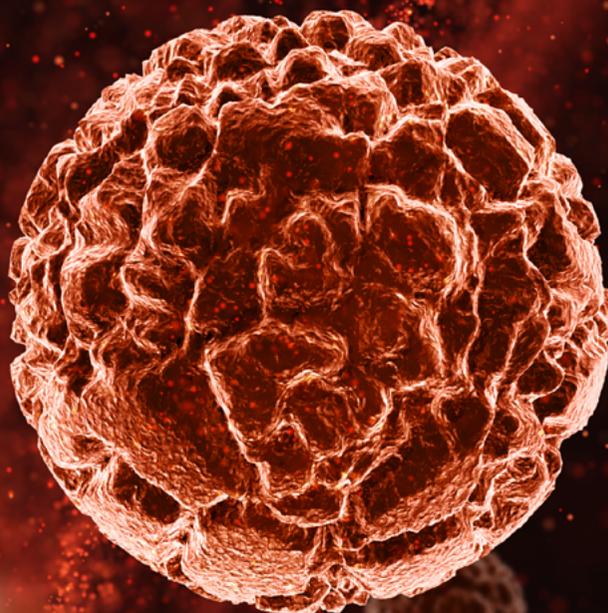


SITUACIÓN DEL

VIH/SIDA

en Colombia 2020



CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

Situación del VIH/SIDA en Colombia 2020

CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo



CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

Situación del VIH/SIDA en Colombia 2020

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

Cuenta de Alto Costo [CAC]

ISSN: 2344-7702

Periodicidad: una edición anual

Bogotá D.C., Colombia, mayo de 2021

© Todos los derechos reservados

Citación sugerida: Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo, Cuenta de Alto Costo (CAC).
Situación del VIH/SIDA en Colombia 2020; Bogotá D.C. 2021.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este libro sin autorización escrita de la Cuenta de Alto Costo

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Junta Directiva

Presidente

Juan Pablo Rueda Sanchez

Sanitas

Angela Maria Cruz

Coomeva E.P.S. S.A.

Beda Margarita Suárez

Anas Wayuu EPSI

Lina Vanessa Morales

Comfenalco Valle E.P.S.

Jaime González Montaña

Coosalud

José Fernando Cardona Uribe

Nueva EPS

Justo Jesús Paz Wilches

Mutual Ser E.S.S

Cuenta de Alto Costo

Lizbeth Acuña Merchán

Directora Ejecutiva

Coordinadores técnicos y equipos de trabajo de las coordinaciones de la Cuenta de Alto Costo:

María Teresa Daza

Coordinadora de Auditoría

Ana María Valbuena García

Coordinadora de Gestión del Conocimiento

Luis Alberto Soler

Coordinador de Gestión del Riesgo

Fernando Valderrama

Coordinador de Gestión de la Tecnología y Gestión de la Información

Revisoras

Bertha Gómez Martínez

Asesora en VIH, ITS y hepatitis virales de la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud, Colombia

Carlos Arturo Álvarez Moreno

Profesor titular. Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia. Expresidente y delegado de la Asociación Colombiana de Infectología (ACIN).

Grupo desarrollador

Ana María Valbuena García

Coordinadora de Gestión del Conocimiento

María Teresa Daza

Coordinadora de Auditoría

Paula Ximena Ramírez Barbosa

Líder de Gestión del Conocimiento

Jeison Orlando Pinilla Álzate

Líder de Estadística

Julieth Carolina Castillo Cañón

Especialista en Analítica

Silvia Juliana Trujillo Cáceres

Epidemióloga

Luis Alejandro Moreno Ramírez

Líder médico de auditoría

Comité editorial

Lizbeth Acuña Merchán

Presidenta

Ana María Valbuena García

Secretaria

Luis Alberto Soler

Vocal

Fernando Valderrama

Vocal

María Teresa Daza

Vocal

Liliana Barbosa Vaca

Vocal

Corrección de estilo, diseño y diagramación:

Alejandro Niño Bogoya - Unidad de Comunicación y Difusión

Esteban Roa Calderón - Unidad de Comunicación y Difusión

CONTENIDO

Abreviaturas.....	13
Glosario	16
Introducción.....	18
Aspectos éticos y legales.....	20
Aspectos metodológicos	21
Generalidades del reporte	21
Población de interés y periodo evaluado	21
Calidad de la información	22
Ajuste de datos posterior a la auditoría	24
Análisis epidemiológico	26
Contenido infográfico de resumen del capítulo.....	31
Capítulo 1. Caracterización de las PVV incidentes.....	32
1.1. Caracterización sociodemográfica de las PVV incidentes	32
1.2 Características clínicas de las PVV incidentes	38
Contenido infográfico de resumen del capítulo.....	43
Capítulo 2. Caracterización de las PVV prevalentes.....	44
2.1 Caracterización sociodemográfica de las PVV prevalentes	44
2.2 Características sociales de las PVV prevalentes	47
2.3 Características clínicas de las PVV prevalentes	52
Contenido infográfico de resumen del capítulo.....	60
Capítulo 3. Morbilidad y mortalidad de las personas con diagnóstico de VIH	61
3.1 Incidencia del VIH	61
3.2 Prevalencia del VIH	66
3.3 Mortalidad y letalidad	72
Contenido infográfico de resumen del capítulo	81
Capítulo 4. Tratamiento antirretroviral	82
4.1 Estrategia 90 90 90	82
Contenido infográfico de resumen del capítulo.....	91
Capítulo 5. Transmisión materno-infantil del VIH.....	92
5.1 Población de mujeres gestantes	92
5.2 Características de las mujeres gestantes que viven con el VIH	95
5.3 Menores de 12 meses expuestos al VIH	100
5.4 Características clínicas de la población menor de 12 meses expuestas al VIH con diagnóstico positivo	104

Situación del VIH/SIDA en Colombia

Contenido infográfico de resumen del capítulo.....	107
Capítulo 6. Población con tuberculosis activa con y sin coinfección con VIH/SIDA.....	108
6.1 Características generales de la población con TB y la tamización del VIH	108
6.2 Características generales de la población con TB y coinfección TB/VIH	109
Contenido infográfico de resumen del capítulo.....	119
Capítulo 7. Indicadores de gestión del riesgo	120
Discusión y conclusiones	139
Referencias bibliográficas.....	141

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Entidades existentes en Colombia que deben reportar la información de la Resolución 0273 de 2019, Colombia 2020	21
Tabla 2. Calidad de la información reportada en la cohorte de pacientes con VIH en la auditoría 2020 según el renglón del aseguramiento	23
Tabla 3. Hallazgos relevantes identificados durante la auditoría de la información, Colombia 2020	23
Tabla 4. Distribución de las PVV incidentes según el sexo, la región y la entidad territorial, Colombia 2020 ..	33
Tabla 5. Características de las PVV incidentes según el régimen de afiliación, Colombia 2020	36
Tabla 6. Distribución de las PVV incidentes según la entidad aseguradora, Colombia 2020	36
Tabla 7. Características clínicas de las PVV incidentes según el régimen de afiliación, Colombia 2020	38
Tabla 8. Motivo del inicio de la TAR en las PVV incidentes según el sexo, Colombia 2020	40
Tabla 9. Categorización en el conteo de linfocitos TCD4+ en las PVV incidentes al momento del diagnóstico según el sexo, Colombia 2019-2020	41
Tabla 10. Distribución de PVV prevalentes según el sexo, la región y la entidad territorial, Colombia 2020....	45
Tabla 11. Principales características de la población clave que vive con VIH, Colombia 2020	48
Tabla 12. Características de las PVV prevalentes según el régimen de afiliación, Colombia 2020	49
Tabla 13. Distribución de las PVV prevalentes según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020	50
Tabla 14. Características clínicas de las PVV prevalentes, Colombia 2020	52
Tabla 15. Pruebas de laboratorios clínicos en las PVV prevalentes, Colombia 2020	54
Tabla 16. Resultado del último conteo de linfocitos TCD4+ según el sexo, el régimen de afiliación y la región de residencia, Colombia 2020	54
Tabla 17. Profilaxis para enfermedades en PVV, Colombia 2020	56
Tabla 18. Tamización y tratamiento de enfermedades en PVV, Colombia 2020	57
Tabla 19. Incidencia cruda y ajustada por la edad por 100.000 habitantes, Colombia 2020	61
Tabla 20. Incidencia del VIH por 100.000 habitantes según la entidad territorial y la región, Colombia 2020 ..	62
Tabla 21. Incidencia del VIH por 100.000 afiliados según el régimen y la entidad aseguradora, Colombia 2020 ..	64
Tabla 22. Prevalencia cruda y ajustada por la edad por 100 habitantes, Colombia 2020	66
Tabla 23. Prevalencia del VIH por 100 habitantes según la entidad territorial y la región, Colombia 2020	67
Tabla 24. Prevalencia del VIH por 100 afiliados según la entidad y el régimen de afiliación, Colombia 2020 ..	70
Tabla 25. Mortalidad cruda y ajustada por la edad por 100.000 habitantes, Colombia 2020	72
Tabla 26. Distribución de la mortalidad y la letalidad en VIH según los grupos etarios y el sexo, Colombia 2020 ..	74

Situación del VIH/SIDA en Colombia

Tabla 27. Mortalidad y letalidad en VIH según la entidad territorial y la región, Colombia 2020.....	75
Tabla 28. Mortalidad y letalidad del VIH según la entidad y el régimen de afiliación, Colombia 2020.....	78
Tabla 29. Cumplimiento de la estrategia 90 90 90 según el sexo, Colombia 2020.....	82
Tabla 30. Cascada de la atención del VIH según el sexo, Colombia 2019-2020.....	83
Tabla 31. Cobertura de la terapia antirretroviral y supresión viral según la región y la entidad territorial, Colombia 2020	84
Tabla 32. Cobertura de la terapia antirretroviral y control virológico según el régimen de afiliación, Colombia 2020.....	86
Tabla 33. Cobertura de la terapia antirretroviral y control virológico según la entidad aseguradora, Colombia 2020.....	86
Tabla 34. Medicamentos usados en las PVV, Colombia 2020	88
Tabla 35. Esquemas de tratamiento antirretroviral más usados en las PVV prevalentes, Colombia 2020....	89
Tabla 36. Esquemas de tratamiento antirretroviral más usados en las PVV incidentes, Colombia 2020	90
Tabla 37. Esquemas de tratamiento antirretroviral según el control virológico en PVV prevalentes, Colombia 2020.....	90
Tabla 38. Características generales de la población de mujeres gestantes según el régimen de afiliación, Colombia 2020	94
Tabla 39. Distribución de las gestantes según la entidad aseguradora, Colombia 2020	95
Tabla 40. Características generales de las mujeres gestantes con infección por VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020	97
Tabla 41. Distribución de las gestantes con VIH según el número de gestantes reportadas según la entidad aseguradora, Colombia 2020	99
Tabla 42. Características clínicas de la población de gestantes con infección por VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020	100
Tabla 43. Estrategia nacional para la eliminación de la transmisión materno infantil del VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020.....	101
Tabla 44. Distribución de la población menor de 12 meses expuesta y con VIH según la región y la entidad territorial, Colombia 2020.....	102
Tabla 45. Distribución de la población menor de 12 meses expuesta y con VIH según la entidad aseguradora, Colombia 2020	104
Tabla 46. Profilaxis en los menores de 12 meses expuestos al VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020.....	105
Tabla 47. Seguimiento virológico de los menores de 12 meses expuestos al VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020	105
Tabla 48. Características de los menores expuestos al VIH con diagnóstico positivo en el periodo según el régimen de afiliación, Colombia 2020.....	106
Tabla 49. Tamización del VIH en la población con TB según el régimen de afiliación, Colombia 2020	110
Tabla 50. Características generales de la población con TB y coinfección TB/VIH, Colombia 2020.....	111
Tabla 51. Distribución de la población con TB y la población con TB/VIH según la región y la entidad territorial, Colombia 2020	113

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 52. Distribución de la población con TB y la población con TB/VIH según la entidad aseguradora, Colombia 2020	115
Tabla 53. Tratamiento antituberculoso en las personas con coinfección TB/VIH, según el régimen de afiliación. Colombia 2020	116
Tabla 54. Esquemas antiTB más frecuentes en los casos de coinfección TB/VIH, Colombia 2020.....	117
Tabla 55. Condición de egreso del tratamiento antituberculoso en las personas con coinfección TB/VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020	119
Tabla 56. Esquemas de TAR utilizados en la población con coinfección TB/VIH, Colombia 2020.....	119
Tabla 57. Metas de los indicadores de gestión del riesgo	122
Tabla 58. Indicadores de gestión del riesgo para la atención del VIH, Colombia 2012 - 2020	123
Tabla 59a. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (1 al 4), 2020	125
Tabla 59b. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (5 al 8), 2020.....	128
Tabla 59c. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (9 al 13), 2020	130
Tabla 59d. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (14 al 17), 2020	133
Tabla 59e. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (18 al 21), 2020	135
Tabla 59f. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (22 al 25), 2020.....	138

Situación del VIH/SIDA en Colombia

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. Distribución geográfica de las regiones de Colombia según el DANE, 2020	28
Mapa 2. Incidencia del VIH ajustada por la edad por 100.000 habitantes, Colombia 2020	63
Mapa 3. Prevalencia del VIH ajustada por la edad por 100 habitantes, Colombia 2020	69
Mapa 4. Mortalidad por todas las causas ajustada por la edad en las personas con VIH por 100.000 habitantes, Colombia 2020	76
Mapa 5. Letalidad por VIH en Colombia por 1.000 PVV, Colombia 2020	77
Mapa 6. Cobertura de la terapia antirretroviral, Colombia 2020.....	85
Mapa 7. Distribución de los casos con coinfección TB/VIH por 100 PVV, Colombia 2020.....	114

