

BOLETÍN de la Detección del VIH en México

Volumen I n° 2 septiembre-octubre 2018

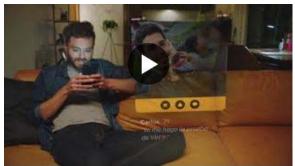
Campaña nacional para fortalecer la detección de VIH "Conoce tu estado, Hazte la prueba"

El Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH y el Sida, tomando como punto de partida el **Día Nacional de la Prueba de Detección del VIH** (23 de noviembre de 2018), lanzó una campaña nacional para fortalecer la detección del VIH en México.

Mediante el uso de spots en radio y televisión, anuncios espectaculares, carteles y trípticos, se motivó a los grupos poblacionales, sobre todo aquellos que están más expuestos a contraer la infección por el VIH, a realizarse una prueba de detección para conocer su estado serológico; y que, en caso de resultar reactivo al VIH, incorporarlos de inmediato a recibir tratamiento antirretroviral.

Los videos promocionales, lanzados en cadena nacional de televisión, son los siguientes:

Probar es sexy



https://youtu.be/Hmygn-0H1Ks

El curita



https://youtu.be/ZfbkXs0kTzs

En 2013 se instauró el **Día Nacional de la prueba de VIH**, que generalmente se realiza el último viernes de noviembre (aunque este año se realizó el penúltimo viernes de noviembre). Participan con acciones de detección todos los programas estatales del VIH del país y decenas de organizaciones de la sociedad civil.







EDITORIAL

CONSEJO EDITORIAL

Editor

Dr. Carlos Magis Rodríguez

Coeditores

Mtro. Enrique Bravo García Mtra. Marisol Ponce Ramos Mtro. Agustín López González

ISSN: En trámite

CONTENIDO

En portada	1
Editorial	2
Detección de VIH en las unidades de la Secretaría de Salud	3
Detección de VIH y sífilis en los CCD	5
Detección de VIH en HSH	7
<u>Directorio</u>	8

Nota importante:

La información contenida en este Boletín, se obtiene del Sistema de Información en Salud de la Dirección General de Información en Salud (DGIS) y del Sistema de Información de los Centros Comunitarios de Detección (SiCCD) del Censida.

Si tiene interés en colaborar con esta publicación, favor de enviar su artículo original al correo:

enriquebravogarcia@gmail.com 1200-1500 palabras incluyendo referencias. Se publicó un nuevo reporte de ONUSIDA denominado "El conocimiento es poder: conoce tu estatus, conoce tu carga viral", que muestra la situación mundial de la detección del VIH, la cobertura de tratamiento y el porcentaje de personas con carga viral indetectable. El documento refiere que, a finales de 2017, se ha estimado que tres de cada cuatro personas que viven con VIH han sido diagnosticadas en el mundo.

En México, el 65% de las personas que viven con VIH conocen su estado serológico, una cifra inferior al promedio mundial. Sin embargo, el enorme esfuerzo que ha realizado México con la aplicación masiva de pruebas rápidas, seguramente elevará esta cifra de manera significativa en las estimaciones a realizarse el próximo año. Por ejemplo, la Secretaría de Salud Federal y los Servicios Estatales de Salud han aplicado en los últimos años un promedio anual de más de 2 millones de pruebas.

Como parte de este esfuerzo, a finales de este año se lanzó con una campaña en medios, incluyendo dos spots trasmitidos en cadena nacional de televisión, en donde se promueve directamente la realización de la prueba de detección del VIH.

México se ha comprometido con las metas 90-90-90 de OUNSIDA, por lo cual es necesario continuar impulsando diversas estrategias para fortalecer la detección; además, debe reforzarse la vinculación inmediata de las personas VIH+ a las unidades médicas especializadas para iniciar el tratamiento antirretroviral adecuado y lograr lo más pronto posible la supresión viral.

Dr. Carlos Magis Rodríguez Director de Atención Integral

¹ Joint United Nations Programme on HIV/AIDS. Knowledge is power. Know your status, know your viral load. Geneva: UNAIDS, 2018.

