

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.

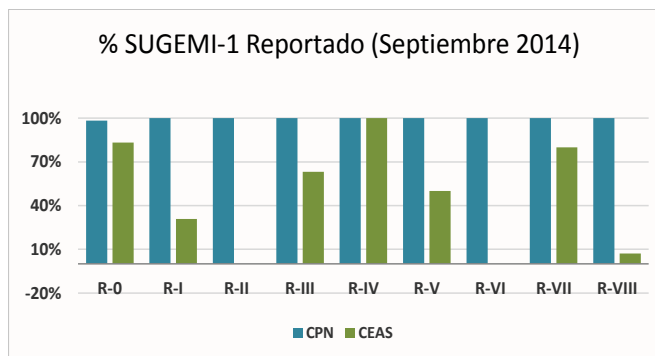
Está dirigido a las autoridades de salud, técnicos nacionales y consultores de agencias de cooperación que apoyan la implementación de sistemas integrados de gestión de los suministros. El mismo contribuirá a presentar evidencia sobre el abastecimiento de medicamentos e insumos de la red pública de servicios 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 1,510 establecimientos de salud (1,322 CPN y 188 CEAS), el 99.8% (1,319/1,322) de CPN y el 51% (95/188) de CEAS reportaron sus formularios para el periodo 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
Medicamentos anti-TB	(1 de 1)	(5 de 9)	(-)
Combinados a dosis fijas			
% de desabastecimiento	33% (1/3)	33% (1/3)	-
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/3)	33% (1/3)	-
Sumatoria	33% (1/3)	66% (2/3)	-
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	33% (1/3)	0% (0/3)	-
Mono-fármacos			
% de desabastecimiento	0% (0/2)	0% (0/2)	-
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/2)	100% (2/2)	-
Sumatoria	0% (0/2)	100%(2/2)	-
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	100% (2/2)	0% (0/2)	-
ARV	(1 de 1)	(9 de 9)	(34 de 72)
Adultos (26 Establecimientos)			
% 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)
Sumatoria	0%(0/13)	N/A	16%(2/13)
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	46% (6/13)	N/A	16%(2/13)
Pediátricos (8 Establecimientos)			
% 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)
Sumatoria	0%(0/13)	N/A	50%(4/8)
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	54% (7/13)	N/A	0% (0/8)
Medicamentos trazadores de uso general	(1 de 1)	(9 de 9)	(343 de 1580)
% 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)
Sumatoria	12%(3/25)	32%(8/25)	48%(12/25)
% 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

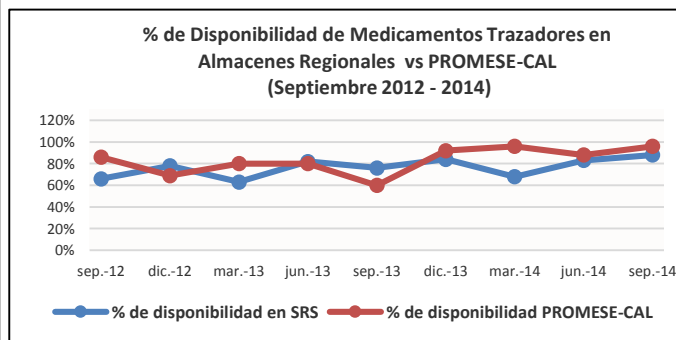
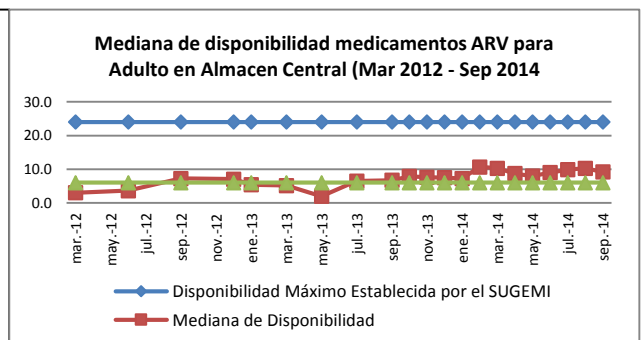


Gráfico 3. Muestra la tendencia de disponibilidad de medicamentos ARV en Almacenes Central de YOBEL



3.2. Tablas de disponibilidad

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

*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.

REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI Disponibilidad medida en meses de acuerdo al consumo Trimestre (Julio – Septiembre 2014)				
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)
		20%	40%	40%
Medicamentos Antituberculosis	COMBINADOS A DOSIS FIJAS			
	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%
	MONOFARMACOS			
	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%	