



Ministerio
de **Salud Pública**

**VICEMINISTERIO DE GOBERNANZA Y VIGILANCIA
DE LA SALUD**

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud

**Dirección Nacional de Estrategias de Prevención y
Control**

Estrategia Nacional del VIH/SIDA-ITS

TEMA:

**Información Estrategia VIH, dando respuesta a
memorandos Nro. MSP-VGVS-2015-0066-M y MSP-
VGVS-2015-0154-M**

FECHA DEL INFORME:

18-02-2015

CONTENIDO

- 1. Introducción**
- 2. Situación de la Enfermedad**
- 3. Stock de Medicamentos, Dispositivos e Insumos detallado a la fecha**
- 4. Número de campañas y acciones preventivas realizadas en el 2014**



1. Introducción

El presente informe responde a los memorandos Nro. MSP-VGVS-2015-0066-M y No. MSP-VGVS-2015-0154-M, en los cual el Dr. David Acurio solicita información a la Estrategia de VIH sobre: a) situación de VIH-SIDA; b) disponibilidad de medicamentos, pruebas de tamizaje y preservativos; y c) número de campañas y acciones preventivas realizadas en el 2014.

2. Situación de la enfermedad

2.1. Casos nuevos 2014 por grupo de edad

Cuadro 1: Número de casos nuevos diagnosticados de VIH por grupos de edad, Ecuador 2014

HOSPITAL/INSPI	GRUPO POR EDADES									
REGIÓN	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 39	40 a 64	MAS A 65	NO INDICA	Total general	
Hosp. Abel Gilbert		13	5	5	22	129	47	2	239	462
Hosp. Teófilo Dávila	1	2		1	23	108	41	4	4	184
Inspi Austro		7	2	6	33	301	125	8	27	509
Inspi central	1	20	11	8	117	1087	371	26	88	1729
Inspi Norte		1			27	171	33	3	406	641
Santo Domingo			1		1	13	6			21
Total general	2	43	19	20	223	1809	623	43	764	3546

El número de casos nuevos diagnosticados para el año 2014 es de 3.546 pacientes (Tabla 1). Es importante notificar que existen 764 datos reportados para el año 2014 que no se encuentran categorizados por los distintos grupos de edad de acuerdo a información reportada por los laboratorios de INSPI.

2.2 Informe epidemiológico por grupos de edad de los últimos 5 años

Cuadro 2: Situación epidemiológica de la enfermedad de VIH, Ecuador 2009-2014

Número de personas infectadas por año y total acumulado en el Ecuador. Tasas de infección por VIH según estadio de la epidemia y por año de reporte.													
AÑO	NUMERO DE PERSONAS INFECTADAS (incidencia)			TOTAL ACUMULADO (prevalencia)			POBLACION TOTAL EN ECUADOR	TASA DE INCIDENCIA POR 100000 HAB.			TASA DE PREVALENCIA POR 100000 HAB.		
	VIH	SIDA	VIH/SIDA	VIH	SIDA	VIH/SIDA		VIH	SIDA	VIH/SIDA	VIH	SIDA	VIH/SIDA
2009	4.041	1.295	5.336	14.736	6.357	21.093	13.913.937	29,04	9,31	38,35	105,91	45,69	151,60
2010	3.966	1.301	5.267	18.702	7.658	26.360	14.483.499	27,38	8,98	36,37	129,13	52,87	182,00
2011	3.438	1.573	5.011	22.140	9.231	31.371	15.801.734	21,76	9,95	31,71	140,11	58,42	198,53
2012	2.392	1.198	3.590	24.532	10.429	27.319	15.520.973	15,41	7,72	23,13	158,06	67,19	176,01
2013			2.944			30.263	15.774.749			18,66	0,00	0,00	191,84
2014			3.546			31.855	16.027.466			22,12	0,00	0,00	198,75
2015													
TOTAL	24.532	10.429	41.451										

JP

En lo referente al número de personas infectadas con VIH y sida correspondiente a los años 2013 y 2014, se debe señalar que a partir del año 2013 y en respuesta a la Estrategia Regional 2.0, impulsada por la OMS/OPS se indica que el punto de corte para iniciar tratamiento antirretroviral en pacientes con VIH es presentar un conteo de linfocitos T CD₄ igual o menor a 500 células/ μ l, por lo tanto ya no es necesario determinar dos categorías (VIH y sida) de la misma enfermedad; adicionalmente la vigilancia epidemiológica mundial del VIH indica que la variable que se debe reportar a partir del año 2013 es de casos nuevos de VIH/sida.