Pruebas para la detección del VIH aplicadas en la Secretaría de Salud

Durante el período 2013-2017, la Secretaría de Salud incrementó 40.8% en el número de pruebas aplicadas, al iniciar con 1 millón 796 mil 107 pruebas en 2013 y llegar a 2 millones 529 mil 716 en 2017. De enero a octubre de 2018, se han aplicado 1 millón 852 mil 166 pruebas (cifras preliminares), por lo cual el acumulado 2013-2018 asciende a 12 millones 926 mil 290 pruebas de detección. Sin embargo, se estima que durante el último bimestres de 2018 se aplicarán 370 mil 433 pruebas adicionales, por lo cual la cifra total alcanzaría los 13 millones 296 mil 723 pruebas para todo el período 2013-2018. Esto representa más de dos millones 200 mil pruebas anuales (Figura 1).

De 2013 al mes de octubre de 2018, las unidades médicas especializadas de VIH (CAPASITS y SAIH) aplicaron un total de 1 millón 730 mil 613 pruebas para la detección del VIH, lo que significa el 13.4% del total de pruebas aplicadas por la Secretaría de Salud. El 86.4% restante se aplicó en otras unidades médicas. Estas proporciones han sido similares durante todo el período (tabla 1).

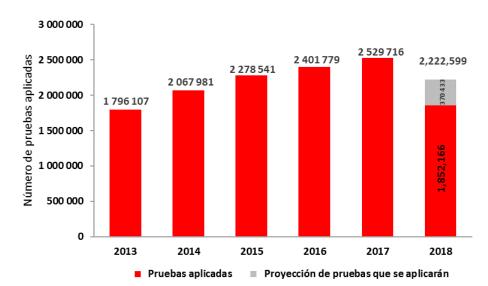


Figura 1. Pruebas para la detección de VIH aplicadas por la Secretaría de Salud por año, 2013-2018

Tabla 1. Pruebas para la detección de VIH aplicadas por la Secretaría de Salud por tipo de unidad médica, 2013-2018

Año	Detecciones en CAPASITS y SAI	%	Detecciones otras unidades médicas	%	Total	%
2013	239 921	13.4	1 556 186	86.6	1 796 107	100.0
2014	314 628	15.2	1 753 353	84.8	2 067 981	100.0
2015	365 263	16.0	1 913 278	84.0	2 278 541	100.0
2016	325 505	13.6	2 076 274	86.4	2 401 779	100.0
2017	267 902	10.6	2 261 814	89.4	2 529 716	100.0
2018	217 394	11.7	1 634 772	88.3	1 852 166	100.0
Acumulado 2013-2018	1 730 613	13.4	11 195 677	86.6	12 926 290	100.0

Fuente: DGIS/SIS. Cubos dinámicos -Servicios SIS.

Disponible en: http://sinba08.salud.gob.mx/cubos/. Consultado: 7 de noviembre de 2018.

Porcentaje de positividad al VIH

Durante el período de 2013 a octubre de 2018, los hombres que tienen sexo con hombres (HSH) tuvieron la cifra más elevada de positividad (12.5%). La población TTTI (travesti, transgénero, transexual e intersexual) ocuparon el segundo sitio (5.3%). Las personas que se inyectan drogas tuvieron una positividad del 2.4%, y los hombres y mujeres que realizan trabajo sexual (3.3% y 0.82%, respectivamente).

Las mujeres embarazadas tuvieron cifras de positividad inferiores al 0.3% en todas las unidades médicas.

Tabla 2. Porcentaje de pruebas para detección del VIH positivas aplicadas por la Secretaría de Salud, según tipo de unidad médica y año, 2013-2018