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Proceso de obtención de los registros incluidos en los análisis epidemiológicos.....	25
Figura 2. Población proyectada por el DANE según la entidad territorial, Colombia 2020.....	27
Figura 3. Número de afiliados por Empresa Administradora de Planes de Beneficios, Colombia 2019	29
Figura 4. Tendencia del número de PVV incidentes, Colombia 2012-2020	32
Figura 5. Pirámide poblacional de las PVV incidentes, Colombia 2020	33
Figura 6. Población clave que vive con el VIH entre los casos incidentes, Colombia 2020.....	35
Figura 7. Tendencia del valor promedio del conteo de linfocitos TCD4+ al momento del diagnóstico según el sexo, Colombia 2015-2020.....	41
Figura 8. Tendencia del número de PVV prevalentes, Colombia 2012-2020.....	44
Figura 9. Pirámide poblacional de las PVV prevalentes, Colombia 2020	45
Figura 10. Población clave que vive con el VIH entre los casos prevalentes, Colombia 2020	47
Figura 11. Distribución de las PVV según el régimen de afiliación y el reporte del último resultado de la carga viral tomada en el periodo, Colombia 2020	55
Figura 12. Comparativo de las cargas virales en el momento del diagnóstico, al iniciar TAR y la carga viral actual, Colombia 2020	56
Figura 13. Incidencia cruda del VIH por 100.000 habitantes según el sexo y la edad, Colombia 2020	61
Figura 14. Prevalencia cruda del VIH por 100 habitantes según el sexo y la edad, Colombia 2020.....	67
Figura 15. Mortalidad cruda por todas las causas en las personas con VIH según el sexo y la edad por 100.000 habitantes, Colombia 2020	73
Figura 16. Tiempo entre la fecha de diagnóstico de TB activa y la tamización para VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020	111
Figura 17. Duración del tratamiento antituberculoso (en días) según el régimen de afiliación, Colombia 2020	118

Situación del VIH/SIDA en Colombia

ABREVIATURAS

ARL	Administradoras de Riesgos Laborales
ARV	Antirretroviral
BDUA	Base de Datos Única de Afiliados
CAC	Cuenta de Alto Costo
CCF	Cajas de Compensación Familiar
CDC	Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (Centers for Disease Control and Prevention)
CV	Carga viral
DANE	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DE	Desviación estándar
EAPB	Empresa administradora de planes de beneficios
EAPVS	Entidad administradora de planes voluntarios de salud
EOC	Entidades obligadas a compensar
EPS	Entidad promotora de salud
GPC	Guía de práctica clínica
HSH	Hombre que tiene sexo con hombres
IC	Intervalo de confianza
INPEC	Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario
INS	Instituto Nacional de Salud
IPS	Institución prestadora de servicios
ITS	Infección de transmisión sexual
ml	Milímetro
mm³	Milímetro cúbico
OMS	Organización Mundial de la Salud
PPD	Prueba cutánea de derivado proteico purificado
PVV	Persona que vive con el VIH
Q1	Cuartil 1
Q3	Cuartil 3
SGSSS	Sistema general de seguridad social en salud
RIC	Rango intercuartílico
SIDA	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida
TAR	Tratamiento antirretroviral
TB	Tuberculosis
TMI	Transmisión materno infantil
USPEC	Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios
VIH	Virus de inmunodeficiencia humana

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

LISTA DE ENTIDADES QUE REPORTARON INFORMACIÓN A LA CUENTA DE ALTO COSTO EN EL PERÍODO Y QUE FUERON INCLUIDAS EN EL ANÁLISIS

Código de la entidad	Nombre de la entidad	Contributivo
ARL144	ARL AXA Colpatria Seguros	
ARL370	ARL Seguros Bolívar	
EAS016	Empresas Públicas de Medellín, Departamento Médico Antioquia Medellín	
EAS027	Fondo de Pasivo Social de Ferrocarriles Nacionales de Colombia	
EPS001	Aliansalud	
EPS002	Salud Total S.A. Entidad Promotora de Salud	
EPS005	Entidad Promotora de Salud Sanitas S.A.	
EPS008	Compensar E.P.S.	
EPS010	EPS SURA	
EPS012	Comfenalco Valle E.P.S.	
EPS016	Coomeva E.P.S. S.A.	
EPS017	E.P.S. Famisanar Ltda.	
EPS018	Entidad Promotora de Salud Servicio Occidental de Salud S.A. - S.O.S.	
EPS037	Nueva EPS S.A.	
ESP042	Coosalud EPS SAS	
EPS044	Medimás EPS	
EPS046	Salud Mía EPS	
		Subsidiado
CCF007	Comfamiliar Cartagena EPS - CCF de Cartagena	
CCF023	Caja de Compensación Familiar de la Guajira	
CCF024	Caja de Compensación Familiar de Huila - COMFAMILIAR Huila	
CCF027	Comfamiliar Nariño EPS - CCF	
CCF033	Caja de Compensación Familiar de Sucre - COMFASUCRE	
CCF050	Caja de Compensación Familiar del Oriente Colombiano -COMFAORIENTE	
CCF053	Comfacundi - CCF de Cundinamarca	
CCF055	Caja de Compensación Familiar CAJACOPI Atlántico	
CCF102	ComfaChocó - CCF del Chocó	
EPS022	EPS Convida	
EPS025	Caja de Previsión Social y Seguridad del Casanare - CAPRESOCA - EPS	
EPS045	Medimás EPS	
EPSI01	Asociación de Cabildos Indígenas del Cesar - Dusakawi	
EPSI03	Asociación Indígena del Cauca - A.I.C.	
EPSI04	Anas Wayuu EPS Indígena	
EPSI05	Entidad Promotora de Salud - MALLAMAS EPSI	
EPSI06	Pijaos Salud EPSI	
EPSS34	Capital Salud	
EPSS40	Savia Salud EPS	
EPSS41	Nueva EPS Subsidiado (Res 02664)	
ESS024	Cooperativa de Salud y Desarrollo Integral Zona Sur Oriental de Cartagena Ltda. COOSALUD E.S.S.	
ESS062	Asociación Mutual la Esperanza ASMET SALUD	
ESS076	Asociación Mutual Barrios Unidos de Quibdó E.S.S. - AMBUQ	

Situación del VIH/SIDA en Colombia

Código de la entidad	Nombre de la entidad
ESS091	Entidad Cooperativa Solidaria de Salud - ECOOPSOS
ESS118	Asociación Mutual Empresa Solidaria de Salud EMSSANAR ESS
ESS133	Cooperativa de Salud Comunitaria - COMPARTA
ESS207	Asociación - Mutual Ser - Empresa Solidaria de Salud ESS
Especial	
EMP002	Medplus Medicina Prepagada
EMP015	Medisanitas S.A. Compañía Medicina Prepagada
EMP017	Colmedica Medicina Prepagada
EMP023	Colsanitas Empresa Medicina Prepagada
EMP028	Coomeva Empresa Medicina Prepagada
EMP029	Colpatria Empresa Medicina Prepagada
RES006	Caja de Previsión Social de la Universidad Industrial de Santander
RES007	Universidad del Valle
RES008	Universidad Nacional
RES009	Universidad del Cauca
RES011	Unidad de Salud de la Universidad de Antioquia
RES012	Unidad Administrativa Especial de Salud Universidad de Córdoba
RES014	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC
REUE05	Fondo de Seguridad Social en Salud Universidad de Nariño
REUE09	Unidad de Salud de la Universidad del Atlántico
Excepción	
RES001	Policía Nacional
RES002	Ecopetrol
RES003	Fuerzas Militares
RES004	Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio
No afiliado	
05000	Secretaría Departamental de Salud de Antioquia
08000	Secretaría Departamental de Salud de Atlántico
11001	Secretaría de Salud de Bogotá
19000	Dirección Departamental de Salud de Cauca
20000	Dirección Departamental de Salud de César
23000	Dirección Departamental de Salud de Córdoba
25000	Dirección Departamental de Salud de Cundinamarca
41000	Dirección Departamental de Salud de Huila
50000	Dirección Departamental de Salud de Meta
52000	Dirección Departamental de Salud de Nariño
63000	Dirección Departamental de Salud de Quindío
66000	Dirección Departamental de Salud de Risaralda
68000	Secretaría de Salud de Santander
76000	Dirección Departamental de Salud de Valle
76109	Dirección Distrital de Salud de Buenaventura
81000	Dirección Departamental de Salud de Arauca
86000	Dirección Departamental de Salud de Putumayo
94000	Dirección Departamental de Salud de Guainía

GLOSARIO

ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL VIH

Los síntomas de la infección por el VIH pueden aparecer tanto al comienzo de la infección por el VIH como a partir del estado de inmunosupresión que lleva al SIDA. Durante la infección por el VIH inicial, cuando el virus entra en contacto con la superficie mucosa, este encuentra células blanco-susceptibles y pasa al tejido linfático, donde tiene lugar la reproducción masiva del virus. Esto desencadena una viremia de alto nivel (el virus pasa al torrente sanguíneo), con una amplia propagación del virus. En este estadio, algunas personas pueden presentar síntomas parecidos a la gripe, pero estos generalmente se diagnostican como síntomas de primoinfección o infección aguda más que de una enfermedad relacionada con el VIH. La respuesta inmunitaria resultante para suprimir el virus solo es exitosa en parte, pues algunos virus escapan, pudiendo permanecer indetectables durante meses y años. Durante el curso de la infección, las células inmunitarias más importantes, llamados linfocitos T CD4+, se desactivan y son destruidas, mientras que la cantidad de células disponibles disminuye progresivamente. Así pues, la enfermedad relacionada con el VIH está caracterizada por el deterioro gradual de la función inmunitaria. Finalmente, el alto nivel de rotación vírica lleva a la destrucción del sistema inmunitario (algunas veces denominada infección por el VIH avanzada), cuyo resultado es la manifestación del SIDA.

EPIDEMIOLOGÍA

Disciplina científica que estudia las causas, la distribución y el control de las enfermedades en una población.

INTERSEXUAL

Cualidad por la que el individuo muestra, en grados variables, caracteres sexuales de ambos sexos (2). Para este documento los casos intersexuales fueron validados con el reporte de esta característica en la historia clínica.

PERSONAS QUE VIVEN CON EL VIH (PVV)

Evítese la expresión “personas que viven con el VIH y SIDA” y la abreviatura “PVVS”. Al hacer referencia a las personas que viven con el VIH, es preferible evitar ciertos términos: “paciente de SIDA” (debería usarse solo en un contexto médico, dado que, la mayoría del tiempo, una persona con SIDA no tiene el papel de paciente); “víctima del SIDA” o “enfermo de SIDA”, que implican que el individuo en cuestión ya no ejerce ningún tipo de control sobre su vida. Es preferible usar “personas que viven con el VIH” (PVV), ya que refleja que una persona infectada puede continuar viviendo bien y de forma productiva durante muchos años.

POBLACIONES CLAVE DE MAYOR RIESGO

Personas homosexuales, hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres, los/las trabajadores/as sexuales y sus clientes, los transgéneros, personas que se inyectan drogas, personas privadas de la libertad y otras personas en centro de internamiento, tienen mayor probabilidad de estar expuestos a la infección por el VIH.

RETENCIÓN DE LOS PACIENTES EN LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN AL VIH

Se define como la participación continua en la atención médica a la infección por el VIH. Asimismo, el tratamiento de la infección por el VIH sólo puede ser eficaz si los pacientes reciben servicios de atención de forma continuada. Las personas retenidas en atención son los individuos incorporados a los servicios de atención al VIH, que continúan recibiendo de forma continuada dichos servicios. Esto se mide en forma de indicadores marcadores (proxy), y el tiempo considerado puede ser normalmente un periodo de un año. Por ejemplo, la recogida de medicamentos antirretrovirales (ARV) al menos tres veces en el año, la realización de dos pruebas de CD4 o carga viral en el año (3).

RIESGO

Referido al riesgo de exposición al VIH o a la probabilidad de que una persona contraiga la infección por el VIH. Determinados comportamientos crean, aumentan o perpetúan el riesgo. Son los comportamientos, y no la pertenencia a un grupo, los que ponen a las personas en situaciones en las que pueden quedar expuestas al VIH.

SIDA

Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) es una definición epidemiológica basada en los signos y síntomas clínicos. Es una enfermedad causada por el VIH, el virus de la inmunodeficiencia humana, el cual destruye la capacidad del organismo para combatir la infección y la enfermedad, lo que al final puede llevar a la muerte. Los medicamentos antirretrovíricos o antirretrovirales hacen más lenta la reproducción vírica, y pueden mejorar mucho la calidad de vida, pero no eliminan la infección por el VIH.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

GLOSARIO

TERAPIA ANTIRRETROVÍRICA O ANTIRRETROVIRAL DE ALTA POTENCIA

Nombre dado a los regímenes de tratamiento para suprimir la reproducción vírica, reducir la carga del virus hasta niveles indetectables en la sangre y demorar la progresión de la enfermedad causada por el VIH. Por tanto, el término “de alta potencia” no es necesario a efectos de clasificación. El régimen habitual de terapia antirretrovírica o antirretroviral combina tres o más medicamentos diferentes, como dos inhibidores nucleósidos de la transcriptasa reversa, y un inhibidor de la proteasa; dos inhibidores nucleósidos de la transcriptasa reversa y un inhibidor no nucleósido de la transcriptasa reversa, u otras combinaciones.

VIH

Virus que debilita el sistema inmunitario y que, en última instancia, causa el SIDA.

VIH/SIDA O VIH Y SIDA

Utilícese el término más específico y apropiado en cada contexto para evitar la confusión entre VIH (referido al virus) y SIDA (referido al síndrome clínico).

VULNERABILIDAD

Desigualdad de oportunidades, exclusión social, desempleo o empleo precario, así como otros factores sociales, culturales, políticos o económicos que hacen que una persona sea más vulnerable frente a la infección por el VIH y que pueda desarrollar el SIDA. Factores subyacentes a la vulnerabilidad reducen la capacidad de los individuos y las comunidades para evitar el riesgo del VIH y pueden estar fuera de control de los individuos.