2.3 Cobertura de tamizaje en mujeres embarazadas 2014 y comparación con 2 años anteriores

Cuadro 3: Cobertura de tamizaje en mujeres embarazadas, Ecuador 2012-2014

AÑO	PROYECCIÓN DE EMBARAZADAS INEC	EMBARAZADAS TAMIZADAS	PORCENTAJE
2012	423,599	286,231	67%
2013	421,933	203,293	48%
2014	420,410	265,028	63%

Fuente: Estrategia Nacional de VIH

Para el año 2014, la cobertura de mujeres embarazadas con tamizaje para VIH fue del 63%, que comparada con el año 2013 evidencia un incremento del 15%, esto se debe en gran medida a la adquisición de pruebas de tamizaje por parte de la Estrategia Nacional de VIH, mismas que durante el año 2013 fueron adquiridas con financiamiento limitado de las Coordinaciones Zonales, ya que de acuerdo a información recabada no hubo compra de planta central para abastecimiento de estos dispositivos médicos.

2.4 Número total de pacientes con los que se planifica la prescripción de medicamentos y por esquema de tratamiento

A corte Diciembre 2014, el país Ecuador maneja **13.300 personas que viven con VIH y que necesitan tratamiento antirretroviral**. Se detalla los esquemas de tratamiento utilizados.

Cuadro 4: Esquemas de tratamiento empleados para personas que viven con VIH y que requieren tratamiento antirretroviral

No	ESQUEMAS	Presentación Farmacológica	TOTAL POR ESQUEMA
1	AZT/3TC+EFV	(300/150+600)	1960
	AZT/3TC+EFV	(100+150+200)	62
2	ABC+DDI+LPV/R	(300+400+200/50)	4
3	3TC+DDI+LPV/R	(150+400+200/50)	1
4	ABC/3TC+EFV	(600/300+600)	1087
	ABC/3TC+EFV	(300+150+200)	26
5	ABC/3TC+LPV/R	(600/300+200/50)	618
	ABC/3TC+LPV/R	(20+50/5+80/20)	4
	ABC/3TC+LPV/R	(300+150+200/50)	15
6	ABC/3TC+SQV+RTV	(600/300+500+100)	15
7	AZT+ABC+LPV/R	(300+300+200/50)	1
8	AZT/3TC+SQV+RTV	(300/150+500+100)	8
9	AZT/3TC+LPV/R	(300/150+200/50)	846
	AZT/3TC+LPV/R	(50/5+50/5+80/20)	8
	AZT/3TC+LPV/R	(300/150+80/20)	34
10	AZT+3TC+NVP	(50/5+50/5+200)	2
	AZT+3TC+NVP	(300+150+200)	3
11	ABC/3TC+DRV+RTV	(600/300+300+100)	24
12	AZT/3TC+DRV+RTV	(300/150+300+100)	9
13	DRV+ETR+RAL	(400+600+400)	3
14	TDF/FTC+RAL+DRV+RTV	(300/200+400+300+100)	29
15	TDF/FTC+DRV+RTV	(300/200+300+100)	96
16	TDF/FTC+RAL	(300/200+400)	240
17	TDF/FTC+RAL+LPV/RTV	(300/200+400+200/50)	7
18	TDF/FTC+SQV+RTV	(300/200+500+100)	18
19	TDF/FTC/EFV	(300/200/600)	7043
20	ABC/3TC+RAL	(300/150+400)	30
21	LPV/r	(200/50)	23
22	DRV+RTV	(300+100)	11
23	ABC+EFV+DAR+RIT	300+600+300+100	1
24	DDI+ABC+EFV	400+300+600	1
25	DDI+TDF+DAR+RIT	400+300+300+100	3
26	TDF+ABC+LPV/r	300+300+200/50	1
27	TDF+EFV+DAR+RIT	300+600+300+100	1
28	TDF+EFV+LPV/r	300+600+200/50	1
29	ABC+RAL+DDI	300+400+400	1
30	ETR+LPV/R+RAL	100+200/50+400	1
31	DRV+RAL+RTV	300+400+100	5
32	ABC+EFV+RAL	300+600+400	1
33	AZT/3TC+RAL	300/150+400	10
34	TDF/FTC+LPV/R	300/200+200/50	934
35	RAL+LPV/R	400+200/50	9
36	TDF/FTC+NVP		3

Nota: no se incluye 101 pacientes pertenecientes al Hospital Pediátrico “Baca Ortiz” que no reportaron. Ecuador 2014.