	Porcentaje de pruebas para detección del VIH positivas						
Tipo de unidad / poblaciones	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*	Acumulado 2013-2018
Detecciones en CAPASITS y SAIH							
Hombres Heterosexuales	1.6	4.3	2.5	2.6	3.1	3.9	2.8
Mujeres Heterosexuales	1.9	1.8	1.1	1.5	1.6	1.8	1.6
Mujeres embarazadas	0.75	0.68	0.35	0.66	4.12	4.11	1.46
Hombres que tienen sexo con Hombres	16.9	13.2	12.1	12.1	12.0	12.9	12.5
Hombres Trabajadores Sexuales	5.5	2.1	2.9	2.3	5.0	5.2	3.3
Mujeres Trabajadoras Sexuales	0.42	0.83	0.44	1.63	0.67	0.59	0.82
Personas que se inyectan drogas				3.2	1.0	2.1	2.4
Población TTTI				3.4	6.5	5.5	5.3
Detecciones en otras unidades médicas							
Hombres	2.5	2.5	2.3	1.8	1.7	1.9	2.1
Mujeres	0.30	0.45	0.32	0.31	0.31	0.26	0.32
Mujeres embarazadas	0.10	0.27	0.15	0.37	0.13	0.30	0.21
Todas las Unidades							
Mujeres embarazadas	0.13	0.29	0.17	0.39	0.33	0.46	0.28

^{*} Datos preliminares

Figura 2. Porcentaje de pruebas para detección del VIH positivas aplicadas por CAPASITS y SAIH, según tipo de población, 2013-2018



Nota importante:

Las cifras corresponden a pruebas realizadas, no a personas tamizadas, ya que una persona puede realizarse una o más pruebas. Además, debe considerarse que existe un sesgo de autoselección en la aplicación de las pruebas, por lo cual el porcentaje de pruebas positivas sobreestima la prevalencia de VIH en los distintos grupos poblacionales.

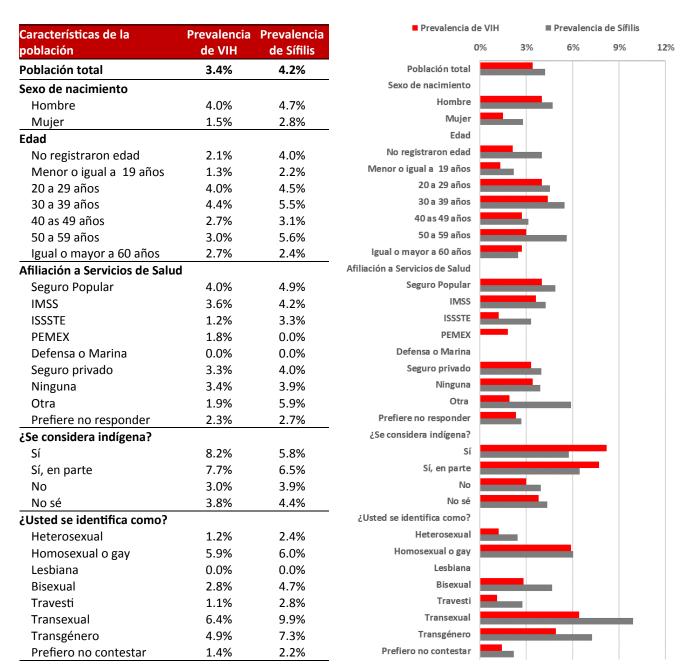
Fuente: Dirección General de Información en Salud. Cubos dinámicos - Servicios SIS. Disponible en: http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_serviciossis.html. Consultado: noviembre 7, 2018.

Detección de VIH y sífilis en CCD- 5° bimestre 2018

Prevalencia de VIH y sífilis en Centros Comunitarios de Detección (CCD)

De junio a octubre de 2018, los CCD realizaron la detección de VIH y sífilis en 13mil 400 personas. Se tiene el resultado registrado de 11 mil 844 pruebas de VIH y 12 mil 358 pruebas de sífilis. Para el cálculo de la prevalencia de VIH se consideró que la primera y segunda prueba fueron reactivas, o bie, que resultara reactivo el antígeno p24. En el caso de sífilis, sólo un resultado positivo fue necesario. En forma global, se obtuvo una prevalencia de 3.4% en VIH y 4.2% en sífilis. Estas prevalencias son diferentes de acuerdo al sexo de nacimiento, edad, afiliación a servicios de salud, condición indígena e identidad sexual. La mayor prevalencia de VIH se encontró en la población transexual (6.4%), homosexuales o gays (5.9%) y transgénero (4.9%); en tanto la prevalencia mas elevada en sífilis correspondió a la población transexual (9.9%).