INTRODUCCIÓN

En el mundo, la lucha contra el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) y el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) ha permitido el alcance de logros importantes, principalmente por la estrategia del Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH y el SIDA (ONUSIDA), el cual adoptó la meta 90-90-90 para el 2020, es decir, diagnosticar al 90% de las personas que viven con VIH, garantizar la terapia antirretroviral (TAR) al 90% de los diagnosticados y alcanzar el 90% de la supresión viral en aquellas personas que viven con VIH (PVV) y que están bajo TAR, ampliando su objetivo a 95-95-95 para el 2030 (4).

Según ONUSIDA, las medidas han logrado un progreso, pero aún se evidencian brechas socioeconómicas, de acceso y calidad de los servicios, entre otras, lo que ha ocasionado la muerte de 690.000 personas por enfermedades relacionadas con el SIDA para el 2019 y 12,6 millones de PVV sin acceso al tratamiento. Si bien catorce países han alcanzado la meta de la estrategia 90-90-90, muchos de los avances podrían retroceder por situaciones especiales como el COVID-19 que han hecho que se reduzca la financiación y se hayan interrumpido los tratamientos para esta enfermedad (5).

Pese a las estrategias que se han implementado, en América Latina aumentaron los casos nuevos en un 21% y tan solo hubo una reducción del 8% en las muertes entre 2010 a 2019. El 77% de las PVV en la región conoce su estado de VIH y de estos el 60% están en tratamiento. Para Colombia, ONUSIDA (5) estimó que el 60% [49-75%] de los casos han sido diagnosticados, el 75% tienen acceso a la TAR y no se reportó información relacionada con la supresión viral.

La Cuenta de Alto Costo (CAC), como la principal entidad que realiza el seguimiento a las enfermedades de alto costo de acuerdo con la normatividad expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social (6-8), aporta información relevante relacionada de los casos atendidos en el sistema de salud que son reportados por las Entidades Promotoras de Salud (EPS), las EAPB de los regímenes especial y de excepción; las Entidades Administradoras de Planes Voluntarios de Salud (EAPVS), las Entidades Adaptadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), las Cajas de Compensación Familiar (CCF) que operan en los regímenes contributivo y/o subsidiado, las secretarías departamentales y distritales de salud, la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios (USPEC) - Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC) y las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL). Gracias a este seguimiento anual es posible monitorear el comportamiento en los casos que acceden al servicio de salud, medir los principales indicadores de gestión del riesgo en esta población, aplicar el mecanismo de distribución de recursos (9) y proporcionar información con respecto al desempeño del país en el logro de estos objetivos mundiales.

Los datos reportados a la CAC (8) han evidenciado un aumento en el número de casos, pasando de 35.000 en 2012 a 123.490 en el 2020; lo que podría indicar un esfuerzo por parte de las entidades en la búsqueda de los casos, o también un aumento en la transmisión del virus. La información que aquí se analiza evidencia que, de los casos que se encuentran vivos y afiliados al sistema de salud ($n=116.862$), el 94,70% tienen formulación de la TAR y de estos, el 85,18% ha logrado obtener la supresión viral, es decir, cargas virales menores de 1.000 copias/ml. Si bien, pese a que no se alcanzaron el primero ni el tercer noventa de la meta de ONUSIDA, se ha observado un mejor comportamiento de estos indicadores a lo largo de los años de medición. Alcanzar la cobertura de TAR demuestra que es posible alcanzar las metas; sin embargo, se deben fortalecer las acciones en la búsqueda activa de casos y en el manejo oportuno de los mismos.

Este documento proporciona los insumos para que las EAPB y demás entidades que ofrecen sus servicios a las PVV, puedan planear la gestión en el manejo sus cohortes y dirigir sus esfuerzos a reducir las brechas existentes. Entre las principales variables se describen las características sociodemográficas y clínicas de las PVV, las características de las gestantes que son tamizadas para este virus, de los menores expuestos hijos de madres con VIH y los casos con tuberculosis (TB). También se analizan medidas epidemiológicas como la incidencia, la prevalencia, la mortalidad y la letalidad en VIH. Finalmente, se socializan los resultados de los indicadores de gestión del riesgo consensuados por los actores del sistema de salud colombiano (10).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

INTRODUCCIÓN

Dado que la fuente principal de la mayoría de las nuevas infecciones por el VIH son las personas que desconocen su estado serológico o que no están vinculadas a la atención (11), los esfuerzos deben enfocarse en mejorar la detección de los casos, el inicio temprano de la TAR y garantizar la retención de las PVV en los programas de manejo de esta enfermedad logrando la supresión viral en la mayoría de estas personas; de esta manera se lograría disminuir la propagación de este virus. Minimizando las barreras de la atención, a través del manejo integral de los casos, la integración de la atención con otros servicios de salud, los programas de prevención del VIH y los incentivos financieros (12) se lograrán mejores resultados en las PVV y sus familias.

ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES

La información presentada en este documento corresponde al análisis de los datos reportados a la CAC por parte de las diferentes entidades según la normatividad vigente, durante el periodo comprendido entre el 1° de febrero de 2019 y el 31 de enero de 2020.

Su objetivo es producir y difundir información y conocimientos útiles para la toma de decisiones, desde las perspectivas clínica y administrativa, orientados a la protección y promoción de la salud, la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de las enfermedades de alto costo. Lo anterior contribuye al mejoramiento de los resultados en la salud pública e individual de los colombianos, y promueve el uso eficiente y equitativo de los recursos limitados del sistema de salud; generando valor social, científico, informativo e investigativo para el país.

Los autores declaran la ausencia de conflictos de intereses de tipo económico, político, de prestigio académico o cualquier otro interés compartido.

El contenido de esta publicación es producto de un riguroso ejercicio académico desarrollado bajo una perspectiva retrospectiva, clasificada sin riesgo, en la que se insta por la pluralidad en la obtención de la información en Colombia, garantizando que los datos obtenidos de fuentes primarias se administra, conserva, custodia y mantiene en anonimato, confidencialidad, privacidad e integridad, según las normas internacionales para la investigación con seres humanos (Declaración de Helsinki (13), Informe Belmont (14), Pautas CIOMS (15)) y la normativa colombiana establecida por la Resolución 8430 de 1993 del Ministerio de Salud (16), por la que se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud.

Así mismo, para este caso particular, se garantiza la protección de la información derivada del manejo de la historia clínica tal como se reglamenta en la Resolución 1995 de 1999 (17) y la Ley Estatutaria de habeas data 1581 de 2012 (18), por la cual se dictan las disposiciones generales para la protección de datos personales sancionada por dicha ley y reglamentada por el Decreto Nacional 1377 de 2013 (19) que regula el manejo adecuado de datos sensibles.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

ASPECTOS METODOLÓGICOS

ASPECTOS METODOLÓGICOS

Generalidades del reporte

Los datos presentados corresponden a la información que las Entidades Promotoras de Salud (EPS), las EAPB de los regímenes especial y de excepción; las Entidades Administradoras de Planes Voluntarios de Salud (EAPVS), las Entidades Adaptadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), las Cajas de Compensación Familiar (CCF) que operan en los regímenes contributivo y/o subsidiado, las secretarías departamentales y distritales de salud, la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios (USPEC) - Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC) y; las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL) que reportaron a la CAC, en cumplimiento de la Resolución 273 de 2019 del Ministerio de Salud y Protección Social (8), por la cual se establece la obligatoriedad del reporte anual de la población que vive con VIH y el SIDA, incluyendo a las mujeres gestantes, los niños menores de 12 meses hijos de madres con VIH o personas con diagnóstico de TB, que fueron reportadas a la CAC, con corte a 31 de enero de 2020.

El grupo de las entidades de las que se obtuvo esta información está conformado por 79 entidades que reportaron casos de VIH y 70 que reportaron casos sin VIH. En la tabla 1 se describen las entidades afiliadas al SGSSS y de estas, aquellas que cumplieron con el reporte de la Resolución 0273 de 2019. Las entidades que tuvieron silencio administrativo fueron notificadas a la Superintendencia Nacional de Salud con miras a la verificación del cumplimiento de la normatividad vigente.

Tabla 1. Entidades existentes en Colombia que deben reportar la información de la Resolución 0273 de 2019, Colombia 2020

Tipo de entidad	Número de entidades existentes	Entidades que reportaron información de la Resolución 0273 de 2019*	
		Entidades que reportaron casos de VIH*	Entidades que reportaron casos sin VIH (gestantes, TB, menores expuestos al VIH)*
ARL	5	2	0
EAPB de excepción	4	4	4
EAPBS especial	10	8	8
EAPVS	7	6	6
EPS	46	42	42
Secretarías Departamentales y Distritales de Salud	37	17	10
USPEC-INPEC	1	0	0
Total	110	79	70

*Siglas: ARL: Administradoras de Riesgos Laborales, EAPB: Empresas Administradoras de Planes de Beneficios, EAPVS: Entidades Administradoras de Planes Voluntarios de Salud, EPS: Entidades Promotoras de Salud, INPEC: Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario, USPEC: Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios.

*Incluye entidades que reportaron no tener casos. El reporte de casos de VIH y casos no VIH no son mutuamente excluyentes. Es posible que una entidad reporte casos de VIH y además sin VIH (casos de gestantes, TB, menores expuestos).

Población de interés y periodo evaluado

La población objeto del reporte está conformada por todas las PVV, mujeres gestantes, los niños menores de 12 meses hijos de madres con VIH (seguidos por 24 meses) y las personas con diagnóstico de TB, que recibieron atención en alguna de las entidades aseguradoras durante el periodo comprendido entre el 1° de febrero de 2019 y el 31 de enero de 2020. Se incluyeron las personas diagnosticadas antes del periodo (casos prevalentes), las diagnosticadas durante el periodo (casos nuevos) y los fallecidos durante el tiempo de observación.

Calidad de la información

Para facilitar el cargue de la información, las entidades realizaron el reporte respectivo en archivos separados: casos con VIH y casos sin VIH. Los datos fueron auditados con el fin de garantizar su calidad y confiabilidad. Este proceso se desarrolló en tres fases: la verificación inicial realizada en la malla de validación, el cruce de datos con las fuentes externas y finalmente, la auditoría de los registros contra los soportes de la historia clínica. A continuación, se describe cada una de ellas:

Malla de validación en los sistemas de información

Su objetivo fue identificar los errores durante el reporte con el fin de retroalimentar a las entidades que lo realizan en tres aspectos: estructura, consistencia y coherencia entre las variables. Posteriormente, se realizó la obtención de registros únicos mediante la aclaración de las personas coincidentes en la misma entidad o aquellos compartidos entre diferentes entidades.

Verificación de la información con fuentes externas

Los casos fueron verificados a través del cruce de datos con la Base de Datos Única de Afiliados (BDUA), en la cual se identificó la situación administrativa relacionada con el estado de afiliación y las novedades asociadas con el estado vital.

Auditoría de campo

La información reportada por las entidades aseguradoras a nivel nacional sobre la gestión clínica realizada en las PVV fue validada con los soportes de historia clínica, reportes de laboratorios, entrega de medicamentos antirretrovirales, facturación de servicios, certificados de costos, entre otros.

En todos los pacientes que ingresaron a la cohorte, se comprobaron las pruebas para confirmar el diagnóstico de VIH que se encuentran establecidas en las Guías de Práctica Clínica publicadas por el Ministerio de Salud y Protección Social (20,21). Se comprobó que el paciente tuviera dos pruebas Elisa o dos pruebas rápidas positivas, o una carga viral (CV) por encima de 5.000 copias/ml o una prueba de Western Blott positivo. Los pacientes que no contaron con las pruebas confirmatorias fueron etiquetados con inconsistencia de diagnóstico, es decir pacientes con diagnósticos descuidados, ya que el prestador y el asegurador no incluyeron la descripción adecuada de las pruebas y no fue posible confirmar el diagnóstico.

En los casos nuevos reportados con confirmación del diagnóstico de VIH/SIDA se validó el estado de la persona en la valoración inicial (medición de linfocitos TCD4+, CV, estadio clínico, medicamentos de la TAR iniciales, entre otros). Así como el cumplimiento de todas las prácticas recomendadas en el seguimiento del paciente, incluyendo paraclínicos recientes, TAR actual, profilaxis, entre otros. Finalmente se validaron los costos ambulatorios y hospitalarios que se generaron por la atención del paciente dentro del periodo de reporte, comprobando que los costos correspondieran a lo pagado por el asegurador al prestador dependiendo de cada tipo de contratación. En las personas reportadas a la CAC en periodos anteriores, se validó la información clínica y paraclínica de seguimiento actual y los costos pagados por el asegurador en el periodo.

Como parte del mejoramiento continuo en el reporte de información, todos los aspectos que se deben intervenir en la gestión de las personas fueron socializados con las entidades por medio de informes de calidad, foros y talleres. En la tabla 2, se presentan los resultados de la calidad del reporte de información a nivel nacional desagregado por renglón de aseguramiento. En todo el país mejoró el reporte alcanzando más del 95% de calidad en la mayoría de los renglones del aseguramiento.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

ASPECTOS METODOLÓGICOS

Tabla 2. Calidad de la información reportada en la cohorte de pacientes con VIH en la auditoría 2020 según el renglón del aseguramiento

Renglón de aseguramiento	Pacientes auditados	Pacientes glosados	Dato conforme* (%)	Dato no conforme ** (%)	Dato original no disponible *** (%)	Glosa general (%)
CCF contributivo	15.683	81	● 98,9	● 1,0	● 0,1	● 0,5
CCF subsidiado	8.026	419	● 97,4	● 1,8	● 0,8	● 5,2
Comerciales contributivo	32.790	64	● 99,3	● 0,5	● 0,2	● 0,2
Comerciales subsidiado	29.226	476	● 98,5	● 1,1	● 0,4	● 1,6
Cooperativas contributivo	7.902	2	● 99,4	● 0,5	● 0,1	● 0,0
Solidarias subsidiado	10.866	100	● 99,2	● 0,7	● 0,1	● 0,9
Indígenas y adaptadas	2.598	71	● 98,4	● 1,1	● 0,5	● 2,7
Públicas y mixtas	25.362	397	● 97,4	● 1,5	● 1,1	● 1,6

*Dato conforme: Dato reportado que coincide exactamente con el dato observado en los soportes.

