

Boletín trimestral de Información Estratégica del **SUGEMI**

Abril-Junio 2014
Volumen 3, 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 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 92% (1222/1322) de CPN y el 53% (99/188) de CEAS reportaron sus formularios para el periodo correspondiente.

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" o medicamentos 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).

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

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

288 establecimientos de salud (262 centros del primer nivel de atención y 26 CEAS. Para los antirretrovirales el total fue de 37 establecimientos (30 para atención de adultos y 7 pediátricos).

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

Los datos muestran que el 8% de ARV para pediátricos y el 28% 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 establecimiento, el primer nivel de atención presenta un 68% de medicamentos trazadores con stock 0 o menor a un mes de consumo.

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

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

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)	(9)
Combinados a dosis fijas			
% de desabastecimiento	33% (1/3)	33% (1/3)	0% (0/3)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	33% (1/3)	0% (0/3)	33% (1/3)
Sumatoria	66% (2/3)	33% (1/3)	33% (1/3)
% de medicamentos con stock mayor de 9 y 4 meses a nivel central y local respectivamente	0% (0/3)	0% (0/3)	33% (1/3)
Mono-fármacos			
% de desabastecimiento	50% (1/2)	0% (0/2)	0% (0/2)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/2)	0% (0/2)	0% (0/2)
Sumatoria	50% (1/2)	0%(0/2)	0% (0/2)
% de medicamentos con stock mayor de 9 y 4 meses a nivel central y local respectivamente	0% (0/2)	0% (0/2)	0% (0/2)
ARV	(1 de 1)	(9 de 9)	(37 de 77)
Adultos			
% de desabastecimiento	0% (0/13)	N/A	8%(1/12)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/13)	N/A	8%(1/12)
Sumatoria	0%(0/13)		16%(2/12)
% de medicamentos con stock mayor de 9 y 4 meses a nivel central y local respectivamente	46% (6/13)	N/A	0%(0/12)
Pediátricos			
% de desabastecimiento	0%(0/13)	N/A	0%(0/8)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	8% (1/13)	N/A	13% (1/8)
Sumatoria	8%(0/13)		13%(1/8)
% de medicamentos con stock mayor de 9 y 4 meses a nivel central y local respectivamente	54% (7/13)	N/A	25% (2/8)
Medicamentos trazadores de uso general	(1 de 1)	(9 de 9)	(288 de 1580)
% de desabastecimiento	12% (3/25)	12% (3/25)	4% (1/25)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	16% (4/25)	52% (13/25)	64% (16/25)
Sumatoria	28%(7/25)	64%(16/25)	68%(17/25)
% de medicamentos con stock mayor de 9 y 4 meses a nivel central y local respectivamente	0% (0/25)	4% (1/25)	0% (0/25)

REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos de uso general Trimestre (Abril – Junio 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 (288 de 1,322)
	LIDOCAINA 2% S/EPINEFRINA 0.02 INYECTABLE VIAL x 50 ml	6.2	1.6	0.6
	ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) 500 mg TABLETA BLISTER	0.1	0.7	0.5
	ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) 120 mg/5ml JARABE FRASCO	1.3	0.7	0.4
	DICLOFENACO SODICO 25 mg INYECTABLE AMPOLLA x 3 ml	0.6	0.5	0.7
	IBUPROFENO 600 mg TABLETA BLISTER	0.1	0.9	0.5
	CLORFENIRAMINA 10 mg INYECTABLE AMPOLLA x 1 ml	0.0	0.0	0.5
	EPINEFRINA (ADRENALINA) 1 mg/mL INYECTABLE AMPOLLA x 1 ml	5.7	4.5	2.3
	HIDROCORTISONA SUCINATO SODICO 100 mg/mL INYECTABLE VIAL	1.3	1.6	1.0
	AMOXICILINA 500 mg CAPSULA BLISTER	1.6	0.6	0.6
	AMOXICILINA 250 mg/5ml POLVO PARA SUSPENSION FRASCO x 120 ml	4.8	1.0	0.6
	SULFAMETOXAZOL +TRIMETOPRIM (CO-TRIMOXAZOL) FORTE 800 mg + 160 mg TABLETA BLISTER	1.5	0.1	0.3
	TRIMETOPRIM SULFA 40 mg + 200 mg/5 ml SUSPENSION ORAL FRASCO 120 ml	7.6	0.6	0.2
	METRONIDAZOL 250 mg/5ml SUSPENSION ORAL FRASCO x 120 ml	5.5	2.9	2.0
	SULFATO FERROSO+ACIDO FOLICO 300 mg + 5 mg TABLETA BLISTER	1.1	0.3	0.0
	ATENOLOL 100 mg TABLETA BLISTER	1.8	0.5	1.1
	AMLODIPINA 10 mg TABLETA BLISTER	3.9	0.9	0.9
	CAPTOPRIL 25 mg TABLETA BLISTER	5.8	0.0	0.7
	ENALAPRIL 10 mg TABLETA BLISTER	0.7	1.7	1.1
	FUROSEMIDA 10 mg/ml INYECTABLE AMPOLLA x 2 ml	1.2	3.3	1.4
	HIDROCLOROTIAZIDA 50 mg TABLETA BLISTER	6.6	0.4	0.4
	RANITIDINA 25 mg/ml INYECTABLE AMPOLLA x 2 ml	3.1	1.4	2.0
	INSULINA MIXTA 70 / 30 HUMANA 100 UI/ml INYECTABLE VIAL x 10 ml	1.4	2.0	0.5
	METFORMINA 850 mg TABLETA BLISTER	4.0	0.7	0.4
	SALBUTAMOL 5 mg/ml SOLUCION/NEBULIZAR FRASCO x 10 ml	0.7	3.8	1.5
	DEXTROSA + CLORURO SODICO 5% + 0.33% INYECTABLE FRASCO SOLUCION x 1 L	0.1	0.7	0.8
	% de disponibilidad	88%	88%	96%
	% desabastecidos	12%	12%	4%
	% sub stock	16%	52%	64%
	% stock normal	72%	32%	36%
	% sobre stock	0%	4%	0%

