



Informe de Acciones sobre **VIH/Sida** del Centro para la Prevención y Atención Integral del VIH/SIDA de la Ciudad de México, 2015

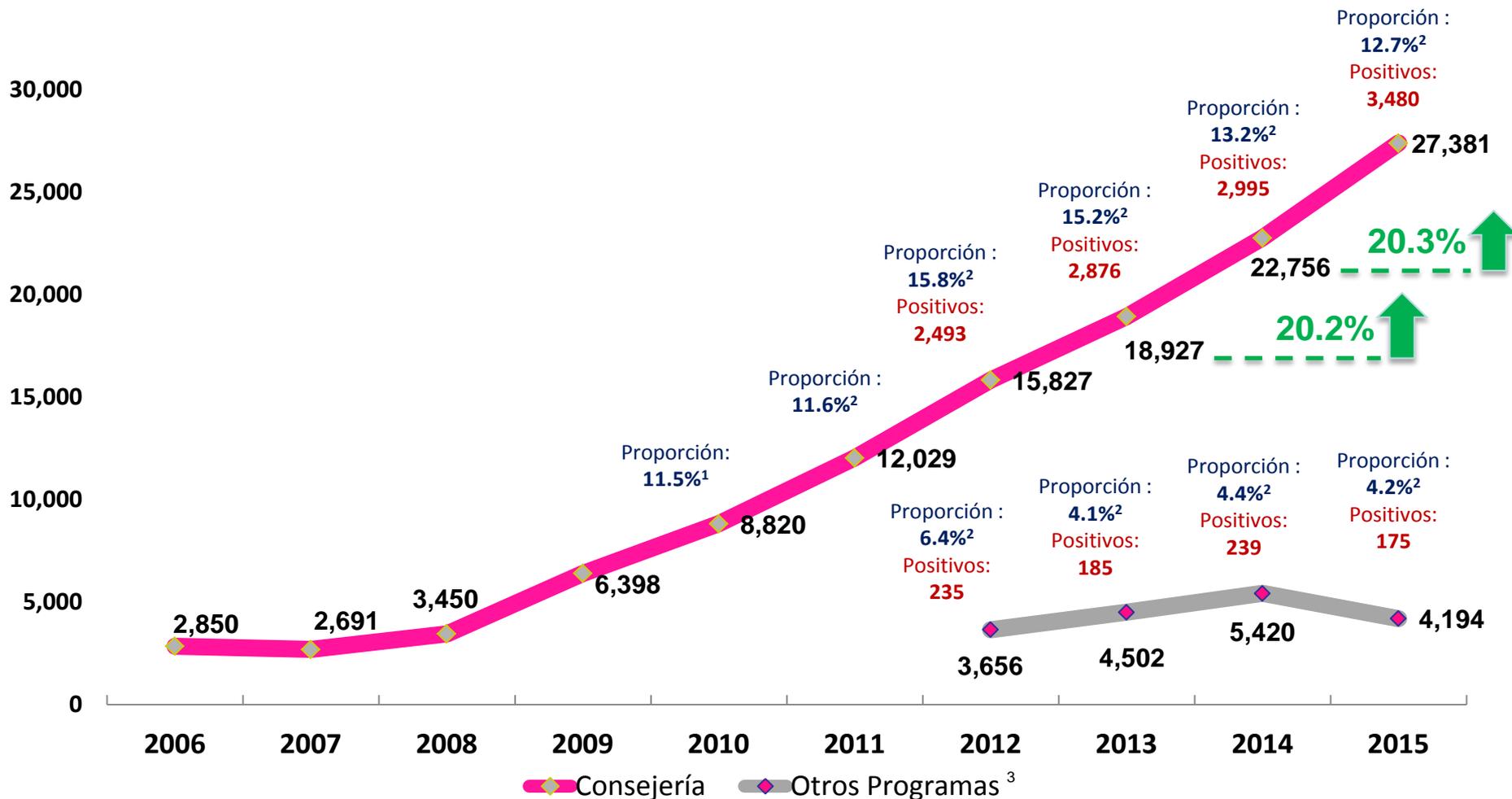


Situación del SIDA en la Ciudad de México



-  La Ciudad de México tiene la epidemia más antigua del país ya que **los primeros casos de SIDA fueron diagnosticados en 1983**
-  Se estima que a finales de 2013, poco más de **30 mil** personas vivían con VIH en la Ciudad de México, lo que representa el **17%** del total nacional (**180,000***), lo que le confiere a la Ciudad de México la prevalencia de VIH más alta del país con **0.79%**
-  Entre enero y diciembre del 2015 se detectaron a **3,655** personas con VIH en la Ciudad de México, lo que representa el **50.2%** de todas las detecciones del país**
-  En la Ciudad de México se encuentra el **14.8%** de los casos de Sida notificados** a nivel nacional

Total de pruebas de VIH por año realizadas en la Clínica Especializada Condesa



Fuente: Sistemas de Información de la Clínica Especializada Condesa

1. Datos 2010: Suma de pruebas realizadas a Hombres y Mujeres entre el total de Positivos. Abstract THPE0288 "Toward real time HIV/STI diagnosis in the HIV/AIDS program of Mexico City (HIVPMC)". L. Juárez-Figueroa; J. Arellano; P. Iracheta; A. González. XVIII AIDS Conference.