2.5. Número de casos atendidos por Unidad de Salud (Clínicas VIH) por provincia

Cuadro 5: Número de casos por Unidades de Atención Integral de VIH, Ecuador 2014

ZONA	HOSPITAL	TOTAL
ZONA 1	DELFINA TORRES (ESMERALDAS)	460
	SAN VICENTE DE PAUL (IBARRA)	90
	HOSPITAL MARCO VINICIO IZA (LAGO AGRIO)	0
ZONA 2	FRANCISCO DE ORELLANA	48
	JOSE MARIA VELASCO IBARRA	35
ZONA 3	DOCENTE DE AMBATO	69
	DOCENTE DE RIOBAMBA	98
	PROVINCIAL DE LATACUNGA	35
	PROVINCIAL DEL PUYO	29
ZONA 4	VERDI CEVALLOS (PORTOVIEJO)	676
	GUSTAVO DOMINGUEZ STO. DOMINGO	291
	RODRIGUES ZAMBRANO (MANTA)	247
	MIGUEL H. ALCIVAR (BAHIA)	58
ZONA 5	MARTIN ICAZA BABAHOYO	459
	SAGRADO CORAZON DE JESUS QUEVEDO	238
	JAIME ROLDOS AGUILERA VENTANAS	87
	OSKAR JANDL	6
	REPUBLICA DEL ECUADOR	6
ZONA 6	HOMERO CASTANIER (CAÑAR)	102
	VICENTE CORRAL MOSCOSO (AZUAY)	281
ZONA 7	ISIDRO AYORA (LOJA)	166
	TEOFILO DAVILA (MACHALA)	542
ZONA 8	INFECTOLOGICO (GUAYAS)	4717
	ABEL GILBERT PONTON (GUAYAS)	1454
	FRANCISCO ICAZA (NIÑO-GUAYAS)	449
	MAT. MARIANA DE JESUS (GUAYAS)	581
	MAT. MATILDE HIDALGO (GUASMO-GUAYAS)	121
	MAT. ENRIQUE SOTOMAYOR (GUAYAS)	0
ZONA 9	EUGENIO ESPEJO (QUITO)	994
	ENRIQUE GARCES (QUITO)	852
	BACA ORTIZ (NIÑO-QUITO)	101
	MAT. ISIDRO AYORA (QUITO)	8

Fuente: Estrategia Nacional de VIH.

2.6. Casos nuevos por grupos poblaciones de riesgo: mujeres/hombres, hetero/homo, hombres que tiene sexo con hombres, trabajadores sexuales

Cuadro 6: Casos nuevos por sexo, Ecuador, 2014

HOSPITAL/INSPI	CASOS NUEVOS POR SEXO			
REGIÓN	HOMBRE	MUJER	NO INDICA	Total general
Hosp. Abel Gilbert	240	207	15	462
Hosp. Teófilo Dávila	115	69		184
Inspi Austro	262	126	121	509
Inspi central	1014	627	88	1729
Inspi Norte	319	275	47	641
Santo Domingo	13	8		21
Total general	1963	1312	271	3546

Fuente: Estrategia Nacional de VIH.

Cuadro 7: Casos nuevos por poblaciones de riesgo

HOSPITAL	CASOS NUEVOS POR POBLACIONES DE RIESGO					
HOSPITAL	HSH	PPL	TRANS	TS	(en blanco)	Total general
ZONA 1						
HOSPITAL DELFINA TORRES DE CONCHA	4				99	103
ZONA 2						
HOSPITAL JOSE MARÍA VELASCO IBARRA					9	9
HOSPITAL FRANCISCO DE ORELLANA					4	4
ZONA 3						
HOSPITAL PROVINCIAL GENERAL DE LATACUNGA	2	2			2	6
ZONAL 3	16	2	2	6	77	103
ZONA 4						
HOSPITAL “DR. VERDI CEVALLOS BALDA” PORTOVIEJO					7	7
HOSPITAL MIGUEL H. ALCIVAR	1	1	1		27	30
HOSPITAL RODRIGUEZ ZAMBRANO - MANTA	7				47	54
ZONA 5						
HOSPITAL BASICO JAIME ROLDOS AGUILERA	1	1			18	20
ZONA 6						
HOSPITAL VICENTE CORRAL MOSCOSO "U.A.I.P.V.V.S / Homero Castaneir	35		1		41	77
ZONA 7						
HOSPITAL GENERAL ISIDRO AYORA DE LOJA	19		1		24	44
HOSPITAL TEOFILO DAVILA	21			1	78	100
ZONA 8						
HOSPITAL ABEL GILBERT					176	176
HOSPITAL MATILDE HIDALGO DE PROCEL	2				41	43
ZONA 9						
HOSPITAL ENRIQUE GÁRCES					149	149
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES EUGENIO ESPEJO	92		1		119	212
HOSPITAL PEDIATRICO BACA ORTIZ					10	10
Total general	200	6	6	7	928	1147

Fuente: Estrategia Nacional de VIH.