Tabla 3 y figura 3. Prevalencia de VIH y sífilis en CCD al 5° bimestre 2018



Fuente: Censida. Dirección de Atención Integral y Dirección de Prevención y Participación Social. Sistema de Información de Centros Comunitarios de Detección (SiCCD). Corte: Del 18 de junio-31 de octubre, 2018. Consultado en: http://www.siccd.mx/

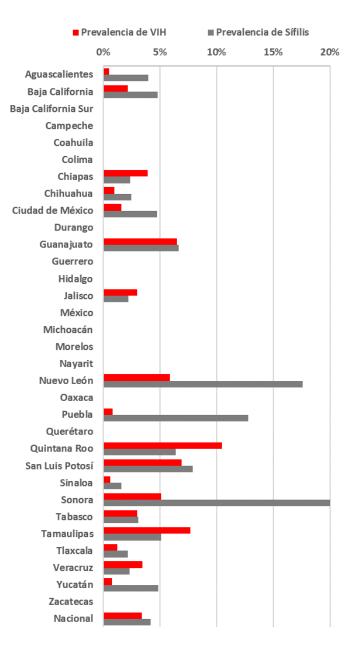
Detección de VIH y sífilis en CCD- 5° bimestre 2018

Prevalencia de VIH y sífilis en Centros Comunitarios de Detección (CCD)

De junio a octubre de 2018, los CCD realizaron la detección de VIH y sífilis en 18 de las 32 entidades federativas del país. La mayor prevalencia de VIH se encontró en Quintana Roo (10.5%), Tamaulipas (7.7%), San Luis Potosí (6.8%) y Guanajuato (6.4%). Mientras que la mayor prevalencia de sífilis se registró en Sonora (20.0%), Nuevo León (17.6%) y Puebla (12.8%) y (tabla 4 y figura 4).

Tabla 4 y figura 4. Prevalencia de VIH y sífilis en CCD. por entidad federativa al 5° bimestre 2018

	Prevalencia Prevalencia				
Entidad Federativa	de VIH	de Sífilis			
Aguascalientes	0.5%	4.0%			
Baja California	2.2%	4.8%			
Baja California Sur**					
Campeche**					
Coahuila*					
Colima**					
Chiapas	3.9%	2.4%			
Chihuahua	0.9%	2.5%			
Ciudad de México	0.8%	4.8%			
Durango**					
Guanajuato	6.4%	6.7%			
Guerrero**					
Hidalgo**					
Jalisco	2.9%	2.2%			
México**					
Michoacán**					
Morelos*					
Nayarit**					
Nuevo León	5.9%	17.6%			
Oaxaca**					
Puebla	0.8%	12.8%			
Querétaro**					
Quintana Roo	10.5%	6.4%			
San Luis Potosí	6.8%	7.9%			
Sinaloa	0.6%	1.6%			
Sonora	4.6%	20.0%			
Tabasco	2.9%	3.1%			
Tamaulipas	7.7%	5.1%			
Tlaxcala	1.3%	2.1%			
Veracruz	3.5%	2.3%			
Yucatán	0.8%	4.9%			
Zacatecas**					
Nacional	3.4%	4.2%			



Fuente: Censida. Dirección de Atención Integral y Dirección de Prevención y Participación Social. Sistema de Información de Centros Comunitarios de Detección (SiCCD). Corte: Del 18 de junio-31 de octubre, 2018. Consultado en: http://www.siccd.mx/

^{*} Entidades con CCD sin información.

^{**} Entidades sin CCD.

Positividad en las pruebas de VIH en HSH

Entre 2010 y octubre de 2018, los CAPASITS y SAIH aplicaron 311 mil 286 pruebas de VIH en hombres que tienen sexo con hombres (HSH), de las cuales 40 mil 601 resultaron positivas (es decir, el 13.0%). Debe considerarse que estas cifras corresponden a pruebas realizadas, no a personas tamizadas, ya que una persona puede realizarse una o más pruebas; y además, que existe un sesgo de autoselección en la aplicación de las pruebas, es decir, personas con pruebas previas reactivas al VIH y que acuden a una unidad médica a confirmar este resultado, lo cual se sobreestima la prevalencia de VIH en los distintos grupos poblacionales. A pesar de ello, entre 2010 y 2018 existe una disminución significativa en la positividad al VIH entre los HSH, de 18.6% a 12.4%.; y además, que a partir del 2015 la positividad se ha mantenido alrededor del 12% (figura 5).