2. Datos 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015: Laboratorio Especializado Condesa.

3. Reclusorios, hospitales y otras clínicas

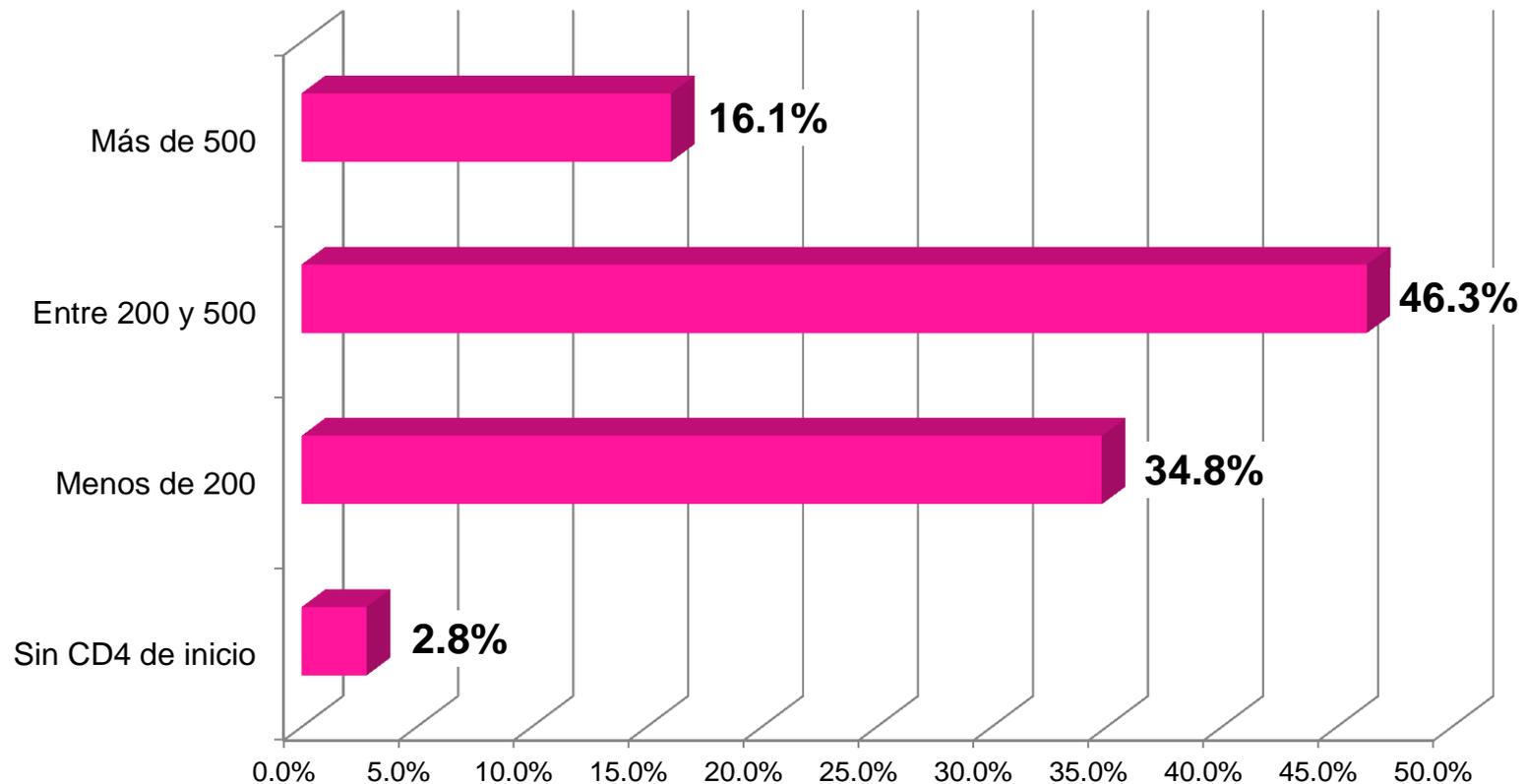


- ✂ Durante el periodo de enero a diciembre de 2015, se recibieron en el área de Detección y Consejería un promedio mensual de casi **2,300** personas
- ✂ De las más de **27 mil** personas que acudieron voluntariamente al área de Consejería a solicitar la prueba de detección, el **12.7% resultaron positivas a VIH** lo que corresponde a un total de **3,480**
- ✂ De las pruebas de VIH realizadas **resultaron positivas a VIH:**
 - **18.7%** de los hombres
 - **3.3%** de las mujeres
 - **22.6%** de las mujeres transgénero