DEFINICIONES: HSH: hombre que tiene sexo con hombre

PPL: persona privada de la libertad

Trans: persona trans masculino o femenino (transgénero, transexual, travesti)

TS: trabajadora o trabajador del sexo

7

2024

2.7. Comportamiento epidemiológico por nivel de instrucción

La variable nivel de instrucción no ha sido una variable empleada por la Estrategia para ver su correlación con la dinámica de la enfermedad de VIH, en su lugar el dato recolectado es la ocupación (“a que se dedica la persona”), siendo la ocupación más reportada el trabajo de empleada doméstica, pero es importante recalcar que de los 3.546 casos nuevos diagnosticados y reportados para diciembre 2014, 2.613 no informan la ocupación (dato en blanco). No existen reportes en relación a la causalidad de esta inferencia.

Cuadro 8: Casos nuevos de VIH por tipo de ocupación, Ecuador 2014

Ocupación	Hosp. Abel Gilbert	Hosp. Teófilo Dávila	Inspi Austro	Inspi central	Inspi Norte	Santo Domingo	Total general
Empleado			6	15	6		27
TRABAJADORA SEXUAL		6	2	15	4	1	28
AGRICULTOR	4	1	4	21	2		32
ESTILISTA	2		1	21	6	2	32
ALBAÑIL	3	3	5	25	2		38
DESEMPLEADO	23			15	2		40
COMERCIANTE	5	1	6	45	4	2	63
ESTUDIANTE	18	3	8	52	9	1	91
EMPLEADA DOMESTICA	66	12	15	172	13	6	284
NO INDICA	293	147	435	1176	562		2613
Total general	462	184	509	1729	641	21	3546

Fuente: Estrategia Nacional de VIH.

3. Stock detallado a la fecha

3.1 Medicamentos Antirretrovirales y Pruebas de laboratorio (reactivos) para tamizaje, diagnóstico y monitoreo de VIH e Infecciones de Transmisión Sexual.

En Tabla se detallan los Medicamentos Antirretrovirales, así como Medicamentos Antiparasitarios, Medicamentos Antimicóticos (estos dos últimos medicamentos empleados para el tratamiento de las Infecciones de Transmisión Sexual, Dispositivos Médicos (reactivos de laboratorio) e Insumos, la fecha de corte de este stock es el día martes 20 de enero del 2015, luego de verificación física en la Bodega del Beaterio de los distintos medicamentos, dispositivos e insumos.

8



DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL
ESTRATEGIA NACIONAL VIH/SIDA-ITS
Saldos de medicación, insumos médicos y fórmulas maternizadas a 14 de enero de 2015

Cuadro 9: Saldos de medicamentos antirretrovirales, medicamentos antiparasitarios, antivirales, dispositivos médicos e insumos.

Nro.	Medicación	Presentación	Saldo a 24 de diciembre 2014													Consumo a 20 de enero 2015	SALDO al 20 de enero 2015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Delina Torres	Marco Vinicio Iz	JOSÉ María Velasco Ibarra	Francisco de Ovalina	General Docente de Riobamba	Docente de Ambato	Provincial de Latacunga	Provincial de Puyo	Vedí Cevallos	Rodríguez Zambrano	Miguel Alcívar	Gustavo Domínguez	Martín Icaza	Sagrado Corazón	Jaime Roldán Aguilera	Oskar Jandi	Rep del Ecuador	Vicente Corral Moscoso	Hosmer Castañer	Teófilo Dávila	Isidro Ayora	Abel Gilbert	Rodríguez Maridueña	Mat. Mariana de Jesús	Francisco Icaza	Mat Matilde Hidalgo de Procel	Gineco.Obst. Enrique Sotomayor	Enrique García	Eugenio Espejo	Baca Ortiz	Gineco-Obst-Isidro Ayora																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	ABC	Tab 300 mg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

3.3 preservativos masculinos y preservativos femeninos y lubricantes

La adquisición de preservativos tanto femeninos como masculinos ha sido adquirida desde el año 2013 a través de la Unidad Ejecutora de Maternidad Gratuita. La Estrategia Nacional de VIH/ITS entrega a Maternidad Gratuita el número requerido de estos insumos para aprovisionamiento de las Unidades de Atención Integral de VIH.