**Dato no conforme: Dato reportado que no coincide con el observado en los soportes.

***Dato original no disponible: Dato reportado que no cuenta con soportes verificables por la auditoría.

En la tabla 3, se describen los hallazgos más importantes de la auditoría y las recomendaciones dirigidas a las inconsistencias de la información, a la clasificación del estadio clínico y al registro de costos, entre otros.

Tabla 3. Hallazgos relevantes identificados durante la auditoría de la información, Colombia 2020

Situación	Hallazgos
Inconsistencias de la información	Las inconsistencias se presentaron por dos causas: ausencia de cargue de soportes por parte de la entidad y ausencia de pruebas que permitan confirmar el diagnóstico realizado en el paciente. A nivel nacional, las inconsistencias fueron del 1% del total de la población auditada.
	Por los grupos auditados se evidenció:
	<ul style="list-style-type: none"> · VIH nuevos: inconsistencia por soporte: 1,73% y por diagnóstico: 6,81% · VIH anteriores: inconsistencia por soporte: 0,01% · Gestantes: inconsistencia por soporte: 7,04% y por diagnóstico: 1,07% · Menores de 12 meses hijos de madres VIH: inconsistencia por soporte: 0,97% y por diagnóstico: 0,35% · VIH entes territoriales no PBS: inconsistencia por soporte: 3,13% y por diagnóstico: 0,13%.
Pacientes en abandono	En la población de mujeres gestantes reportadas a la CAC, se presentó el mayor porcentaje de pacientes con inconsistencias por soportes, pese a que solo es auditado una muestra representativa de la población reportada con tamizaje para VIH durante la gestación y que es notificado previamente a la entidad para completar el cargue en cinco días hábiles. Las EPS deben garantizar el acceso a la historia clínica.
	El 5,8% (n=7.051) del total de pacientes reportados con VIH estaban en abandono, es decir no recibieron atenciones médicas durante todo el período de reporte. Es importante que las entidades caractericen esta población para identificar las acciones que garanticen la atención. De la población en abandono, se encontró que el 72% eran hombres, el 27,6% eran hombres que tienen sexo con hombres (HSH), y el 43,6% están en estadio 3, lo que indica que es población que deben recibir seguimiento médico, paraclínico y tratamiento.

Tabla 3. Hallazgos relevantes identificados durante la auditoría de la información, Colombia 2020

Situación	Hallazgos
Suministro de medicamentos antirretrovirales y condones	En el 6,8% de los pacientes no se cargaron los soportes para evidenciar la entrega de la TAR o condones durante el periodo (los soportes deben evidenciar el nombre de los medicamentos, la cantidad entregada y la firma de recibido de los pacientes).
	En el 19,3%, se cargaron soportes incompletos de la cantidad de meses que reportó la entidad había entregado al paciente durante el periodo.
	Solo en el 31,2% de los pacientes afiliados a las entidades durante todo el período, se comprobó la entrega de la TAR durante todo el año. Esto evidencia falta de supervisión en la entrega de la TAR completa y oportuna.
Estadio clínico actual	En el 6,5% de los pacientes se reportó erradamente el estadio clínico actual. Siempre debe relacionarse el estadio con el conteo de linfocitos TCD4+, la presencia de enfermedades oportunistas y los estadios previos del paciente.
Reporte de Costos	Se solicitó a las entidades el cargue de una certificación de la metodología utilizada para extraer los costos describiendo el tipo de contratación y la facturación que reciben por las diferentes atenciones relacionadas con la enfermedad. Encontrando variabilidad en el manejo de la información de costos, algunas cuentan con aplicativos y otras lo realizan de manera manual con soportes de facturación en físico. Son válidos todos los tipos de reporte siempre y cuando se confirme el valor pagado por el asegurador.
	En los costos de atención ambulatoria para el manejo del VIH se encontró que el 12,7% de los pacientes no contaban con información sobre la facturación que permitiera comprobar el costo reportado por las entidades. En otro 13% se encontró que las facturas cargadas por la entidad no permitían comprobar el costo reportado, sino que fue necesario ajustar el valor al costo que se encontraba en la facturación disponible. Esto refleja que no se cargaron completamente los soportes de facturación para estos pacientes.
	El principal problema encontrado en lo soportes de costos está relacionado con las facturas globales donde no es posible desagregar el valor pagado a un paciente porque la factura cubre la atención de varios pacientes. Las entidades deben solicitar a los prestadores el detalle de la facturación donde se permita confirmar el valor pagado por la atención individual de cada paciente.

Ajuste de datos posterior a la auditoría

Una vez finalizada la auditoría de campo, se incorporaron los ajustes definitivos y la información fue dispuesta en una bodega de datos para realizar los análisis respectivos. Se verificaron los casos duplicados considerados como válidos y se excluyeron de los análisis los casos glosados (soporte o diagnóstico) y los casos fallecidos fuera del periodo.

En conclusión, para el periodo de interés se reportaron 764.500 registros, de los cuales 130.648 fueron registros con VIH y 633.852 registros sin VIH. Fueron inactivados 18.368 registros previo a la auditoría y se estableció una muestra de 141.718 registros para ser auditados. Finalmente, se obtuvieron para los análisis epidemiológicos registros únicos con las poblaciones de: casos de VIH prevalentes (n=123.490), incidentes (n=12.528), fallecidos (n=1.626), menores expuestos al VIH (n=1.127), gestantes (n=604.904) y casos con TB: (n=12.687). Para el análisis de algunos resultados en PVV vivos y activos se excluyeron 1.626 casos fallecidos y 5.002 casos con novedades administrativas de desafiliación.

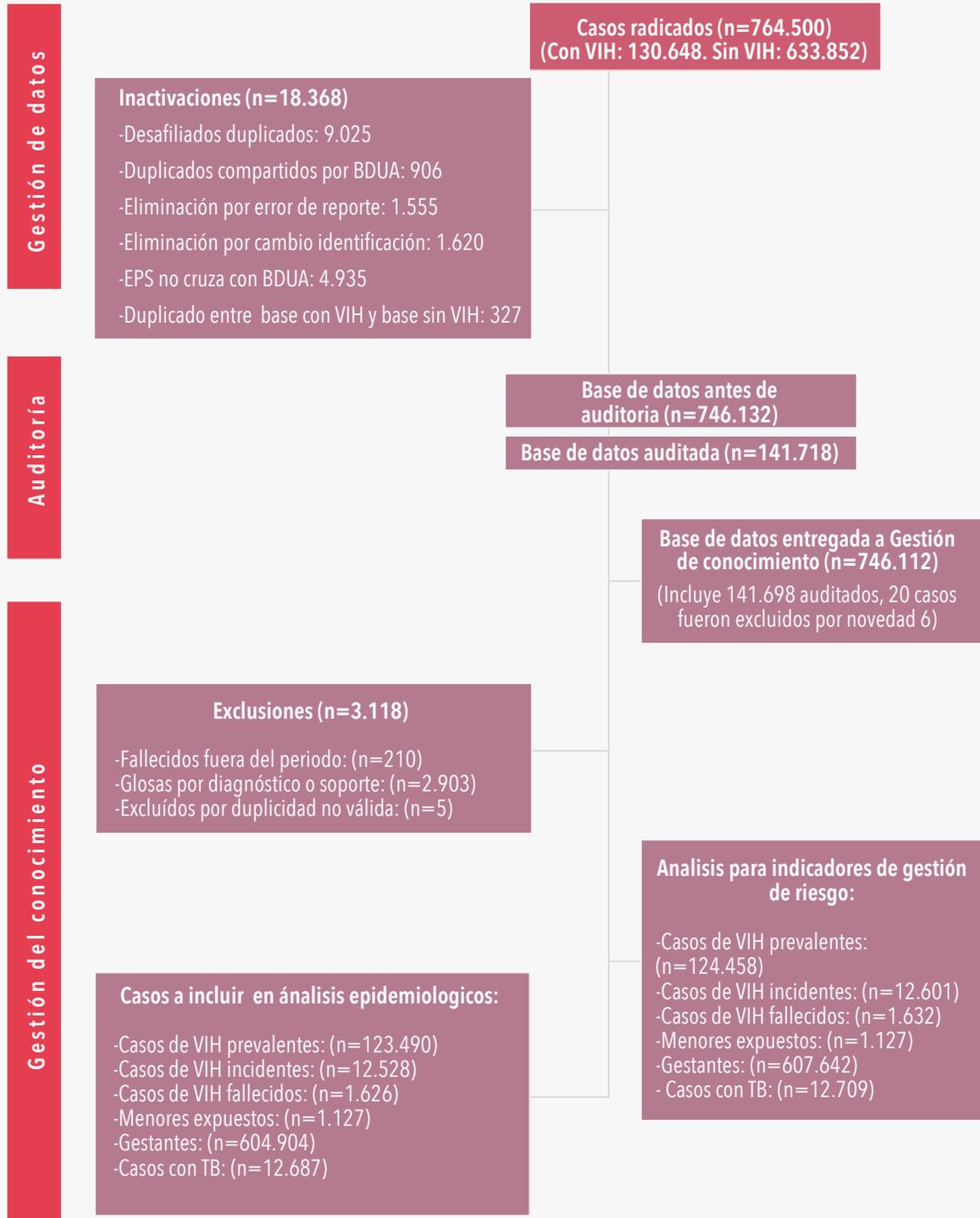
En el análisis de indicadores se obtuvieron 3.807 registros adicionales dado que existen personas que recibieron atención válida por dos entidades, evaluando la gestión del riesgo en cada una de ellas.

En la figura 1 se observa el proceso de consolidación de los registros y los casos a analizar en cada población.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

ASPECTOS METODOLÓGICOS

Figura 1. Proceso de obtención de los registros incluidos en los análisis epidemiológicos



[Descargar Figura](#)

Análisis epidemiológico

Análisis descriptivo

Se realizó un análisis descriptivo de las características sociodemográficas y clínicas de interés. En las variables del primer grupo se incluyeron la edad, el sexo, la entidad territorial, el régimen de afiliación y la entidad que realizó el reporte para todos los subgrupos. En el segundo, se incluyeron las relacionadas con la evaluación inicial, el diagnóstico, el estado actual, el seguimiento y el uso de las terapias antirretrovirales en las PVV, así como las variables relacionadas con la Estrategia Nacional para la Eliminación de la Transmisión Materno Infantil del VIH en el binomio madre e hijo y las de principal interés en la población con infección con TB/VIH. Las variables numéricas se analizaron con medidas de tendencia central y su respectiva medida de dispersión; y las variables categóricas se informan como frecuencias y proporciones.

Estimación de la morbilidad y mortalidad para PVV

Se calcularon la prevalencia, la incidencia, la mortalidad y la letalidad en el subgrupo de la PVV, definidas para este documento, de la siguiente forma:

- **Incidencia:** corresponde a las PVV con fecha de diagnóstico del VIH entre el 1° de febrero de 2019 y el 31 de enero de 2020. Se reporta como el número de casos nuevos por 100.000 habitantes o afiliados.
- **Prevalencia:** se refiere al número de PVV reportadas durante el período de interés, independiente del estado vital a la fecha de corte, es decir, se calculó una prevalencia de periodo. Se informa como el número de casos por 100 habitantes o afiliados.
- **Mortalidad:** los fallecimientos se definieron con base en las novedades administrativas del reporte y el cruce con la base de datos de mortalidad de la BDUA, considerada como la fuente oficial, debido a que su información ha sido cruzada con el Registro Único de Afiliados (RUAF) de la Registraduría Nacional del Estado Civil y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Se reporta como el número de casos fallecidos con diagnóstico de VIH por 100.000 habitantes o afiliados.
- **Letalidad:** corresponde al número de personas con diagnóstico de VIH/SIDA que murió en el periodo y se reporta como el número de casos fallecidos por 1.000 habitantes o afiliados con diagnóstico de VIH.