Niveles de CD4 al momento de la detección



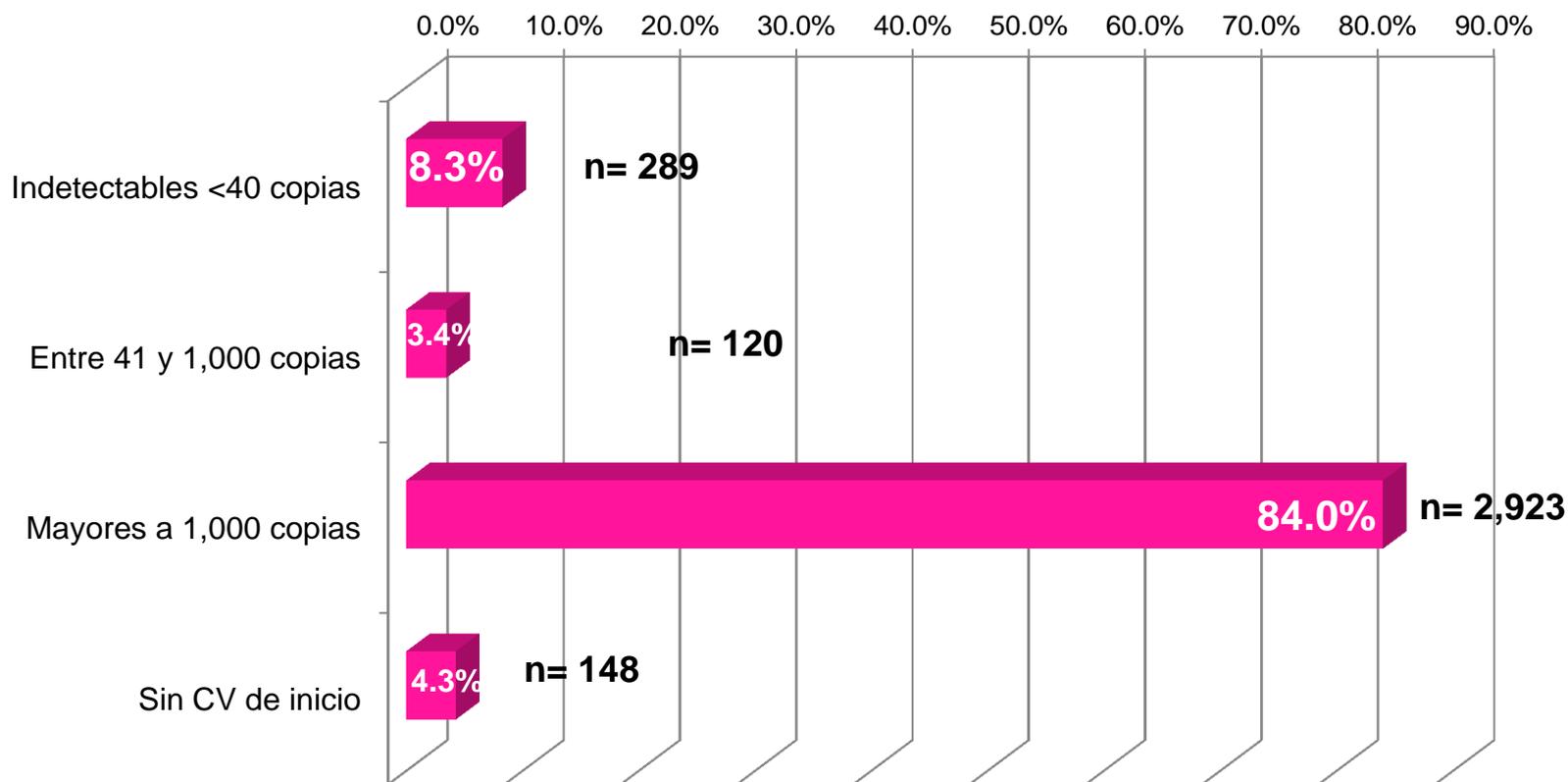
n= 3,480 detecciones



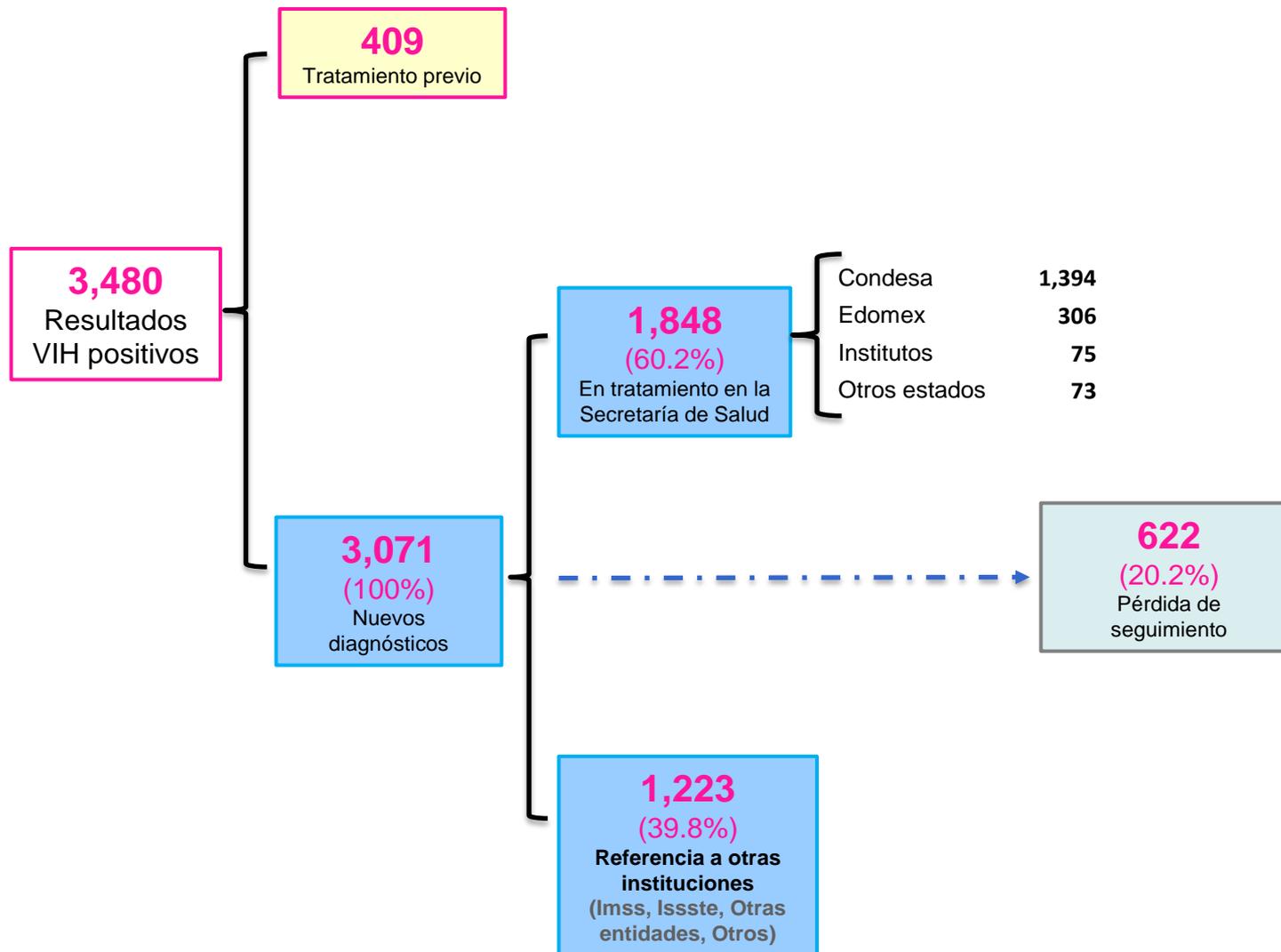
Niveles de **Carga Viral** al momento de la detección



n= 3,480 detecciones



Cascada de Detección 2015



Fuente: Cruce de bases de Laboratorio de la Clínica Especializada Condesa, Base SALVAR, Base Trabajo Social, Base ASPAR y Base de asignación de medicamentos
Análisis de sistemas de Información de la CEC.



-  El algoritmo de detección de la CEC -que utiliza **pruebas de ELISA de 4ª generación**- permite el diagnóstico de la infección aguda por VIH desde etapas muy tempranas
-  La incorporación rápida al tratamiento ARV de pacientes con infección aguda ha demostrado importantes beneficios, particularmente con el uso de Inhibidores de Integrasa:
 - Al **reducir el daño inmunológico** y el número de reservorios del virus
 - Para la salud pública al disminuir rápidamente la carga viral y con ello **reducir el riesgo de transmisión** a otras personas.
-  Desde octubre de 2013 se inició el Programa de Agudos y hasta la fecha se ha diagnosticado e incorporado a tratamiento a **104 pacientes con prueba rápida no reactiva, Western blot negativo o indeterminado y antígeno p24 positivo**
-  Además, desde abril de 2015 se han incluido en el Programa de Agudos a **59 pacientes con prueba rápida reactiva pero con menos de 6 meses de infección** (*por prueba previa negativa o por resultado negativo de anticuerpos anti-p31*) **y carga viral >500,000 copias**
-  El **acompañamiento personalizado** de estos pacientes ha permitido favorecer el apego al tratamiento y evitar las pérdidas de seguimiento

Clínica Especializada Condesa Iztapalapa "Dr. Jaime Sepúlveda Amor"

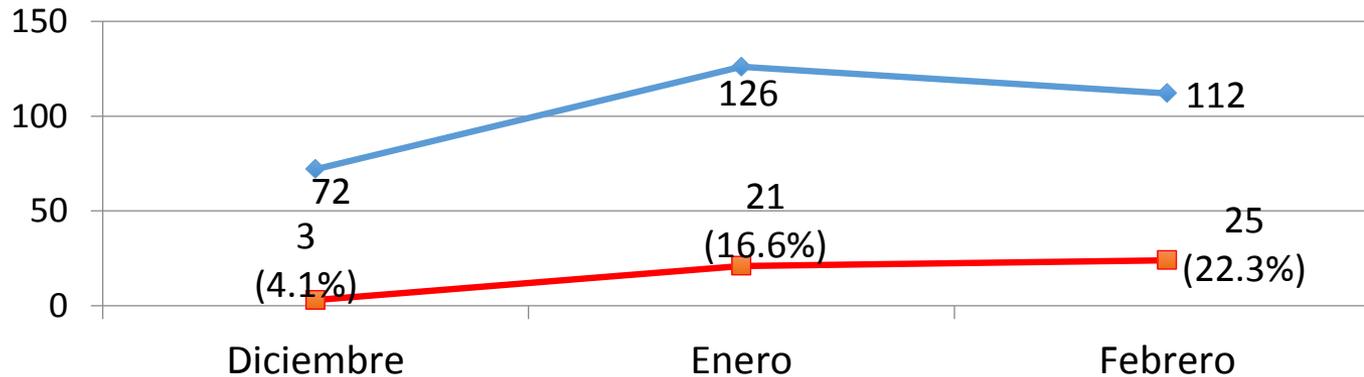


2015/2016	TOTAL	POSITIVOS	%	HOMBRES	%	MUJERES	%	TRANS	%
DIC	72	3	4.16	1	33.3	2	66.6	0	0
ENE	126	21	16.6	17	80.9	3	14.2	1	4.7
FEB	112	25	22.3	19	76	4	16	2	8

Edad promedio:
34.5

2016	TOTAL	POSITIVOS	%	HOMBRES	%	MUJERES	%	TRANS	%
ENE	126	21	16.6	17	80.9	3	14.2	1	4.7
FEB	112	25	22.3	19	76	4	16	2	8
TOTAL	238	46	19.3	36	78.2	7	15.2	3	6.5

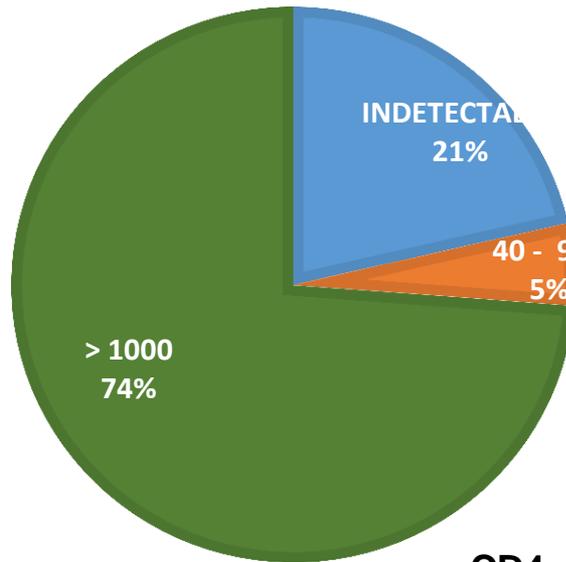
Totales positivos



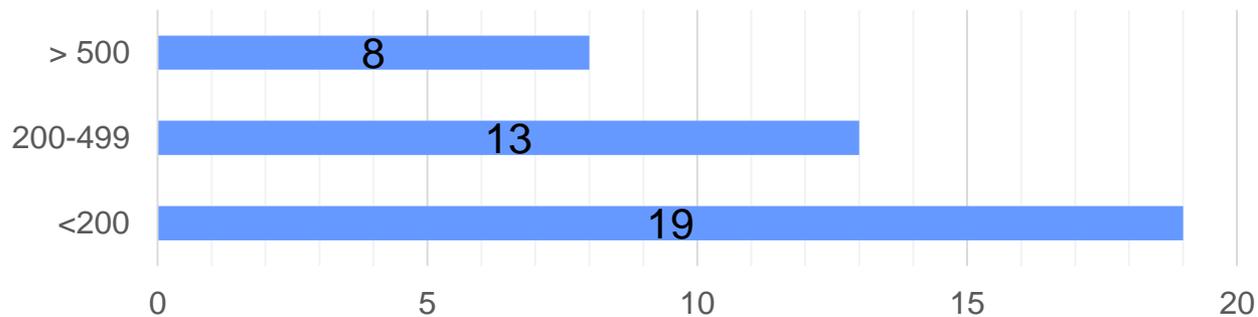


Carga Viral

■ INDETECTABLE ■ 40 - 999 ■ > 1000



CD4



Prevalencias de VIH de grupos atendidos en CEC y razón de pruebas de VIH por paciente detectado 2014-2015



