.02 INYECTABLE VIAL x 50 ml	8.0	2.9	0.0	<b>ADULTOS ( 26 establecimientos evaluados)</b>					
	ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) 500 mg TABLETA BLISTER	0.6	0.6	0.7	Lamivudina 150mg Tabletas	35.2		7.0		
	ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) 120 mg/5ml JARABE FRASCO	1.7	1.2	1.2	Abacavir 300mg Tabletas	3.0		4.0		
	DICLOFENACO SODICO 25 mg INYECTABLE AMPOLLA x 3 ml	1.4	0.0	0.1	Abacavir/ Lamivudina 600mg/300mg Tableta	12.6		0.0		
	IBUPROFENO 600 mg TABLETA BLISTER	0.0	1.0	0.6	Zidovudina/ Lamivudina 300mg/150mg Tableta	6.4		2.3		
	CLORFENIRAMINA 10 mg INYECTABLE AMPOLLA x 1 ml	2.0	0.4	0.0	Tenofovir/ Lamivudina 300mg Tableta	9.9		1.1		
	EPINEFRINA (ADRENALINA) 1 mg/mL INYECTABLE AMPOLLA x 1 ml	5.6	4.3	1.0	Atazanavir 300 mg Tableta	7.3		1.1		
	HIDROCORTISONA SUCINATO SODICO 100 mg/mL INYECTABLE VIAL	2.0	1.0	0.8	Zidovudina/Lamivudina/Nevirapina 300mg/150mg/200mg Tableta	10.6		3.0		
	AMOXICILINA 500 mg CAPSULA BLISTER	2.6	1.5	0.7	Didanosina 400mg Tableta	3.5		2.1		
	AMOXICILINA 250 mg/5ml POLVO PARA SUSPENSIÓN FRASCO x 120 ml	6.8	2.0	1.0	Efavirenz 600mg Tableta	12.3		2.2		
	SULFAMETOXAZOL +TRIMETOPRIM (CO-TRIMOXAZOL) FORTE 800 mg + 160 mg TABLETA BLISTER	1.7	2.8	1.3	Lopinavir/ Ritonavir 200mg/50mg Tableta	4.0		2.0		
	TRIMETOPRIM SULFA 40 mg + 200 mg/5 ml SUSPENSIÓN ORAL FRASCO 120 ml	9.0	1.3	2.3	Nevirapina 200mg Tableta	15.0		0.5		
	METRONIDAZOL 250 mg/5ml SUSPENSIÓN ORAL FRASCO x 120 ml	5.5	3.4	2.7	Ritonavir 100mg Tableta	3.9		2.5		
	SULFATO FERROSO+ACIDO FOLICO 300 mg + 5 mg TABLETA BLISTER	4.2	0.7	0.4	Tenofovir 300mg Tableta	2.8		6.0		
	ATENOLOL 100 mg TABLETA BLISTER	4.2	1.4	0.7	% de disponibilidad	100%		92%		
	AMLODIPINA 10 mg TABLETA BLISTER	5.3	2.1	1.0	% desabastecidos	0%		8%		
	CAPTROPRILO 25 mg TABLETA BLISTER	6.2	0.0	0.9	% sub stock	0%		8%		
	ENALAPRIL 10 mg TABLETA BLISTER	5.1	2.3	1.0	% stock normal	54%		69%		
	FUROSEMIDA 10 mg/ml INYECTABLE AMPOLLA x 2 ml	3.7	3.6	1.8	% sobre stock	46%		16%		
	HIDROCLOROTIAZIDA 50 mg TABLETA BLISTER	9.1	1.4	0.7	<b>PEDIATRICOS ( 8 establecimientos evaluados)</b>					
	RANITIDINA 25 mg/ml INYECTABLE AMPOLLA x 2 ml	4.1	3.0	3.0	Lamivudina 10 mg/ml Suspensión oral	27.5		2.7		
	INSULINA MIXTA 70 / 30 HUMANA 100 UI/ml INYECTABLE VIAL x 10 ml	1.7	0.6	1.0	Abacavir 20 mg/ml Suspensión oral	22.1		0.9		
	METFORMINA 850 mg TABLETA BLISTER	4.3	2.1	1.0	Zidovudina 100mg Tableta	8.4				
	SALBUTAMOL 5 mg/ml SOLUCIÓN/NEBULIZAR FRASCO x 10 ml	0.8	3.0	1.1	Zidovudina/Lamivudina 60 mg + 30 mg Tableta	4.2				
	DEXTROSAL + CLORURO SODICO 5% + 0.33% INYECTABLE FRASCO SOLUCIÓN x 1 L	1.1	1.3	1.0	Zidovudina/Lamivudina/Nevirapina 60 mg + 30 mg + 50 mg Tableta	6.3		0.5		
	% de disponibilidad	96%	92%	92%	Zidovudina 50 mg/5ml Suspensión oral	60.3		2.2		
	% desabastecidos	4%	8%	8%	Didanosina 250mg Tableta	1.5				
	% sub stock	8%	24%	40%	Efavirenz 50mg Tableta	3.7		2.0		
	% stock normal	84%	64%	52%	Efavirenz 200mg Tableta	15.3		0.2		
	% sobre stock	4%	4%	0%	Lopinavir/Ritonavir 100 mg + 25 mg Tableta	1.7				
					Lopinavir/Ritonavir 80 mg + 20 mg Suspensión oral	21.7		0.3		
					Nevirapina 50 mg/5ml Suspensión oral	44.2		3.4		
					% de disponibilidad	100%		100%		
					% desabastecidos	0%		0%		
					% sub stock	0%		50%		
					% stock normal	50%		50%		
					% sobre stock	50%		0%		
					<b>20%</b>					
					<b>40%</b>					
					<b>40%</b>					

\*Las celdas en blanco contenidas en las tablas significa que los establecimientos evaluados no tienen casos en esos esquemas.

\*\* Para este ARV (Abacavir/ Lamivudina 600mg/300mg), al momento de elaborar el boletín se está dispensando en mono fármaco.

<b>REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI</b> <b>Disponibilidad medida en meses de acuerdo al consumo</b> <b>Trimestre (Julio – Septiembre 2014)</b>				
Medicamentos Trazadores	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales (5 de 9)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud evaluados (1)
	<b>COMBINADOS A DOSIS FIJAS</b>			
	RHZE/150/75/400/275	0.0	1.1	-
	RH/150/75	2.2	0.4	-
	RH/150/150	18.8.6	0.0	-
	% de disponibilidad	67%	67%	0%
	% desabastecidos	33%	33%	0%
	% sub stock	0%	33%	0%
	% stock normal	33%	33%	0%
	% sobre stock	33%	0%	0%
	<b>MONOFARMACOS</b>			
	Etambutol de 400mg	15.0	0.4	-
	Isoniazida de 300 mg	14.6	0.6	-
	% de disponibilidad	100%	100%	0%
	% desabastecidos	0%	0%	0%
	% sub stock	0%	100%	0%
	% stock normal	0%	0%	0%
	% sobre stock	100%	0%	0%