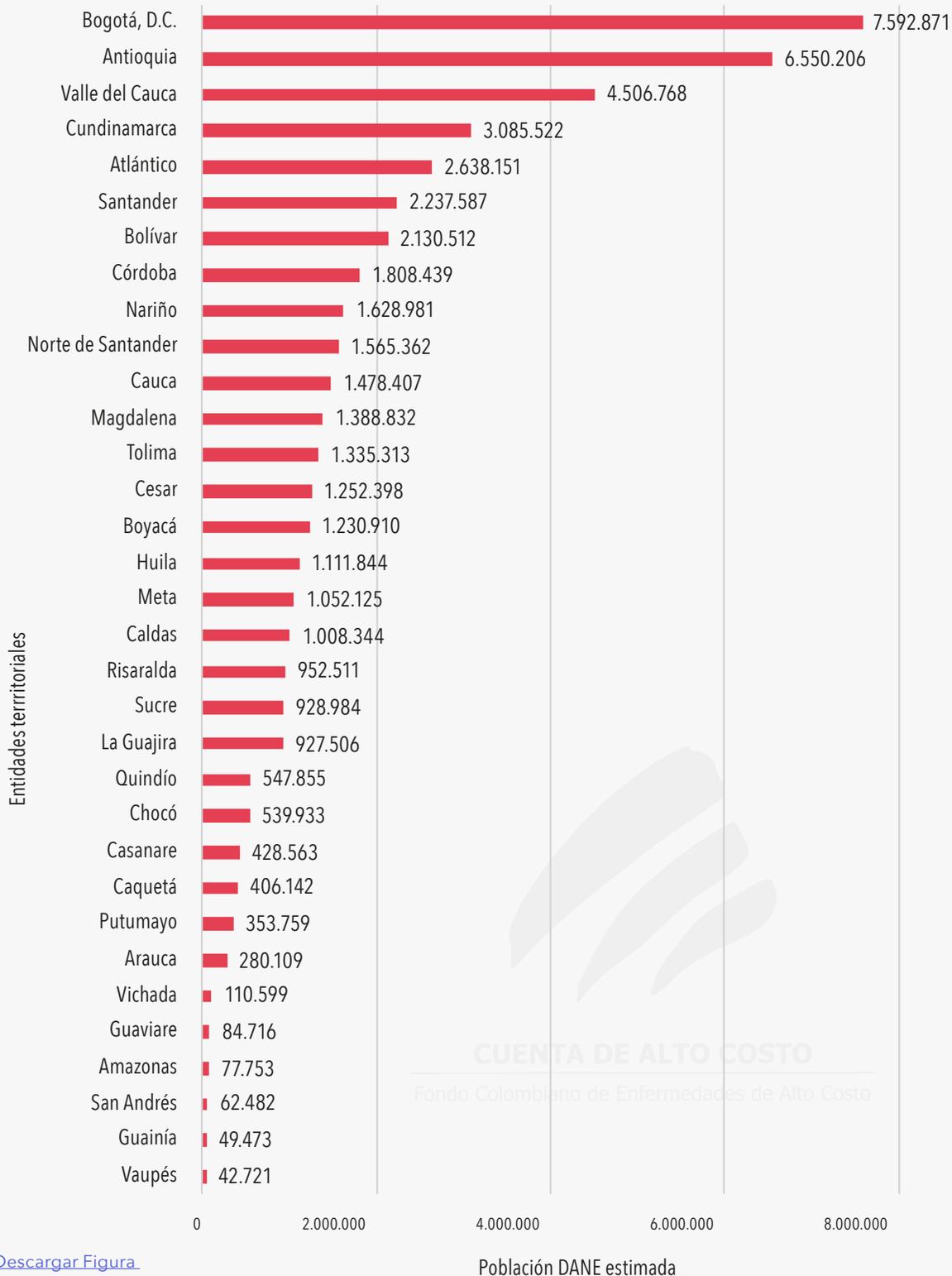
Las medidas de morbimortalidad se ajustaron por la edad, utilizando el método directo, tomando como referencia la población colombiana estimada por el DANE ($n=49.395.678$) según quinquenios, con corte al 30 de junio de 2019¹ (figura 2). Para ajustar las estimaciones nacionales se tomó como referencia la población proyectada por Naciones Unidas para Latinoamérica y el Caribe para el año 2020 (22). La morbimortalidad se calculó para las regiones del país, que son definidas por el DANE según el producto interno bruto (mapa 1).

¹ La población del DANE con respecto al año anterior disminuyó, dadas las nuevas estimaciones del DANE con los datos del censo reciente.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

ASPECTOS METODOLÓGICOS

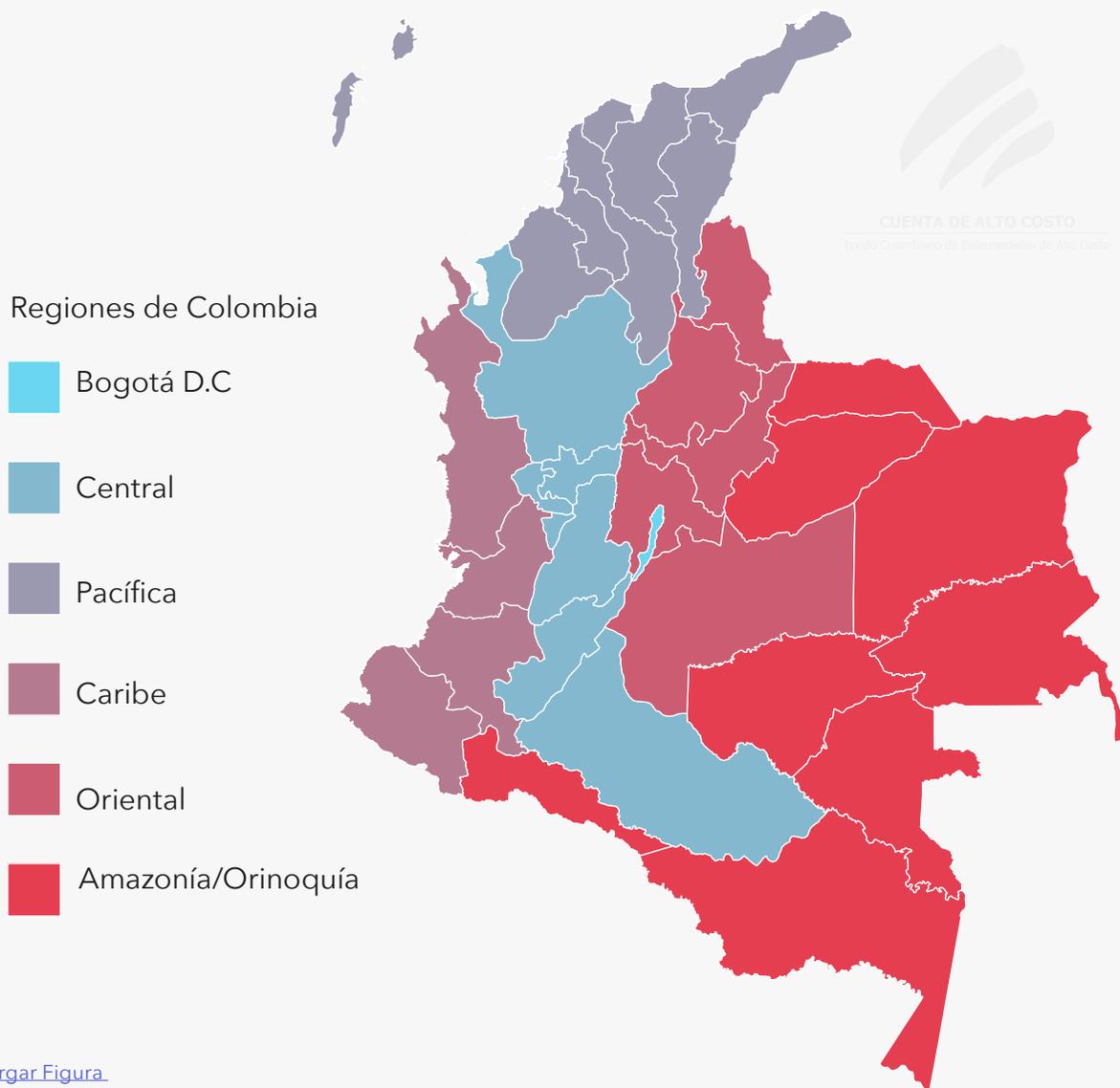
Figura 2. Población proyectada por el DANE según la entidad territorial, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

*Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Proyección a 30 de junio de 2019.

Mapa 1. Distribución geográfica de las regiones de Colombia según el DANE, 2020



[Descargar Figura](#)

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Clasificación 2020.

Para los análisis que tuvieron como denominador la población afiliada al sistema de salud colombiano, se usó el conteo de afiliados para cada EAPB (n=44.370.693) con corte al 30 de junio de 2019, obtenido de la BDUA y en el caso de las entidades de los regímenes especial y de excepción, la información se recuperó de la bodega de datos del Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO) o por la información remitida previamente por las entidades (figura 3). Se incluyeron todas las entidades que reportaron en el periodo independiente de su estado de existencia en el momento de publicación de este documento. La población analizada incluye a la población activa y suspendida porque fueron susceptibles de atención en el periodo.

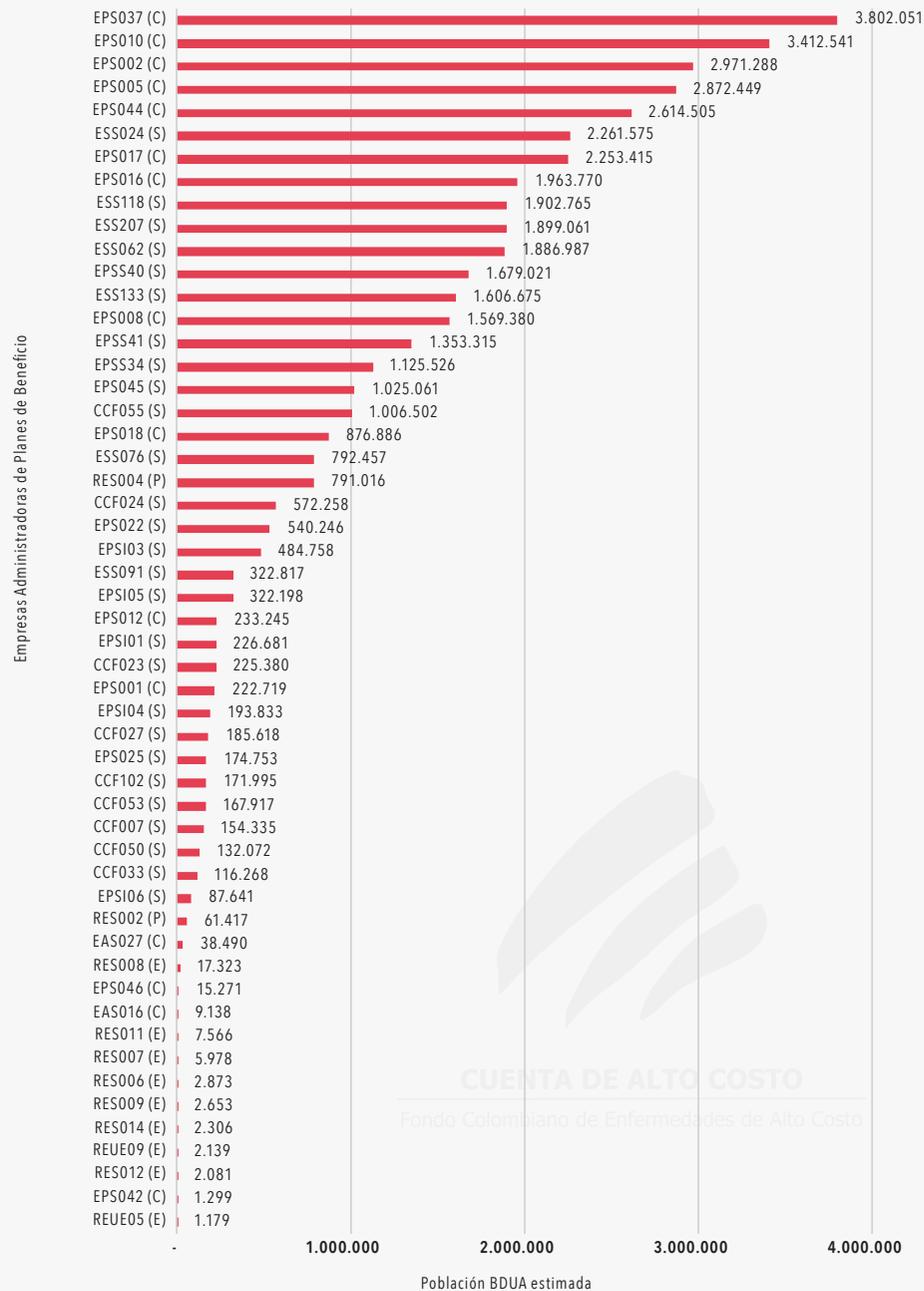
Situación del VIH/SIDA en Colombia

ASPECTOS METODOLÓGICOS

Análisis de los indicadores de gestión del riesgo

Se realizó el cálculo de los indicadores de gestión del riesgo, 8 de ellos establecidos con anterioridad al consenso y otros 17 producto del consenso realizado por la CAC y que están descritos en el documento "Consenso Basado en Evidencia Indicadores Mínimos para Evaluar Resultados de Gestión y Clínicos en Instituciones de Atención a Personas Viviendo con VIH (PVV) en Colombia" (10) evaluando la tendencia en los periodos de medición.

Figura 3. Número de afiliados por Empresa Administradora de Planes de Beneficios, Colombia 2019



[Descargar Figura](#)

Fuente: Base Única de Afiliados, Ministerio de Salud y Protección Social, corte a 30 de junio de 2019.

Siglas: (C): Contributivo, (S): Subsidiado, (E): Especial, (P): Excepción



1. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV INCIDENTES



CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

Capítulo 1. Caracterización de las PVV incidentes

Durante el periodo, fueron reportados:



12.528 casos con nuevo diagnóstico de VIH.

Los casos nuevos incrementaron:



14,62 % con respecto al año anterior.

El 28,63% de los casos nuevos residía en la región Central



Sólo el 1,46% en la región de Amazonía-Orinoquía.

En los casos nuevos, el 57,05% indicaron que pertenecían a uno o más grupos de las poblaciones clave.



La mayor proporción (53,05%) se identificaron como HSH, seguido por consumidores de sustancias psicoactivas diferente a las inyectadas (5,92%).

El 58,08% de las PVV incidentes



Estuvieron afiliadas al régimen contributivo.

El 46,45% de los casos nuevos se realizó la prueba presuntiva por solicitud de la propia persona.



El 50,80% por parte del médico por sospecha clínica de VIH/SIDA.

En el 92,47% de los casos el mecanismo de transmisión del VIH fue sexual.



El 39,0% de los casos incidentes fueron diagnosticados en fase SIDA.

[Descargar Figura](#)

* Periodo: 1° de febrero de 2019 al 31 de enero de 2020

* RIC: rango intercuartílico * PVV: Personas que viven con el VIH * HSH: Hombres que tienen sexo con hombres

CAPÍTULO 1. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV INCIDENTES

Para el periodo comprendido entre el 1° de febrero de 2019 y el 31 de enero de 2020, se identificaron 123.490 personas viviendo con VIH (PVV) y de este grupo, 12.528 fueron casos incidentes. A continuación, se describen sus principales características clínicas y sociodemográficas.