Tipo de población	Prevalencia de VIH	Razón VIH+ / # de pruebas
Mujeres Transgénero n= 1,300	41%	1 en 2.5
Hombres Trabajadores Sexuales n= 627	37%	1 en 2.5
HSH n= 15,547	19%	1 en 5
Mujeres Parejas de hombres VIH positivos* n= 7,110	3%	1 en 33
Hombres privados de su libertad* n= 33,000	1%	1 en 100
Mujeres privadas de su libertad* n= 3,000	1.10%	1 en 91
Mujeres embarazadas - D.F. Clínicas del metro n= 6,096 Clínicas de jurisdicciones sanitarias n= 8,173 Pruebas de detección n= 14,269	0.22%	1 en 455
Personas Usuarias de Drogas*** n=1,615	1%	1 en 100
Poblaciones callejeras*** n=155	4.50%	1 en 22
Mujeres en México (ENSANUT 2012**)	0.07% 0.23%	1 en 1,428 1 en 435

*Prevalencia del Proyecto "Ponte a Prueba" 2010-2014.

** Seroprevalencia de VIH en población mexicana de entre 15 y 49 años: resultados de la Ensanut 2012. Artículo revista Salud Pública de México / vol. 56, no. 4, julio-agosto de 2014

*** Prevalencias de la Jefatura de Unidad Departamental de Programas Específicos

Programa de atención a Personas Trans



 El programa de Atención a personas trans inició en el 2009 en la Ciudad de México y ha ofrecido servicios de atención especializada gratuita a un total de **1,424** personas trans.

 **1,171** (82%) son mujeres transgénero y **224** (16%) son hombres transgénero. Los **29** pacientes restantes (2%) mostraron otro trastorno no asociado a Identidad de Género

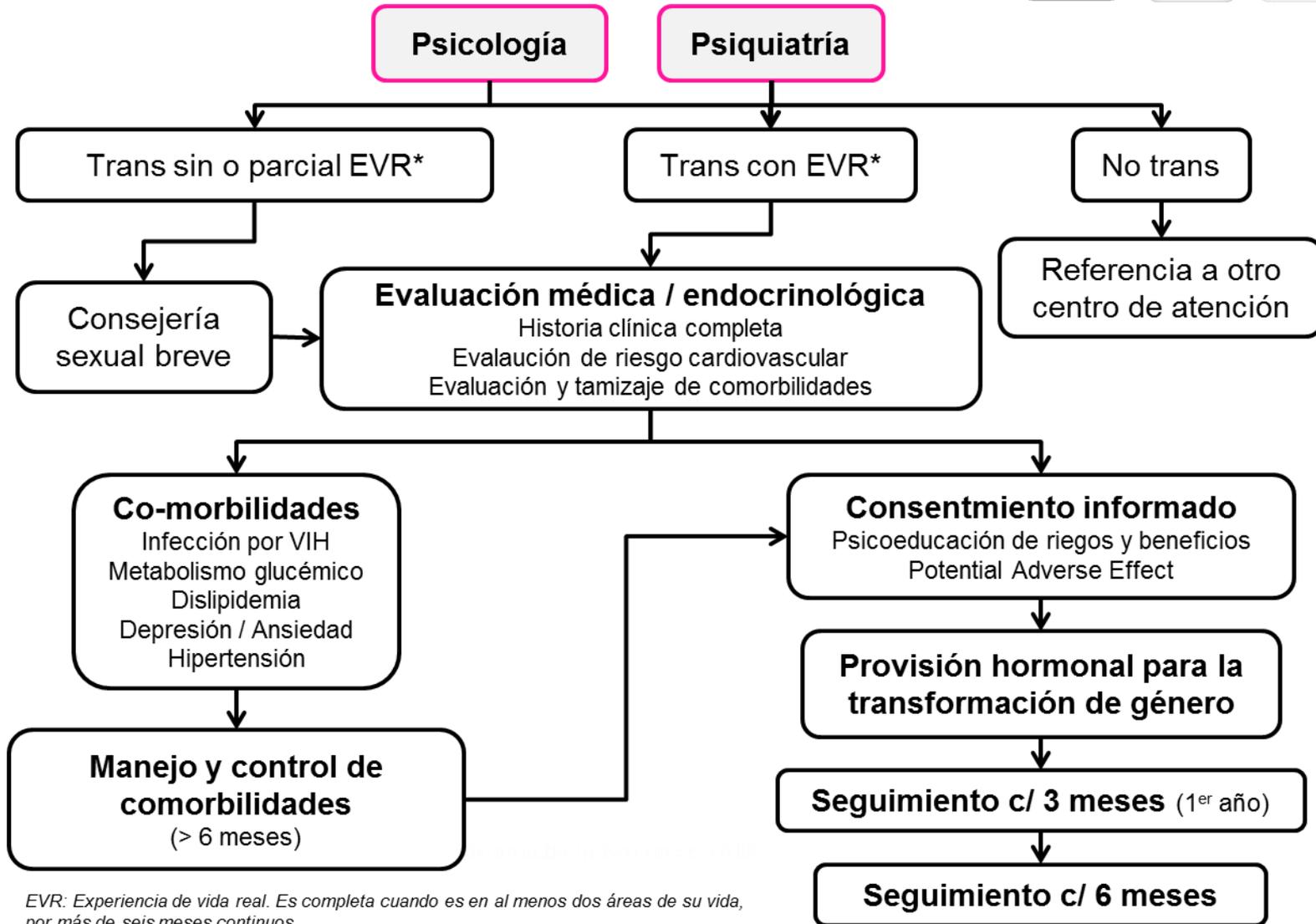
 De los pacientes transgénero que ya tienen tratamiento hormonal, **294** (32.2%) resultaron con diagnóstico **VIH positivo**, y **617** (67.7%) con diagnóstico VIH negativo.

 De enero a diciembre del 2015 se atendieron a **210** pacientes de primera vez con un promedio de **18** pacientes por mes, de los cuales **155** pacientes abrieron expediente y **21** fueron VIH positivos.

 **683** pacientes acuden adecuadamente a sus consultas médicas de manera subsecuente, **125 de ellos son VIH positivos**



Algoritmo Trans



EVR: Experiencia de vida real. Es completa cuando es en al menos dos áreas de su vida, por más de seis meses continuos.