Prevalencia de VIH en HSH

La prevalencia de VIH en los CCD corresponden a personas con pruebas de VIH repetidamente positivas. Esta prevalencia fue de 9.3% (2016), 8.8% (2017) y 5.9% (cifras preliminares hasta octubre de 2018). Aunque con estos tres años no es posible establecer una tendencia, lo importante es que las cifras de prevalencia son inferiores al 10% (figura 5). Los datos anteriores sugieren que también existe una disminución importante en la prevalencia de VIH entre los HSH (figura 5).

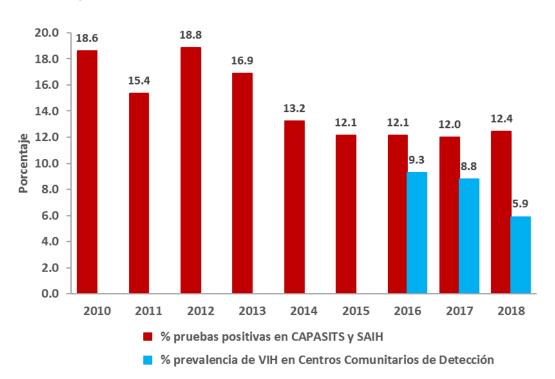


Figura 5. Porcentaje de pruebas positivas de VIH y prevalencia de VIH en HSH, según tipo de unidad de atención. Secretaría de Salud, 2010-2018

Fuente: Para CAPASITS y SAIH: Dirección General de Información en Salud. Cubos dinámicos - Servicios SIS. 2010-2018 http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_serviciossis.html. Consultado: noviembre 7, 2018. Para CCD: Censida. Dirección de Atención Integral y Dirección de Prevención y Participación Social. Sistema de Información de Centros Comunitarios de Detección (SiCCD). 18 de junio-31 de octubre, 2018 http://www.siccd.mx/



BOLETIN de la

Detección del VIH en México

Volumen I n° 2 septiembre-octubre 2018

Directorio

Censida

Dra. Patricia E. Uribe Zúñiga

Dirección de Atención Integral Dr. Carlos Magis Rodríguez

Mtra. Adriana Villafuerte García Mtro. Juan René Hernández Rodríguez Mtro. Juan Carlos Jaramillo Rojas Mtra. Liliana Marisol Ponce Ramos

Mtra, Karen Ruiz Herrera

Mtro, Roberto Carlos Avilés Cisneros

Dirección de Investigación Operativa

Dr. Francisco Javier Posadas Robledo

Mtra. Pilar Rivera Reyes

Dirección de Prevención y Participación Social

Mtro. Agustín López González Mtra, Paloma Ruiz Gómez Lic. Perla Marina Pérez Padilla Mtro, Carlos Gómez Medina Coordinación Administrativa

C.P. Beatriz Reves Aparicio

Mtro. Ricardo Perea Monroy

Directora General

Director de Atención Integral Subdirectora de Coordinación Estatal Subdirector de Investigación y Modelaje Subdirector de Normatividad y Apoyo Técnico Jefa del Depto. de Detección y Consejería Jefa del Depto. de Programas Estatales Jefe del Depto. de Normatividad y Derechos Humanos

Director de Investigación Operativa Subdirectora de Monitoreo de Indicadores

Director de Prevención y Participación Social Subdirectora de Programas Multilaterales Jefe del Depto. de Organizaciones de la Sociedad Civil Jefe del Depto. de Promoción de la Salud Sexual

Coordinadora Administrativa Jefe del Depto. de Recursos Humanos, Materiales y **Financieros**