1.1. Caracterización sociodemográfica de las PVV incidentes

Se reportaron 12.528 personas que viven con VIH diagnosticados en el periodo de análisis, lo cual representa un aumento del 14,62% con respecto al reporte anterior (n=10.930). En la figura 4 se muestra la tendencia del número de PVV incidentes desde que inició el seguimiento de la cohorte por parte de la CAC.

Figura 4. Tendencia del número de PVV incidentes, Colombia 2012-2020



[Descargar Figura](#)

Con relación al sexo, el 83,15% fueron hombres (n=10.417), el 16,81% mujeres (n=2.106) y el 0,04% de los casos fueron intersexuales (n=5). La razón hombre/mujer fue de 4,94:1. En cuanto a la edad, el promedio fue de 33,13 años (DE $\pm 11,98$) y la mediana de 30 años (RIC 24-39). En las mujeres, la edad promedio fue de 35,81 años (DE $\pm 13,13$) y en los hombres 32,59 años (DE $\pm 11,66$). La mediana de edad para el primer grupo fue de 34 años (RIC 26-45) y en el segundo de 29 años (RIC 24-38). En los intersexuales se reporta mediana de edad de 32 años (RIC 27-34) y promedio de 31 años (DE $\pm 4,35$).

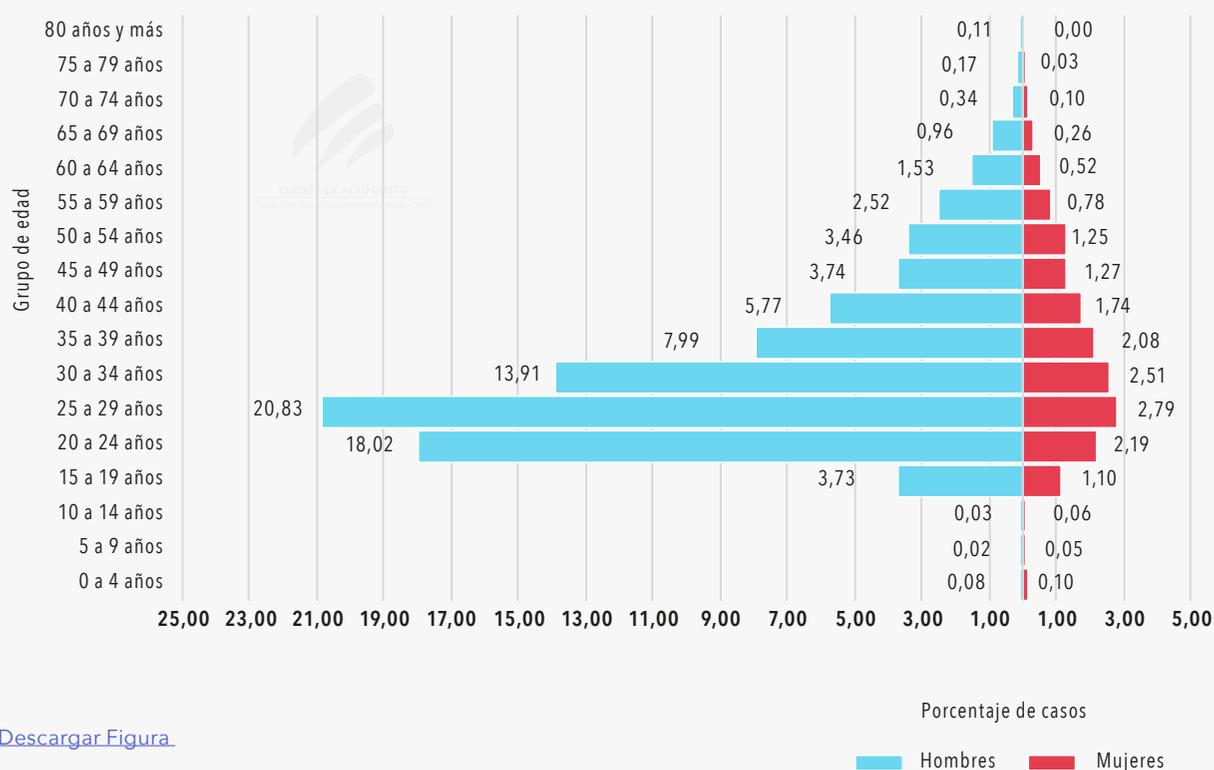
Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 1. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV INCIDENTES

1.1.1 Distribución de las PVV incidentes según la edad y el sexo

El mayor número de casos reportados se registró entre los 20 y los 29 años para los hombres y entre los 25 y los 34 años para las mujeres (figura 5).

Figura 5. Pirámide poblacional de las PVV incidentes, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

* La pirámide poblacional fue construida solo para hombres y mujeres. Las edades de las personas intersexuales correspondieron a los siguientes grupos de edad (años): 25-29 (n=2), 30-34 (n=2), 35-39 (n=1).

1.1.2 Distribución de las PVV incidentes según la región y la entidad territorial de residencia

Bogotá D.C., Antioquia y Valle del Cauca reportaron el mayor número de casos incidentes. La mayor proporción de casos en los hombres se registró en Bogotá D.C. y Antioquia; para las mujeres, la mayor proporción se presentó en Antioquia y Valle del Cauca (tabla 4). Los casos intersexuales predominaron en Antioquia.

Tabla 4. Distribución de las PVV incidentes según el sexo, la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/Entidad territorial	Hombre n (%)	Mujer n (%)	Intersexual n (%)	Total n (%)
Bogotá, D.C.	2.521 (24,20)	226 (10,73)	0 (0,00)	2.747 (21,93)
Caribe	1.875 (18,00)	564 (26,78)	0 (0,00)	2.439 (19,47)
Atlántico	601 (5,77)	144 (6,84)	0 (0,00)	745 (5,95)
Bolívar	356 (3,42)	97 (4,61)	0 (0,00)	453 (3,62)
Cesar	192 (1,84)	54 (2,56)	0 (0,00)	246 (1,96)
Córdoba	286 (2,75)	103 (4,89)	0 (0,00)	389 (3,11)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 4. Distribución de las PVV incidentes según el sexo, la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Región/Entidad territorial	Hombre n (%)	Mujer n (%)	Intersexual n (%)	Total n (%)
La Guajira	91 (0,87)	37 (1,76)	0 (0,00)	128 (1,02)
Magdalena	197 (1,89)	81 (3,85)	0 (0,00)	278 (2,22)
San Andrés	4 (0,04)	2 (0,09)	0 (0,00)	6 (0,05)
Sucre	148 (1,42)	46 (2,18)	0 (0,00)	194 (1,55)
Central	3.001 (28,81)	582 (27,64)	4 (80,00)	3.587 (28,63)
Antioquia	1.890 (18,14)	340 (16,14)	4 (80,00)	2.234 (17,83)
Caldas	145 (1,39)	34 (1,61)	0 (0,00)	179 (1,43)
Caquetá	49 (0,47)	14 (0,66)	0 (0,00)	63 (0,50)
Huila	212 (2,04)	37 (1,76)	0 (0,00)	249 (1,99)
Quindío	170 (1,63)	49 (2,33)	0 (0,00)	219 (1,75)
Risaralda	335 (3,22)	67 (3,18)	0 (0,00)	402 (3,21)
Tolima	200 (1,92)	41 (1,95)	0 (0,00)	241 (1,92)
Oriental	1.280 (12,29)	252 (11,97)	1 (20)	1.533 (12,24)
Boyacá	90 (0,86)	10 (0,47)	0 (0,00)	100 (0,80)
Cundinamarca	313 (3,00)	50 (2,37)	0 (0,00)	363 (2,90)
Meta	201 (1,93)	52 (2,47)	0 (0,00)	253 (2,02)
Norte de Santander	219 (2,10)	68 (3,23)	1 (20,00)	288 (2,30)
Santander	457 (4,39)	72 (3,42)	0 (0,00)	529 (4,22)
Pacífica	1.608 (15,44)	431 (20,47)	0 (0,00)	2.039 (16,28)
Cauca	143 (1,37)	29 (1,38)	0 (0,00)	172 (1,37)
Chocó	18 (0,17)	11 (0,52)	0 (0,00)	29 (0,23)
Nariño	169 (1,62)	63 (2,99)	0 (0,00)	232 (1,85)
Valle del Cauca	1.278 (12,27)	328 (15,57)	0 (0,00)	1.606 (12,82)
Amazonía/Orinoquía	132 (1,27)	51 (2,42)	0 (0,00)	183 (1,46)
Amazonas	4 (0,04)	3 (0,14)	0 (0,00)	7 (0,06)
Arauca	23 (0,22)	15 (0,71)	0 (0,00)	38 (0,30)
Casanare	67 (0,64)	16 (0,76)	0 (0,00)	83 (0,66)
Guainía	2 (0,02)	1 (0,05)	0 (0,00)	3 (0,02)
Guaviare	0 (0,00)	5 (0,24)	0 (0,00)	5 (0,04)
Putumayo	33 (0,32)	11 (0,52)	0 (0,00)	44 (0,35)
Vaupés	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Vichada	3 (0,03)	0 (0,00)	0 (0,00)	3 (0,02)
Total	10.417 (100,00)	2.106 (100,00)	5 (100,00)	12.528 (100,00)

1.1.3 Distribución de las PVV incidentes según la pertenencia étnica

Según la pertenencia étnica reportada, el 5,27% eran negros (n=660), el 1,08% eran indígenas (n=135), el 0,28% palenqueros (n=35), el 0,15% raizal (n=19), el 0,02% ROM gitano (n=2). El 93,21% refirió no pertenecer a ningún grupo (n=11.677).

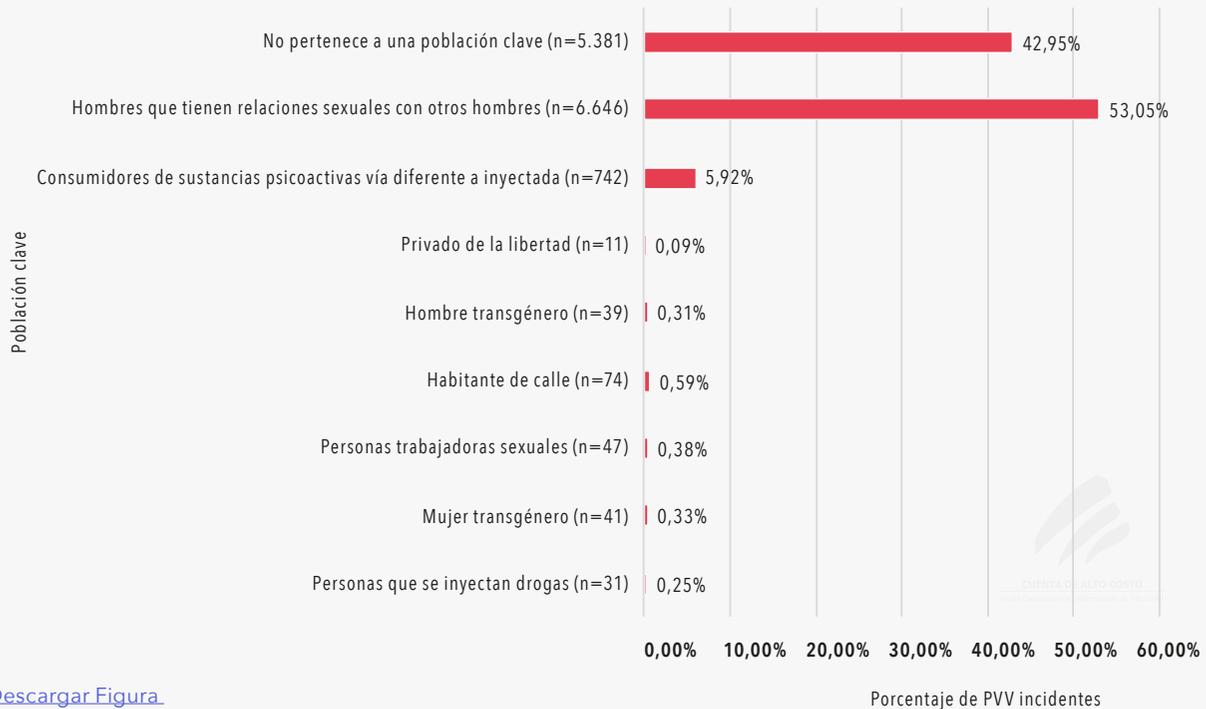
Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 1. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV INCIDENTES

1.1.4 Distribución de las PVV incidentes según el tipo de población clave

Con respecto a la identificación de las PVV en un tipo de población clave, el 57,05% indicó que pertenecían a uno o más de estos grupos, predominando los HSH seguido de los consumidores de sustancias psicoactivas diferente a las inyectadas. En la figura 6 se muestra la distribución de las PVV incidentes en la población clave.