Programa de atención a violencia sexual



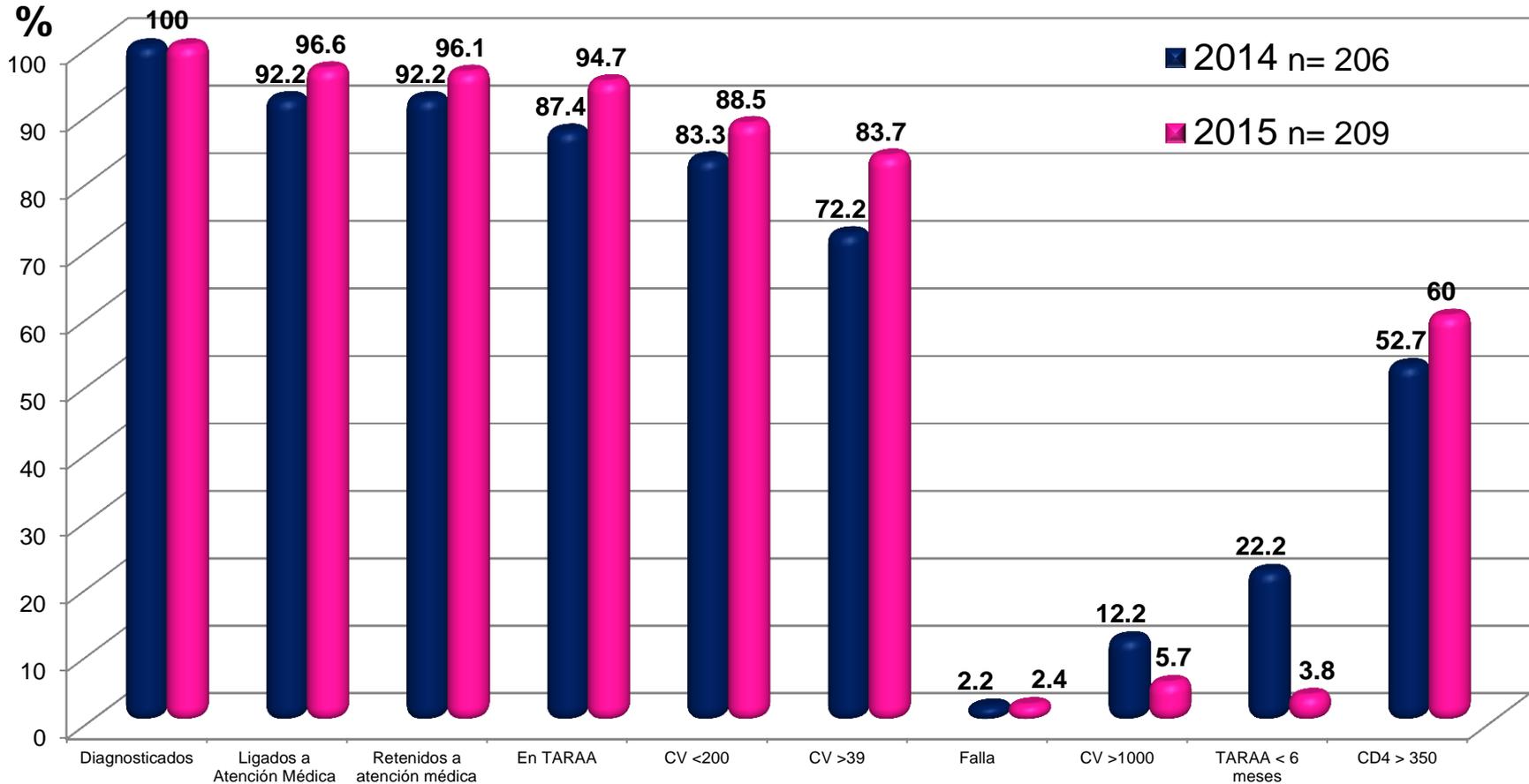
-  De enero a diciembre de 2015, se han atendido un total de **1,146** personas víctimas de violencia sexual.
-  El **92.4%** corresponde a mujeres con una edad promedio de 23 años, y el **7.6%** restante corresponde hombres con edad promedio de 21 años.
-  Es importante mencionar que un **34.4%** de las víctimas no había iniciado vida sexual
-  El acumulado de atenciones a PVVS de 2009 a diciembre de 2015, suma un total de **6,282**

Programas de atención de VIH e ITS en centros penitenciarios



- ✂ En 2015, se diagnosticaron **63** casos de VIH
- ✂ De 2009 a 2015, se han atendido **520** hombres, **41** mujeres y **7** adolescentes viviendo con VIH en los centros penitenciarios de la Ciudad de México
- ✂ **Actualmente se encuentran 205 hombres internos y 16 mujeres internas recibiendo atención. En 2015 se realizaron 89 traslados a Santa Martha**
- ✂ De 2010 a 2015, se han hecho **58,600** pruebas de VIH
- ✂ **Tan sólo en 2015 se realizaron 21,151**; que son pruebas tanto en Ingreso como en otros dormitorios
- ✂ Estas pruebas son realizadas tanto por personal de la Clínica Condesa como por los servicios médicos en reclusorios
- ✂ En 2015, se hicieron pruebas de VIH en las áreas de Ingreso de los Reclusorios Norte y Oriente,
- ✂ Y pruebas de VIH y Tuberculosis en los tamizajes del Reclusorio Preventivo Varonil Oriente, del Centro Varonil de Reinserción Social Santa Martha Acatitla y del Centro Femenil de Reinserción Social Santa Martha Acatitla

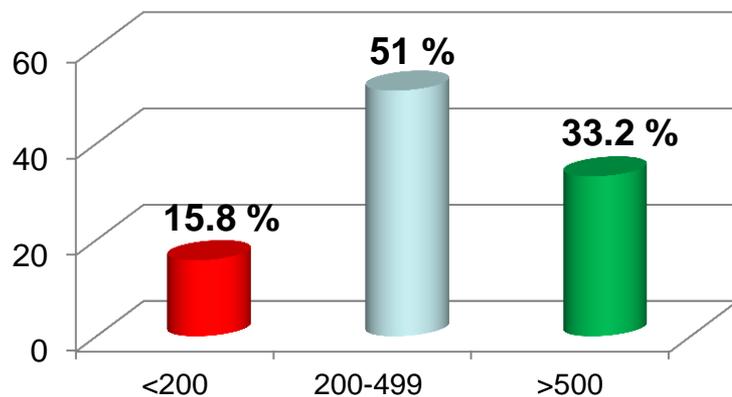
Atención del VIH en la penitenciaría Santa Martha 2014-2015



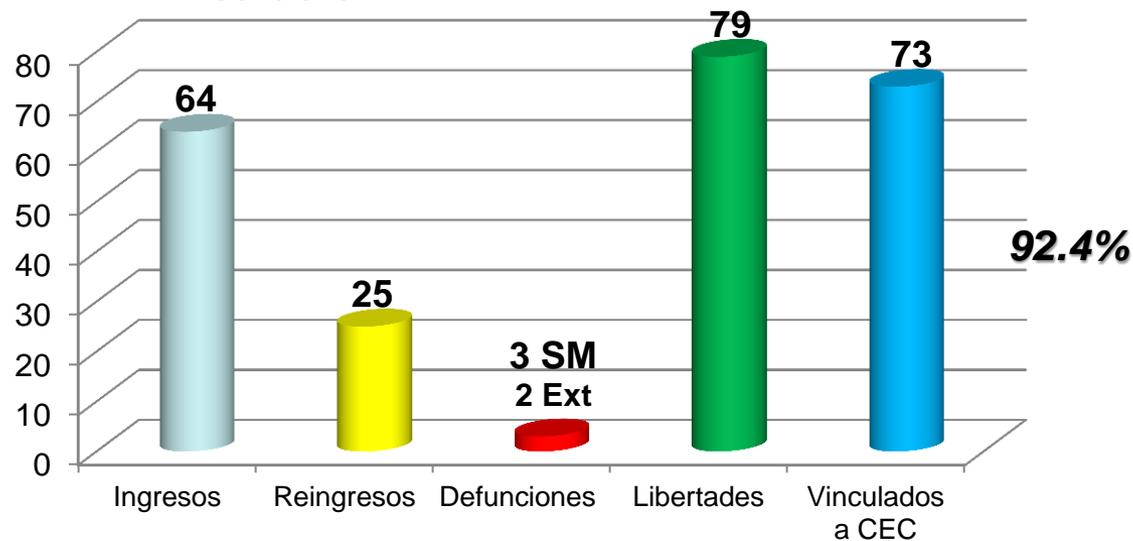
Atención del VIH en la penitenciaría Santa Martha 2014-2015