Ialism

Morelos

Programas Estatales

Dr. Omar Alejandro Valencia Torres Aguascalientes Dr. Jorge Guillermo Gaxiola Lugo **Baja California** Dr. Alejandro Sáchez Torres Baja California Sur Lic. en Enf. Teyde Aurea Cruz Pérez Campeche Dr. Gerardo Del Valle de Valle Coahuila Lic. Ma. Eugenia Figueroa Santana Colima Dr. Alejandro Rivera Marroquín Chiapas Lic. Krissel García Hernández Chihuahua Ciudad de México Dra. Andrea González Rodríguez Dra. Lourdes Avilés Ávila Durango Dr. Héctor Genaro Meza Muñoz Guanajuato Dra. Ma. Luisa Méndez Sánchez Guerrero Dr. Pablo Oscar Romero Islas Hidalgo Dr. Ariel Eduardo Campos Loza Jalisco Dra. Sonia Echeverri Frías México Dra. Juana del Carmen Chacón Sánchez Michoacán Lic. en Enf. Norma Beatriz García Fuentes Morelos Dra. Nora Angélica Ulloa Chávez Navarit Dr. David de Alejandro Cantú Nuevo León Dra, Gabriela Velásquez Rosas Oaxaca Dra. Ma. Claudia Rivera Luna Puebla Dra. María del Pilar Malagón Salazar Querétaro Dr. Johnattan Macías Romero **Quintana** Roo Dra. Claudia Aidé Rodríguez Trejo San Luis Potosí Dr. Juan Manuel García Díaz Sinaloa Dr. Sergio Armando Salazar Arriola Sonora Psic. Oscar Gabriel Uribe Bracho Tabasco Dr. Jorge Antonio Córdova Castillo **Tamaulipas** Tlaxcala Dra, Araceli Padilla Bañuelos Dr. Dick Hernández Hernández Veracruz Dra. Dulce María Cruz Lavadores Yucatán

Centros Comunitarios de Detección (CCD)

Comité Humanitario De Esfuerzo Compartido

Contra El Sida A.C.

Ars Socialis, A.C.

Colectivo Sergay De Aguas calientes A.C. Aguascalientes Centro De Servicios Cser, A.C. **Baia California** Integración Social Verter A.C. Baja California Prevencasa A.C. Baja California Coahuila Inspira Cambio A.C. Brigada Callejera De Apoyo A La Mujer, E.M. A.C. Chiapas Una Mano Amiga En Lucha Contra El Sida A.C. Chiapas Chihuahua Fátima Institución De Beneficencia Privada Programa Compañeros, A.C. Chihuahua Agenda Nacional Política Trans De México Ciudad De México Brigada Callejera De Apoyo A La Mujer, E.M. A.C. Ciudad De México Inspira Cambio A.C. Ciudad De México Centro De Atención Profesional A Personas Con Ciudad De México Sida A.C. Irapuato Vive, A.C. Guanajuato Cohesión De Diversidad De Identidades Para La Jalisco Sustentabilidad, A.C.

Acción Colectiva Por Los Derechos De Las Nuevo León Minorías Sexuales A.C. Comunidad Metropolitana, A.C. Comac Buscador De Sueños 'No Dejarse Es Incluirse, A.C.' Red + Posithiva De Quintana Roo A.C. Senderos Para El Desarrollo Comunitario A.C. Unidos Ayudando Por Cancún, A.C. Amigos Potosinos En Lucha Contra El SIDA A.C. Red Diversificadores Sociales Compartiendo Retos A.C. Inspira Cambio A.C. Red + Posithiva De Quintana Roo A.C. Ríos De Vida Cintla A.C. Tamaulipas Diversidad Vihda Trans A.C. Buscador De Sueños Tendremos Alas, A.C. Asociación De Prevención, Detección Y Atención Integral Ante La Respuesta VIH Sida I.A.P.

Unidad De Atención Sicológica, Sexológica Y

Educativa Para El Crecimiento Personal, A.C.

Dr. Ezequiel Reyes Durán

Nuevo León Puebla Puebla Quintana Roo **Quintana** Roo Quintana Roo San Luis Potosí San Luis Potosí Sinaloa Sonora Tabasco Tabasco **Tamaulipas** Tlaxcala Veracruz Yucatán

Yucatán

Zacatecas