La cantidad de preservativos y lubricantes a fecha de corte 22 de enero del 2015 en Bodega del Beaterio son:

- Preservativos masculinos: 0 en Bodega de Planta Central pero se encuentran distribuidos a nivel nacional y hay stock suficiente hasta el mes de marzo 2015. Para el año 2015 a través de la Corporación Kimirina con financiamiento del Fondo Mundial, se dispondrá de preservativos masculinos y lubricantes.
- Preservativos femeninos: 318.810
- Lubricantes: 1'176.472

4. Número de campañas y acciones preventivas realizadas en el 2014

Durante el año 2014 se realizaron 9 eventos de capacitación relacionados con sensibilización, prevención y derechos humanos (no estigma, no discriminación) relacionados con VIH para población de mayor riesgo y funcionarios públicos del Ministerio de Salud y Centros de Rehabilitación Social.

1.- Se realizaron cuatro Capacitaciones de Sensibilización sobre VIH a las Personas Privadas de la Libertad en la Provincia del Guayas.

Días: desde agosto a octubre 2014

Lugar: Centro de Rehabilitación Social Femenino de Guayas, Complejo Penitenciario Pabellón de Atención Prioritaria, Complejo Penitenciario Pabellón de Mínima Seguridad

Personas capacitadas: 1220 PPL

Financiamiento: Fondo Mundial

2.- "Taller de Capacitación para los Funcionarios de los Centros de Adolescentes Infractores del Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos sobre sensibilización en VIH"

Lugar: Guayaquil, Coordinación Zonal 8

Fecha: 29-31 de Octubre del 2014

Personas capacitadas: 35 funcionarios públicos de estos Centros.

Financiamiento: Fondo Mundial

3.- “Taller de Sensibilización en el Manejo de Pacientes con VIH priorizando temas de estigma y discriminación”

Lugar: Hospital “Liborio Panchana”, Coordinación zonal 5

Fecha: 29-31 de Octubre del 2014

Personas capacitadas: 32 funcionarios públicos de la Coordinación Zonal 5

Financiamiento: Fondo Mundial

4.- Taller interprogramático TB-VIH para directores zonales de estrategias de prevención y control y personal de salud de VIH y Tuberculosis.

Lugar: Auditorio Maquiavello del INSPI Guayas

Fechas: 29 al 31 de octubre de 2014

Personas capacitadas. 60 participantes.

Financiamiento: Estrategia de Tuberculosis

5.- “Taller de Sensibilización en el Manejo de Pacientes con VIH priorizando temas de estigma y discriminación”

Lugar: Hospital “Delfina Torres”, Esmeraldas, Coordinación zonal 1

Fecha: 12-14 de noviembre del 2014

Personas capacitadas: 30

Financiamiento: Fondo Mundial

6.- “Capacitación de Promotores PEMAR en Desarrollo en Funciones de Promoción y Prevención de ITS/VIH

Lugar: Quito

Fecha: 17-18 diciembre del 2014

Personas capacitadas: 12 promotores PEMAR

Financiamiento: Fondo Mundial

Como acciones de prevención de ITS y VIH, se realizaron dos eventos nacionales para incrementar la sensibilización y prevención de VIH/sida así como lo relacionado con la promoción de prácticas saludables de salud sexual y reproductiva.

1.-“Jornadas de Sensibilización en temas de VIH e ITS” dirigido a: Funcionarios del MSP, Planta Central,

Fechas: 7 días, desde 17 de diciembre 2014 hasta el 15 de enero del 2015.



Lugar: Mezzanine de Planta Central
Asistencia: 470 funcionarios
Financiamiento: Estrategia Nacional de VIH

2.- Foro Nacional “Prevención del VIH”
Fecha: 01 de diciembre del 2014
Lugar: Mezzanine del Edificio de Las Naciones Unidas
Asistencia: 350 personas
Financiamiento: Estrategia Nacional de VIH, Coffee break a cargo de OPS

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaborado por:	Gabriela Yerovi	Responsable de la Estrategia de Prevención y Control de VIH	
Aprobado por:	Jorge Bejarano	Director Nacional de Estrategias de Prevención y Control	