Figura 6. Población clave que vive con el VIH entre los casos incidentes, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

1.1.5 Distribución de las PVV incidentes según el régimen de afiliación

El régimen de afiliación al SGSSS en Salud con mayor número reportado de PVV incidentes fue el contributivo con 7.276 casos (58,08%), seguido del subsidiado con 4.680 (37,36%). Los de menor reporte fueron el especial con 14 casos (0,11%) y el de excepción con 350 casos (2,79%); 208 PVV incidentes (1,66%) no se encontraban afiliados y estaban siendo atendidos por los entes territoriales. En la tabla 5 se caracteriza la población por el sexo y la edad según el régimen de afiliación. Se evidencia que la mediana de edad fue mayor en los casos reportados por el régimen especial mientras que en el subsidiado y no afiliados se observó la mediana de edad más baja.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 5. Características de las PVV incidentes según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Especial n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
Sexo						
Mujer	780 (10,72)	1.242 (26,54)	1 (7,14)	33 (9,43)	50 (24,04)	2.106 (16,81)
Hombre	6.491 (89,21)	3.438 (73,46)	13 (92,86)	317 (90,57)	158 (75,96)	10.417 (81,15)
Intersexual	5 (0,07)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	5 (0,04)
Edad (años)*	29 (25 - 37)	31 (24 - 42)	39 (32 - 57)	32 (24 - 43)	29 (25 - 34)	30 (24-39)
Grupo etario						
0 a 4 años	2 (0,03)	19 (0,41)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,48)	22 (0,18)
5 a 9 años	3 (0,04)	5 (0,11)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	8 (0,06)
10 a 14 años	2 (0,03)	7 (0,15)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (0,96)	11 (0,09)
15 a 19 años	285 (3,92)	290 (6,2)	0 (0,00)	21 (6,00)	9 (4,33)	605 (4,83)
20 a 24 años	1.477 (20,3)	944 (20,17)	2 (14,29)	72 (20,57)	36 (17,31)	2.531 (20,20)
25 a 29 años	1.919 (26,37)	922 (19,7)	1 (7,14)	53 (15,14)	64 (30,77)	2.959 (23,62)
30 a 34 años	1.305 (17,94)	646 (13,8)	1 (7,14)	58 (16,57)	48 (23,08)	2.058 (16,43)
35 a 39 años	731 (10,05)	479 (10,24)	3 (21,43)	34 (9,71)	14 (6,73)	1.261 (10,07)
40 a 44 años	513 (7,05)	379 (8,10)	1 (7,14)	28 (8,00)	19 (9,13)	940 (7,50)
45 a 49 años	328 (4,51)	270 (5,77)	1 (7,14)	21 (6,00)	7 (3,37)	627 (5,00)
50 a 54 años	289 (3,97)	270 (5,77)	0 (0,00)	27 (7,71)	4 (1,92)	590 (4,71)
55 a 59 años	195 (2,68)	205 (4,38)	2 (14,29)	10 (2,86)	2 (0,96)	414 (3,30)
60 a 64 años	115 (1,58)	125 (2,67)	1 (7,14)	14 (4,00)	1 (0,48)	256 (2,04)
65 a 69 años	65 (0,89)	80 (1,71)	2 (14,29)	5 (1,43)	0 (0,00)	152 (1,21)
70 a 74 años	28 (0,38)	22 (0,47)	0 (0,00)	4 (1,14)	1 (0,48)	55 (0,44)
75 a 79 años	11 (0,15)	12 (0,26)	0 (0,00)	2 (0,57)	0 (0,00)	25 (0,20)
80 años y más	8 (0,11)	5 (0,11)	0 (0,00)	1 (0,29)	0 (0,00)	14 (0,11)
Total	7.276 (100,00)	4.680 (100,00)	14 (100,00)	350 (100,00)	208 (100,00)	12.528 (100,00)

*Mediana (RIC)

1.1.6 Distribución de las PVV incidentes según la entidad aseguradora

Las entidades con el mayor número de afiliados reportados con nuevo diagnóstico de VIH en el periodo fueron la EPS010 y la EPS005. En la tabla 6 se muestra el número de casos reportados por cada entidad y su proporción con respecto al total de los casos notificados a la CAC.

Tabla 6. Distribución de las PVV incidentes según la entidad aseguradora, Colombia 2020

EPS	n	%
Contributivo	7.276	58,08
EAS016	1	0,01
EAS027	4	0,03
EPS001	52	0,42
EPS002	1.065	8,50
EPS005	1.209	9,65
EPS008	524	4,18

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 1. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV INCIDENTES

Tabla 6. Distribución de las PVV incidentes según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

EPS	n	%
EPS010	1.433	11,44
EPS012	99	0,79
EPS016	578	4,61
EPS017	644	5,14
EPS018	258	2,06
EPS037	955	7,62
EPS042	15	0,12
EPS044	433	3,46
EPS046	6	0,05
Subsidiado	4.680	37,36
CCF007	19	0,15
CCF023	38	0,30
CCF024	114	0,91
CCF027	39	0,31
CCF033	17	0,14
CCF050	44	0,35
CCF053	46	0,37
CCF055	311	2,48
CCF102	11	0,09
EPS022	64	0,51
EPS025	31	0,25
EPS045	197	1,57
EPSI01	22	0,18
EPSI03	48	0,38
EPSI04	35	0,28
EPSI05	32	0,26
EPSI06	17	0,14
EPSS34	255	2,04
EPSS40	421	3,36
EPSS41	294	2,35
ESS024	690	5,51
ESS062	401	3,20
ESS076	65	0,52
ESS091	42	0,34
ESS118	586	4,68
ESS133	238	1,90
ESS207	603	4,81
Especial	14	0,11
EMP015	1	0,01
EMP017	2	0,02
EMP023	1	0,01
EMP029	1	0,01
RES008	4	0,03
RES011	5	0,04

Tabla 6. Distribución de las PVV incidentes según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

EPS	n	%
Excepción	350	2,79
RES001	126	1,01
RES002	6	0,05
RES003	106	0,85
RES004	112	0,89
No afiliados	208	1,40
05000	96	0,77
11001	77	0,61
19000	1	0,01
50000	1	0,01
52000	3	0,02
66000	3	0,02
68000	22	0,18
76000	3	0,02
81000	1	0,01
94000	1	0,01
Total	12.528	100

1.2 Características clínicas de las PVV incidentes

En los casos reportados como incidentes durante el periodo, la mediana de edad al diagnóstico fue de 30 años (RIC 24-39) y el promedio de 33,13 años (DE $\pm 11,98$). Se identificó que las dos razones principales para realizarse la prueba presuntiva fueron la solicitud de la propia persona en el 46,45% y la solicitud por parte del médico por estudio de un cuadro clínico sospechoso de VIH/SIDA (hospitalizado o no) en el 50,80% de los casos. Según el mecanismo de transmisión, el de mayor proporción fue la transmisión sexual (92,47%). Sin embargo, llama la atención la presencia de casos por transfusión de hemoderivados, incluso siendo mayor que la proporción por transmisión vertical. El tiempo máximo entre el diagnóstico y el inicio del tratamiento antirretroviral fue de 364 días y el mínimo de 0 días, con una mediana de 39 días (RIC 22-61) y una media de 39,47 días (DE $\pm 47,44$). En la tabla 7 se presentan las principales características clínicas en todos los casos nuevos según el régimen de afiliación.

Tabla 7. Características clínicas de las PVV incidentes según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características clínicas	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Especial n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)
Edad al momento del diagnóstico (años)*	29 (25 - 37)	31 (24 - 42)	39 (32 - 57)	32 (24 - 43)	29 (25 - 34)
Razón de la prueba presuntiva					
Solicitud propia persona	3.089 (42,45)	1.121 (23,95)	5 (35,71)	100 (28,57)	73 (35,10)
Solicitada médico en estudio de cuadro clínico sospechoso VIH/SIDA	3.006 (41,31)	2.505 (53,53)	3 (21,43)	203 (58)	102 (49,04)
Oferta de prueba a gestante en servicio de salud	103 (1,42)	266 (5,68)	1 (7,14)	4 (1,14)	14 (6,73)
Oferta de prueba por diagnóstico de tuberculosis activa en el servicio de salud	19 (0,26)	36 (0,77)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (0,96)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 1. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV INCIDENTES

Tabla 7. Características clínicas de las PVV incidentes según el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Características clínicas	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Especial n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)
Oferta de prueba por diagnóstico de otras ITS	128 (1,76)	82 (1,75)	0 (0,00)	3 (0,86)	1 (0,48)
Exposición ocupacional	14 (0,19)	5 (0,11)	0 (0,00)	1 (0,29)	0 (0,00)
Violencia sexual	9 (0,12)	4 (0,09)	0 (0,00)	1 (0,29)	0 (0,00)
Al donar sangre	140 (1,92)	49 (1,05)	0 (0,00)	8 (2,29)	0 (0,00)
Persona menor 12 meses, seguimiento por madre viviendo con VIH	0 (0,00)	4 (0,09)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Oferta realizada en la comunidad (incluye gestantes y personas con TB)	172 (2,36)	82 (1,75)	0 (0,00)	5 (1,43)	4 (1,92)
Otras razones	535 (7,35)	400 (8,55)	5 (35,71)	21 (6,00)	9 (4,33)
Desconocido/Sin dato	61 (0,84)	126 (2,69)	0 (0,00)	4 (1,14)	3 (1,44)
Tiempo entre diagnóstico e inicio de tratamiento (días)*	41 (23 - 61)	37 (20 - 61)	31 (17 - 39)	36 (18 - 57)	42 (0 - 100)
Mecanismo o vía de transmisión					
Transmisión sexual	6.768 (93,02)	4.370 (93,38)	9 (64,29)	313 (89,43)	125 (60,10)
Transfusión de hemoderivados	11 (0,15)	8 (0,17)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,48)
Uso de agujas o elementos cortopunzantes	12 (0,16)	8 (0,17)	0 (0,00)	1 (0,29)	2 (0,96)
Transmisión materno infantil	7 (0,10)	25 (0,53)	0 (0,00)	0 (0,00)	5 (2,4)
Accidente ocupacional	9 (0,12)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Violencia sexual	10 (0,14)	4 (0,09)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,48)
No se conoce	459 (6,31)	265 (5,66)	5 (35,71)	36 (10,29)	74 (35,58)
Linfocitos T CD4 al momento del diagnóstico					
Se realizó (Si)	6.883 (94,60)	4.356 (93,08)	12 (85,71)	322 (92,00)	85 (40,87)
Conteo (CD4/mm3)*	327,00 (158,00 - 499,00)	245,00 (98,00 - 417,00)	286,50 (109,00 - 577,00)	309,00 (144,50 - 515,50)	190,50 (42,00 - 406,00)
Carga viral al momento del diagnóstico					
Se realizó (Si)	6.864 (94,34)	4.373 (93,44)	12 (85,71)	308 (88,00)	90 (43,27)
Copias/ml*	57.608,50 (14.139,00 - 200.089,00)	47.000,00 (9.589,00 - 195.000,00)	42.770,50 (6.789,50 - 115.708,50)	53.200,00 (15.000,00 - 218.320,00)	50.900,00 (11.223,00 - 277.289,00)
Estadio clínico al momento del diagnóstico					
Estadio 0	2 (0,03)	4 (0,09)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (0,96)
Estadio 1	1.603 (22,03)	639 (13,65)	2 (14,29)	76 (21,71)	17 (8,17)
Estadio 2	3.125 (42,95)	1.684 (35,98)	6 (42,86)	138 (39,43)	41 (19,71)
Estadio 3	2.406 (33,07)	2.271 (48,53)	4 (28,57)	125 (35,71)	80 (38,46)
Por establecer	140 (1,92)	82 (1,75)	2 (14,29)	11 (3,14)	68 (32,69)
Inicio de TAR (Si)	6.601 (90,72)	4.289 (91,65)	12 (85,71)	315 (90,00)	121 (58,17)
Total	7.276 (100,00)	4.680 (100,00)	14 (100,00)	350 (100,00)	208 (100,00)

* Mediana (RIC)

En cuanto a los casos incidentes que iniciaron TAR (n=11.338), se evidenció que las principales causas de inicio fueron el conteo de linfocitos TCD4+ y el valor de la CV (tabla 8).

Tabla 8. Motivo del inicio de la TAR en las PVV incidentes según el sexo, Colombia 2020

Motivo de inicio TAR	Mujer n (%)	Hombre n (%)	Intersexual n (%)	Total n (%)
Patología que define SIDA	357 (18,58)	1.230 (13,07)	0 (0,00)	1.587 (14,00)
Conteo linfocitos T CD4	560 (29,15)	3.807 (40,44)	2 (67,00)	4.369 (38,53)
Coinfección con Hepatitis B/C	4 (0,21)	41 (0,44)	0 (0,00)	45 (0,40)
Historia enfermedad cardiovascular	0 (0,00)	10 (0,11)	0 (0,00)	10 (0,09)
Riesgo cardiovascular <20% por Framingham	2 (0,10)	8 (0,08)	0 (0,00)	10 (0,09)
Nefropatía asociada al VIH	13 (0,68)	38 (0,40)	0 (0,00)	51 (0,45)
Estado previo a la concepción, gestación, puerperio o lactancia materna	334 (17,39)	11 (0,12)	0 (0,00)	345 (3,04)
Carga viral	325 (16,92)	2.080 (22,09)	0 (0,00)	2.405 (21,21)
Edad	9 (0,47)	24 (0,25)	0 (0,00)	33 (0,29)
Tener pareja serodiscordante	16 (0,83)	107 (1,14)	0 (0,00)	123 (1,08)
Infección temprana	30 (1,56)	165 (1,75)	0 (0,00)	195 (1,72)
Estrategia prueba y tratamiento inmediato	89 (4,63)	770 (8,18)	1 (33,00)	860 (7,59)
No se tiene porque inicio TAR en institución diferente	12 (0,62)	89 (0,95)	0 (0,00)	101 (0,89)
Desconocido/Sin dato	170 (8,85)	1.034 (10,98)	0 (0,00)	1.204 (10,62)
Total	1.921 (100,00)	9.414 (100,00)	3 (100,00)	11.338 (100,00)