Nivel inmunológico



Vinculación



Tuberculosis

mayo 2013 a diciembre 2015



Total TB: 50

Prev. Abr 2014: 8 (4.1%)

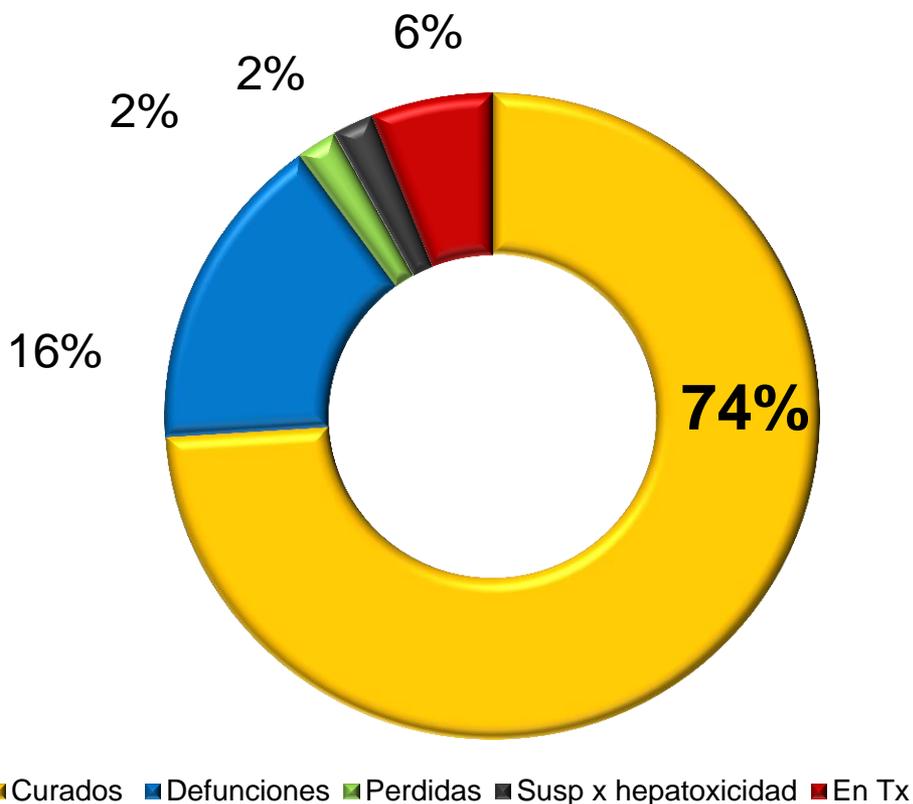
Casos nuevos: 42

TBP: 43

TB Miliar: 6

TB Ganglionar: 1

TBP MDR: 3



- ✓ Tratamiento Antifímico (OMS/OPS y NOM-006-SSA2-2013)
- ✓ TARA (CENSIDA 2012-2015)
- ✓ Medidas y estrategias para el control de la transmisión de la TB

Programa Punto Seguro



El Programa de Punto Seguro atiende a trabajadores sexuales y hombres con múltiples parejas.



Entre 2011 y 2015 se han incorporado 811 hombres



De enero a diciembre de 2015 se han detectado **36** hombres con VIH y se incorporaron al Programa **126**

Programa de usuarios de drogas



De enero a diciembre de 2015, mediante las intervenciones de alcance comunitario se realizó la toma de **1,615 muestras** de sangre venosa para la detección de pruebas diagnósticas de VIH, Treponema Pallidum, Hepatitis B y Hepatitis C en **72 centros de rehabilitación para adicciones**.

El **70%** de las pruebas fueron aplicadas a **hombres**, y el **30%** restante fueron aplicadas a **mujeres**.

Prueba	No. de pruebas	Mujeres		Hombres		Prevalencia		
		n=480		n=1,135		General	Mujeres	Hombres
		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo			
VIH	1615	4	476	12	1123	1%	0.84%	1.05%
VHB	1615	1	479	4	1131	0.39%	0.20%	0.35%
VHC	1615	6	474	18	1117	1.48%	1.25%	1.58%
SÍFILIS (VDRL+)	1615	19	461	22	1113	2.53%	3.95%	1.93%

En colaboración con el Instituto para la Atención y Prevención de las Adicciones de la Ciudad de México (IAPA) se aplicaron **3,173** pruebas rápidas para la detección de VIH a **684 mujeres** y **2,489 hombres**, encontrándose **3 pruebas positivas en mujeres** y **6 en hombres**.

Adicionalmente, en colaboración con «La Perla Mexicana - Casa de Rehabilitación», se llevó a cabo un proyecto de alcance a mujeres adolescentes usuarias de drogas, en el cual se **realizaron 339 pruebas de VIH**, 30 intervenciones para prevenir embarazos (colocación de DIU, Mirena e implantes anticonceptivos de larga duración), y la canalización a la Clínica Especializada Condesa de **5 casos de VIH detectados, 3 de Sífilis** y **1 de Hepatitis C**.

Acciones de investigación, enseñanza y capacitación a Poblaciones clave:



En colaboración con la Escuela de Trabajo Social de la **Universidad del Sur de California** se participó en el diseño del protocolo de atención a personas que usan crack-cocaína «Contextual Influences in Understanding the Health Implications of Crack Use Trajectories in Mexico City Colonias», en el cual **se pretende reclutar durante 2016 y 2017 a 600 personas para ofrecer servicios de detección y diagnóstico de VIH y otras ITS**. Dicho protocolo **será financiado por el National Institute of Health (NIH)**.



Se llevaron a cabo las siguientes acciones de enseñanza y capacitación relacionadas con el tema de Atención a Poblaciones Clave:

- 1er Foro de "Poblaciones Vulnerables y Estrategias de Intervención en Salud".
- 7ma "Capacitación en VIH e Infecciones de Transmisión Sexual para personal de Centros de Atención a las Adicciones".
- 1er curso "Implementación de Estrategias de Prevención en Consumidoras de Drogas de Alto Riesgo para VIH y Sida e Infecciones de Transmisión Sexual" dirigido a responsables de centros de rehabilitación para adicciones.
- 1er y 2do taller de "Sexualidad" dirigido a responsables de centros de rehabilitación para adicciones.

Programa de atención a población en situación de calle



Población en situación de calle



Las acciones se derivan a partir de este año de manera interinstitucional con el área de Jornadas Callejeras del **Instituto para la Asistencia e Integración Social, IASIS**



En el periodo Marzo-Abril de 2015 **se visitaron 6 puntos de reunión de población de calle** distribuidos en la delegación Cuauhtémoc, realizando **154** pruebas de VIH, Treponema Pallidum, Hepatitis B y Hepatitis C con los siguientes hallazgos:

Prueba	No. de pruebas	Mujeres		Hombres		Prevalencia		
		64		90		General	Mujeres	Hombres
		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo			
VIH	154	5	149	2	152	4.5%	7.8%	2.2%
VHB	154	0	154	0	0	0	0	0
VHC	154	0	154	1	153	0.6%	0	1.1%
SÍFILIS (VDRL+)	154	11	143	10	144	12.3%	17.1%	11.1%

Sistema de referencia y contrareferencia



Se canalizaron a **35** personas a:

- **27** al Instituto para la Atención y Prevención de las Adicciones de la Ciudad de México, IAPA
- **5** a Centros para la Asistencia e Integración Social (Torres de Potrero, Coruña y Villa Mujeres)
- **3** al Centro de Atención Toxicológica Venustiano Carranza.