* Medicamentos ARV

Las celdas en blanco presentadas en la tabla de disponibilidad de medicamentos ARV, significa que los establecimientos evaluados no tienen casos en esos esquemas.

El combinado Abacavir/ Lamivudina 600mg/300mg, al momento de elaborar el boletín se está dispensando en mono fármaco.

Fuente:

MEDICAMENTOS TRAZADORES DE USO GENERAL: Aplicación Electrónica del SUGEMI junio 2014
 MEDICAMENTOS ANTIRRETROVIRALES: Cuadro de asignación ARV (casos por esquemas) mayo 2014
 MEDICAMENTOS ANTITUBERCULOSIS: Cuadro de asignación TB junio 2014

REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos Antirretrovirales Trimestre (Abril – Junio 2014)

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 (37 de 77)
	ADULTOS (37 establecimientos evaluados)		
	Lamivudina 150mg Tabletas	52.3	1.5
	Abacavir 300mg Tabletas	6.3	2.2
	Abacavir/ Lamivudina 600mg/300mg Tableta	8.6	
	Zidovudina/ Lamivudina 300mg/150mg Tableta	9.7	1.6
	Tenofovir/ Lamivudina 300mg Tableta	9.0	0.9
	Atazanavir 300 mg Tableta	15.1	1.0
	Zidovudina/Lamivudina/Nevirapina 300mg/150mg/200mg Tableta	10.7	2.0
	Didanosina 400mg Tableta	6.5	1.9
	Efavirenz 600mg Tableta	10.4	1.5
	Lopinavir/ Ritonavir 200mg/50mg Tableta	7.4	1.5
	Nevirapina 200mg Tableta	39.8	2.5
	Ritonavir 100mg Tableta	4.1	2.0
	Tenofovir 300mg Tableta	1.2	0.0
	% de disponibilidad	100%	92%
	% desabastecidos	0%	8%
	% sub stock	0%	8%
	% stock normal	54%	83%
	% sobre stock	46%	0%
	PEDIATRICOS (5 establecimientos evaluados)		
	Lamivudina 10 mg/ml Suspension oral	5.9	1.9
	Abacavir 20 mg/ml Suspension oral	6.3	5.3
	Zidovudina 100mg Tableta	83.4	
	Zidovudina/Lamivudina 60 mg + 30 mg Tableta	0.6	0.4
	Zidovudina/Lamivudina/Nevirapina 60 mg + 30 mg + 50 mg Tableta	12.5	1.5
	Zidovudina 50 mg/5ml Suspension oral	8.4	2.0
	Didanosina 250mg Tableta	6.5	2.3
	Estavudina 1 g/200 ml Suspension oral	43.2	
	Efavirenz 50mg Tableta	15.8	
	Efavirenz 200mg Tableta	38.6	
	Lopinavir/Ritonavir 100 mg + 25 mg Tableta	42.7	
	Lopinavir/Ritonavir 80 mg + 20 mg Suspension oral	17.1	1.3
	Nevirapina 50 mg/5ml Suspension oral	7.8	4.1
	% de disponibilidad	100%	100%
	% desabastecidos	0%	0%
	% sub stock	8%	13%
	% stock normal	38%	63%
	% sobre stock	54%	25%

REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI Disponibilidad medida en meses de acuerdo al consumo Trimestre (Abril – Junio 2014)

Medicamentos Antituberculosis	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales (4 de 9)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud evaluados (1)
	COMBINADOS A DOSIS FIJAS			
	RHZE/150/75/400/275	0.9	1.0	0.8
	RH/150/75	3.7	2.1	4.1
	RH/150/150	0.0	0.0	3.6
	% de disponibilidad	67%	67%	100%
	% desabastecidos	33%	33%	0%
	% sub stock	33%	0%	33%
	% stock normal	33%	67%	33%
	% sobre stock	0%	0%	33%
	MONOFARMACOS			
	Isoniacida de 300 mg	0.0	1.8	3.4
	Etambutol de 400mg	5.8	2.2	1.9
	% de disponibilidad	50%	100%	100%
	% desabastecidos	50%	0%	0%
	% sub stock	0%	0%	0%
	% stock normal	50%	100%	100%
	% sobre stock	0%	0%	0%