Seguimiento psicoterapéutico de pacientes diagnosticados



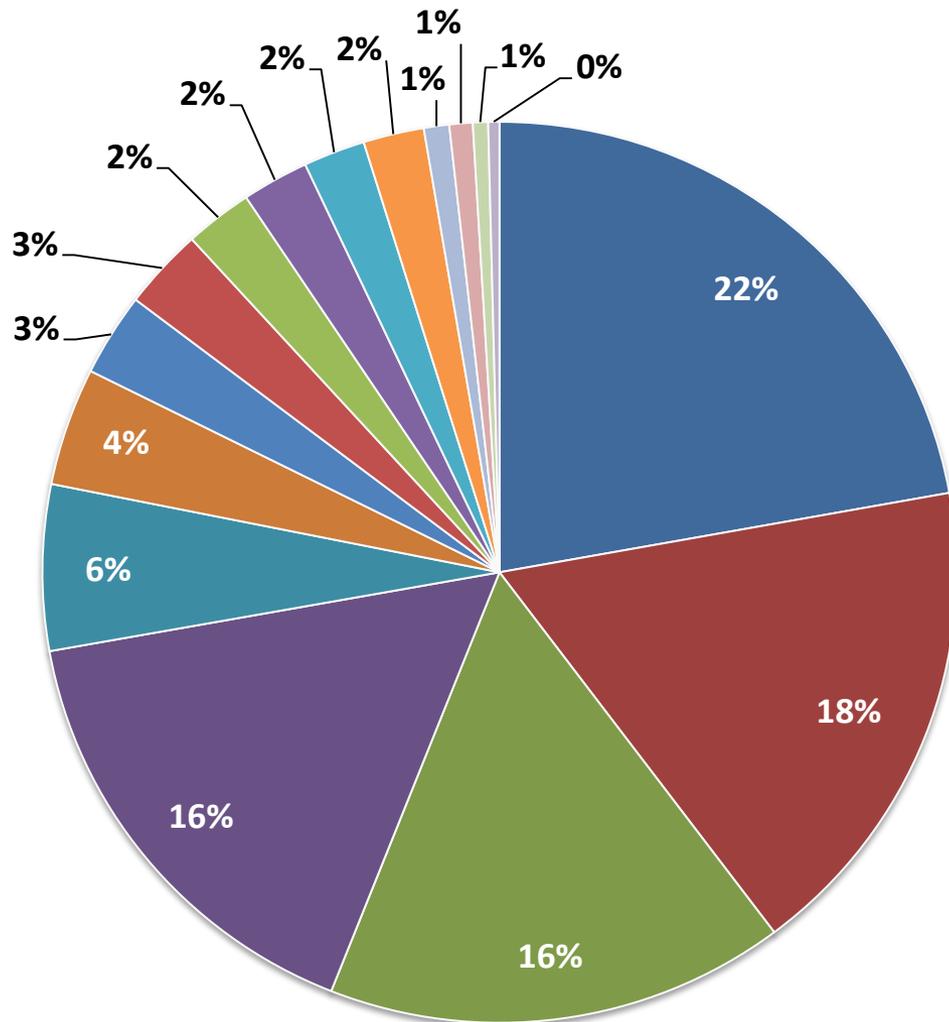
Se hizo seguimiento de **42** pacientes intra y extra muros, hombres y mujeres en el rango de edad de 15 a 59 años, con consumo de sustancias.



-  Durante el 2015, el Programa de Salud Mental (PSM) **brindó atención a 5,532 pacientes**, lo que representó **un incremento del 16%** en comparación con el año anterior.
-  Las principales actividades y logros alcanzados durante el 2015 fueron:
- Presentación de trabajo en póster en la **8ª Conferencia Mundial de SIDA** en Vancouver, Can.
 - Colaboración en la presentación oral de Endocrinología sobre el **proceso sistematizado de atención a personas trans** en la misma conferencia
 - Presentación oral en la reuniones anuales de la **AMMVIH** y de la **Asociación Psiquiátrica Mexicana** sobre la experiencia del equipo en manejar los trastornos mentales en los pacientes de la Clínica
 - **Integración** y asistencia del coordinador del PSM a la **8ª reunión del Comité Técnico Consultivo de la OPS sobre VIH e ITS** en Washington, D.C.
 - Presentación de **cuatro** trabajos en **póster** en la reunión del **HIV Americas 2015**
 - **Vinculación** con la **Facultad de Psicología** (UNAM) para recibir pasantes de psicología y estudiantes de posgrado
 - **Rotación** de cinco **residentes de psiquiatría** del Instituto Nacional de Psiquiatría y de CMN S.XXI

Morbilidad

Programa de Salud Mental - CEC 2015



- Sin dx.
- TIG
- TDM
- Duelo
- T. sustancias
- T. ansiedad
- Otros
- Mala adher.
- OH
- Estresores psicosociales
- Desgaste
- T. personalidad
- T. psicóticos
- Det. cognitivo y demencia
- TBP
- Embarazada

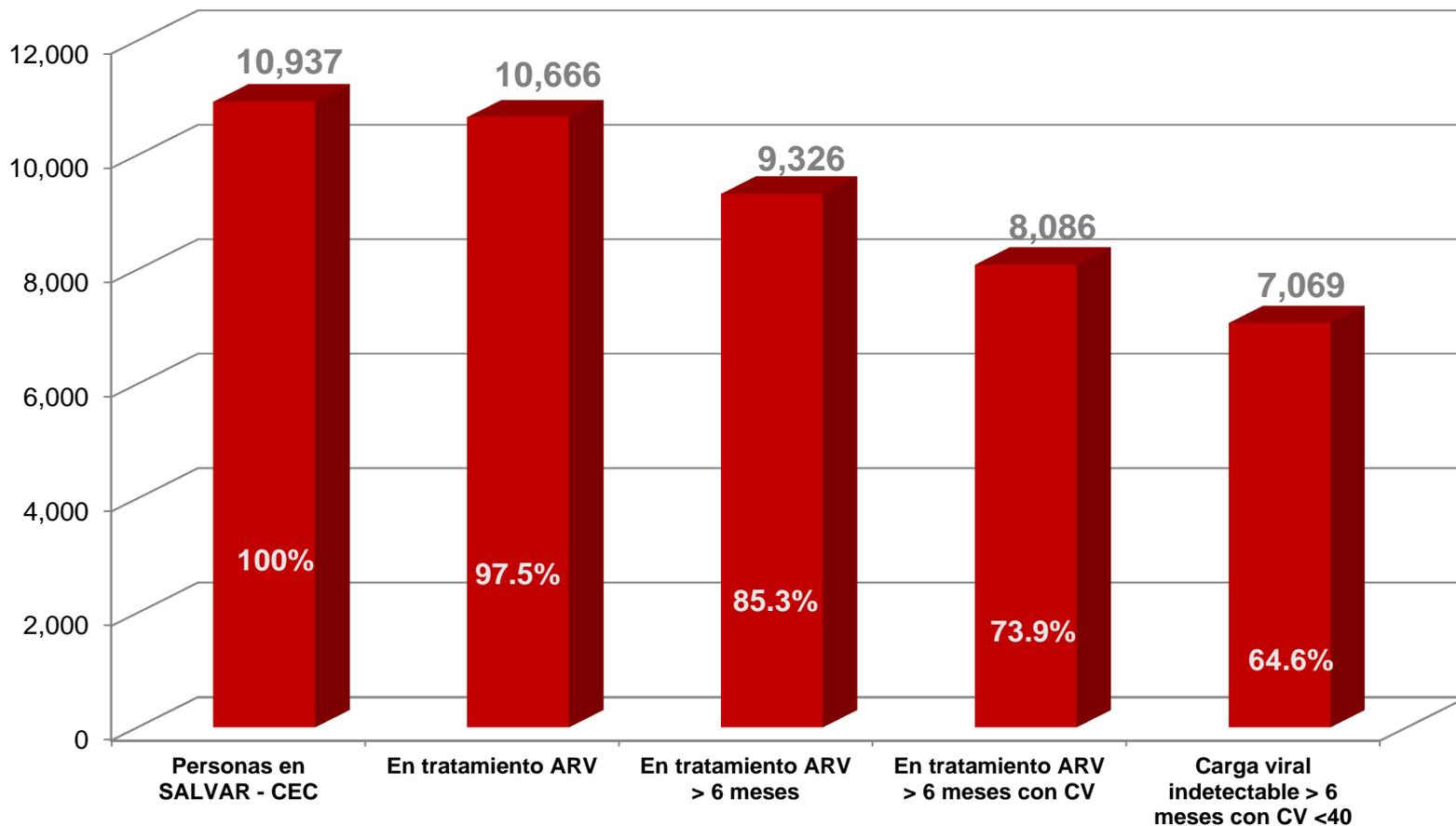
Atención y tratamiento ARV



- ✂ De enero a diciembre de 2015, se abrieron **2,142** expedientes a nuevos pacientes.
- ✂ Se tienen registrados un total de **11,276** pacientes activos, de los cuales **339** (3%) son pacientes provenientes de:
 - ✂ Hospital Gea González
 - ✂ Instituto Nacional de Cancerología, *INCAN*
 - ✂ Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, *INNyN*
- ✂ De los **10,937** pacientes activos pertenecientes a la Clínica Condesa tenemos:
 - ✂ 94.6% en Tratamiento antirretroviral
 - ✂ 5.4% en Control sin antirretrovirales
- ✂ Existen **8,086** pacientes con más de 6 meses en tratamiento ARV en la Clínica Especializada Condesa **con estudios de CV**, de los cuales:
 - ✂ **87.4%** se encuentran indetectables (*menos de 40 copias del virus por mililitro cúbico de sangre*)
 - ✂ **94.2%** se encuentran indetectables (*menos de 400 copias del virus por mililitro cúbico de sangre*)
 - ✂ **95.0%** se encuentran indetectables (*menos de 1,000 copias del virus por mililitro cúbico de sangre*)

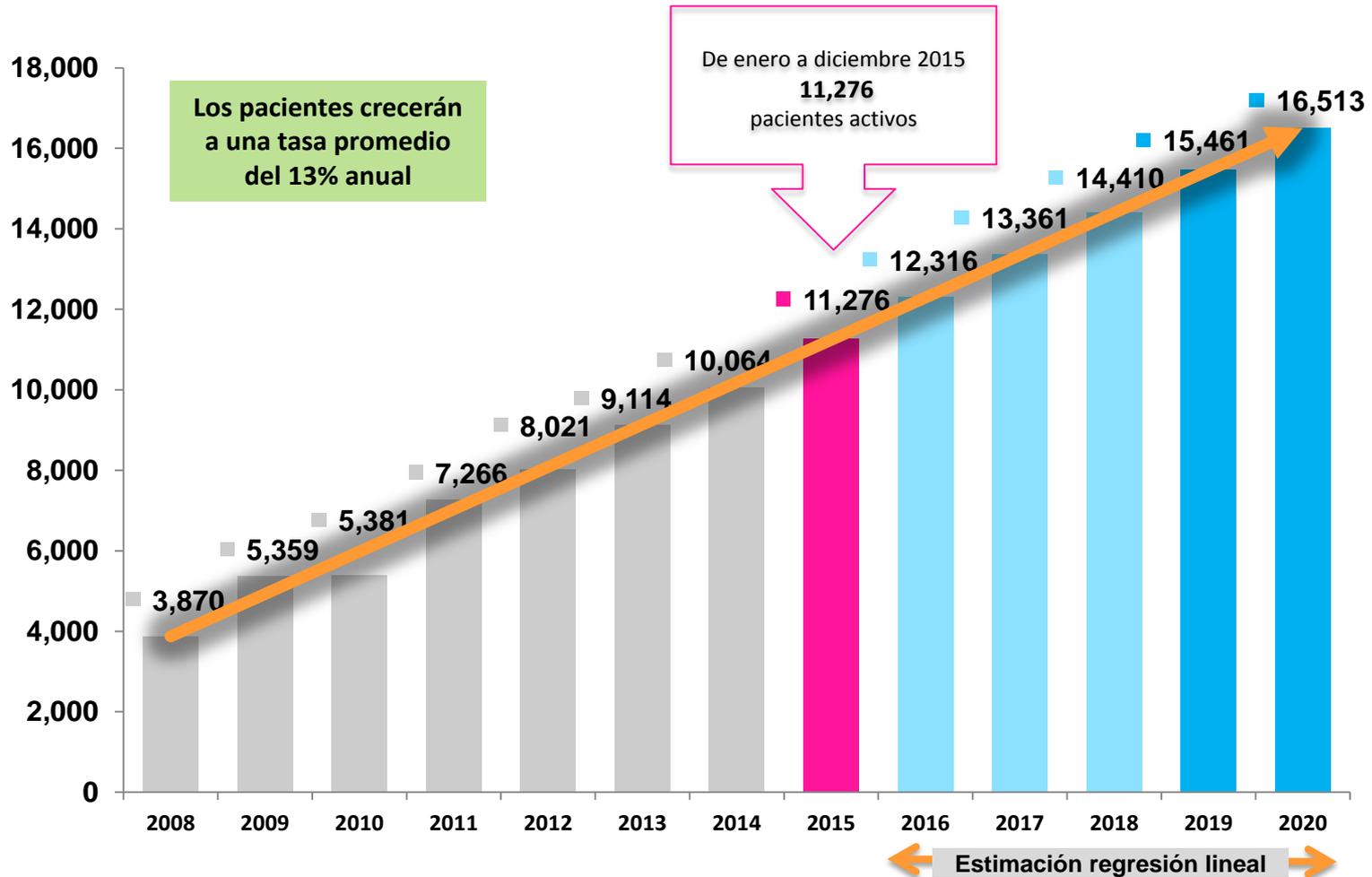
Cascada de atención 2015

Clínica Especializada Condesa



Pacientes activos* en la Clínica Especializada Condessa (CEC)

2008-2020



*Se incluyen pacientes VIH positivos en control sin ARV, y pacientes que reciben tratamiento antirretroviral. Estimación con base a los datos del 31 de Diciembre de 2015.
Fuente: Sistemas de Información de la Clínica Especializada Condessa, con datos del Sistema SALVAR.



Gracias

A todo el personal del Programa de VIH/Sida de la Ciudad de México y a la Clínica Especializada Condesa, por su contribución para la presentación de esta información



- Clínica de VIH del Hospital Gabriel Mancera del IMSS
- Clínica de VIH del Hospital General La Raza del IMSS
- Instituto Nacional de Salud Pública (INSP)
- Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ)
- Instituto Nacional de Cancerología (INCAN)
- Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)
- Hospital Gea González
- Hospital General de México
- Hospitales y Centros de Salud del DF
- Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino
- Dirección de Promoción de la Salud
- Clínicas del metro
- Instituto de Atención y Prevención para las Adicciones (IAPA)
- Centros Toxicológicos del DF
- Sistema Penitenciario y servicios de salud de los reclusorios
- PGJDF
- Comisión de Derechos Humanos del DF (CDHDF)
- COPRED
- CONAPRED
- UAM-Xochimilco
- Letra S
- CHECCOS
- Inspira
- Casa de la Sal
- Fundación México Vivo
- ASPANE Nueva Era
- Fundación Arteria
- Balance
- SIPAM
- Demysex
- Teatro y SIDA
- Movimiento Mexicano de Ciudadanía Positiva
- Funsalud
- AHF