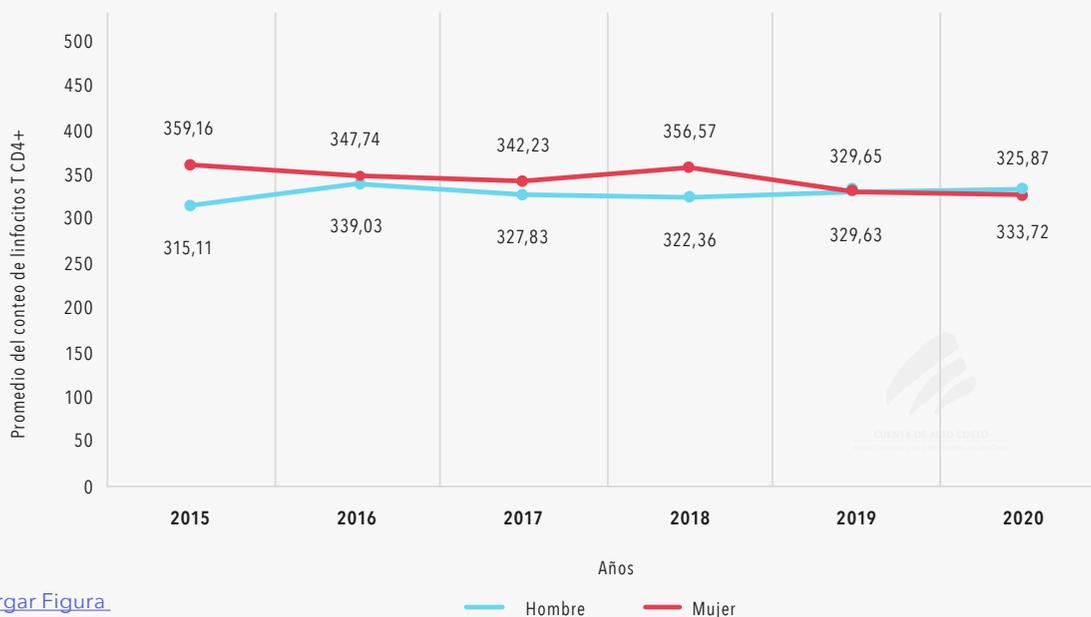
1.2.1 Pruebas de linfocitos TCD4+ en las PVV incidentes

Se evidenció que en los casos incidentes a los cuales se les realizó conteo de linfocitos TCD4+ al momento del diagnóstico, la tendencia en este valor en los últimos cinco años disminuyó en las mujeres y aumentó en los hombres (figura 7). El promedio de conteo de linfocitos TCD4+ en los hombres fue de 333,72 CD4/mm³ (DE ±248,74), para las mujeres fue de 325,87 CD4/mm³ (DE ±320,02) y en los intersexuales fue de 369,33 CD4/mm³ (DE ±288,94). Las medianas fueron de 297 CD4/mm³ (RIC 136-471), 269 CD4/mm³ (RIC 101-463) y 302 CD4/mm³ (RIC 120-686), para cada sexo respectivamente.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 1. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV INCIDENTES

Figura 7. Tendencia del valor promedio del conteo de linfocitos TCD4+ al momento del diagnóstico según el sexo, Colombia 2015-2020



[Descargar Figura](#)

*Desde el año 2019 se inició la medición en el grupo intersexual, pero en 2019 no se reportaron incidentes.

En la tabla 9 se describen los linfocitos TCD4+ al momento del diagnóstico en las PVV incidentes en los dos últimos años, observando un leve incremento (0,44%) en los casos que están siendo diagnosticados con un conteo igual o mayor de 500 CD4/mm³. Por el sexo, el incremento en esta categoría fue mayor en los hombres comparado con las mujeres.

Tabla 9. Categorización en el conteo de linfocitos TCD4+ en las PVV incidentes al momento del diagnóstico según el sexo, Colombia 2019-2020

Categorización en el conteo de linfocitos TCD4+ (CD4/mm ³ .)	2019			2020			
	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Intersexual	Total
<200	712 (39,62)	2.799 (34,18)	3.511 (35,16)	797 (41,19)	3.279 (33,78)	1 (33,33)	4.077 (35,01)
≥200 - <350	395 (21,98)	1.981 (24,19)	2.376 (23,80)	389 (20,1)	2.362 (24,33)	1 (33,33)	2.752 (23,63)
≥350 - <500	294 (16,36)	1.669 (20,38)	1.963 (19,66)	332 (17,16)	1.944 (20,02)	0 (0,00)	2.276 (19,54)
≥500	396 (22,04)	1.739 (21,24)	2.135 (21,38)	417 (21,55)	2.123 (21,87)	1 (33,33)	2.541 (21,82)
Total	1.797 (100,00)	8.188 (100,00)	9.985 (100,00)	1.935 (100,00)	9.708 (100,00)	3 (100,00)	11.646 (100,00)

En cuanto a la carga viral al momento del diagnóstico, la mediana del conteo fue de 53.500 copias/ml (RIC 12.166 -199.706) y el promedio fue de 299.113,20 copias/ml (DE ±941.181,20). Según el sexo, el grupo de los intersexuales tuvo una CV más alta, dado que registran una mediana de 113.305 copias/ml (RIC 23.230-185.349) con un promedio de 107.294,70 copias/ml (DE ±81.226,45); mientras que, en los hombres, se reportó una mediana de 59.277 copias/ml (RIC 14.372-205.050) y un promedio de 304.268,40 copias/ml (DE ±951.241,60). Finalmente, en las mujeres se registra una mediana de 29.518 copias/ml (RIC 5.521 - 161.000) y un promedio de 274.130,50 copias/ml (DE ±890.743,80).



2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

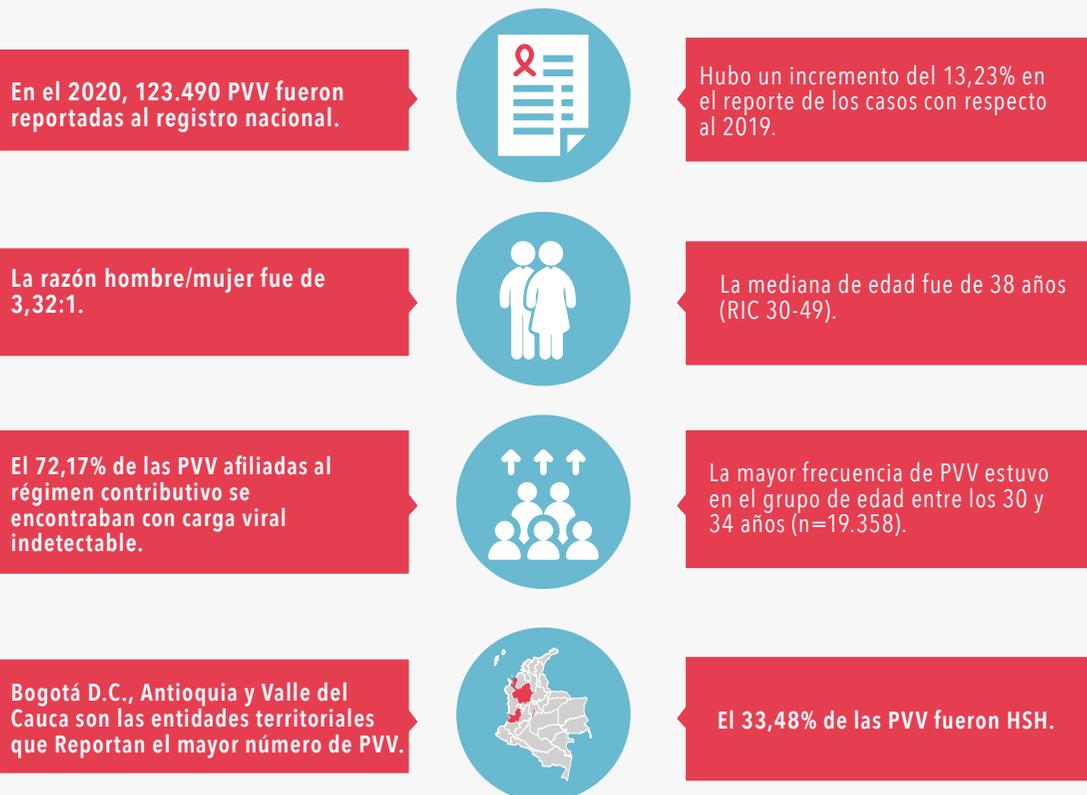


CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

Capítulo 2. Caracterización de las PVV prevalentes



[Descargar Figura.](#)

*Periodo: 1° de febrero de 2019 al 31 de enero de 2020

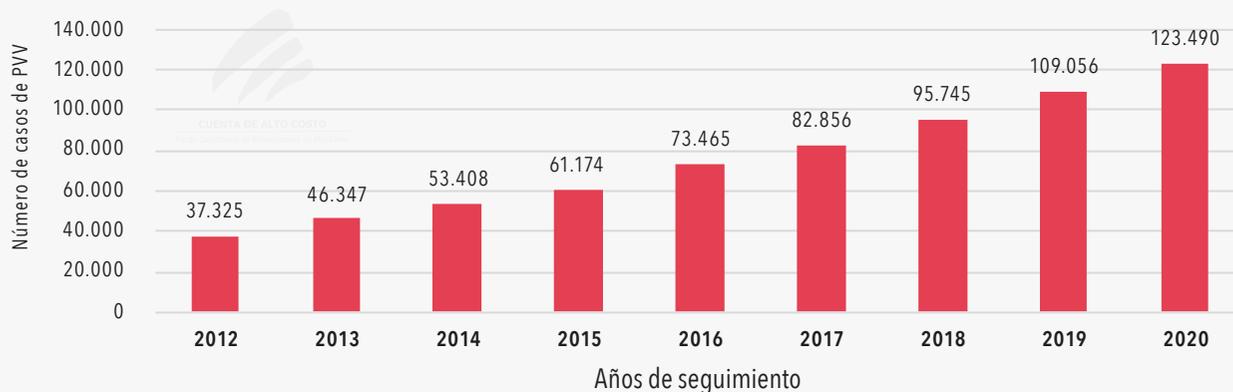
*RIC: rango intercuartílico * PVV: Personas que viven con el VIH *HSH: Hombres que tienen sexo con hombres

CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

2.1 Caracterización sociodemográfica de las PVV prevalentes

Para el periodo comprendido entre el 1° de febrero de 2019 y el 31 de enero de 2020, se identificaron 123.490 PVV, lo cual representa un aumento del 13,23% con respecto al periodo anterior en el que se identificaron 109.056 PVV. Se evidencia una tendencia positiva en el reporte de casos desde que inició el seguimiento de la cohorte (figura 8).

Figura 8. Tendencia del número de PVV prevalentes, Colombia 2012-2020



[Descargar Figura](#)

Con relación al sexo, el 76,83% de las PVV son hombres ($n=94.879$), 23,15% casos fueron mujeres ($n=28.593$) y 0,01% casos intersexuales ($n=18$). La razón hombre/mujer fue de 3,32:1.

En cuanto a la edad, el promedio en los casos prevalentes fue de 39,65 años ($DE \pm 12,96$) y la mediana de 38 años (RIC 29-49). En las mujeres la edad promedio fue de 40,43 años ($DE \pm 13,00$) y en los hombres de 39,41 años ($DE \pm 12,94$). La mediana de edad para el primer grupo fue de 39 años (RIC 31-49) y para el segundo de 37 años (RIC 29-49). Los intersexuales reportaron mediana de 30,50 años (RIC 26-36) y promedio de 32,88 años ($DE \pm 10,66$).

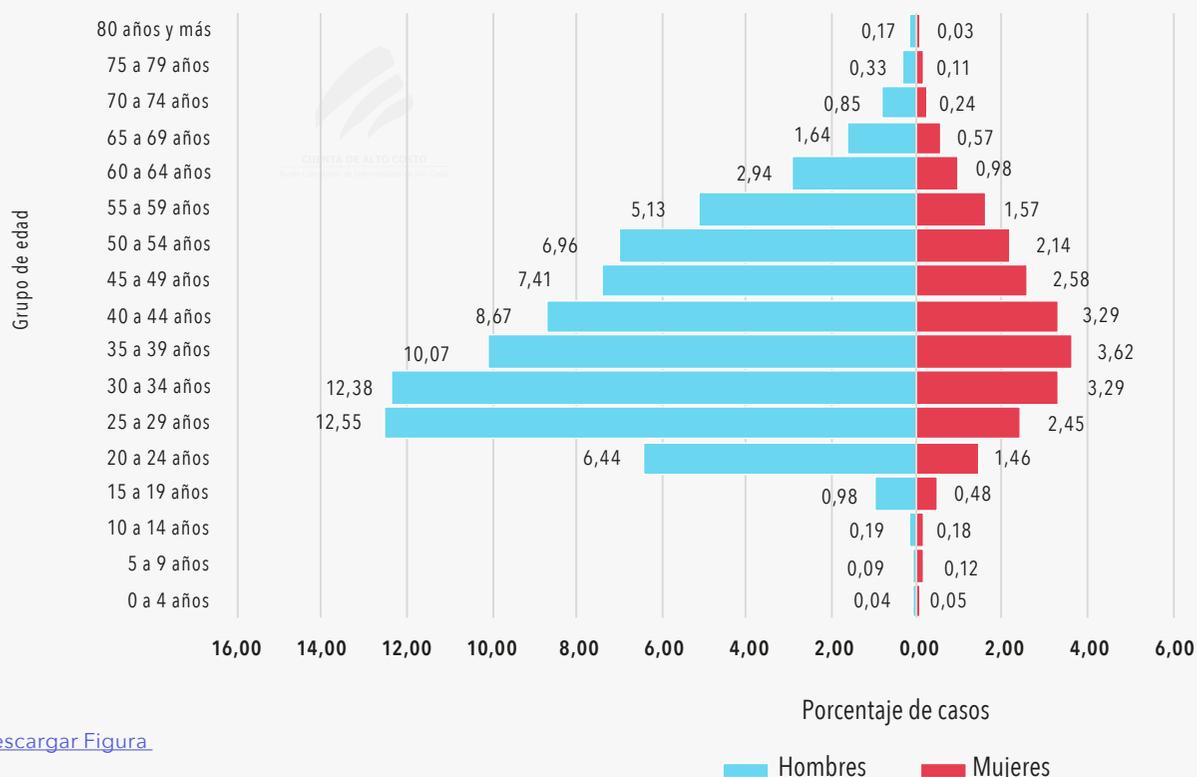
2.1.1 Distribución de las PVV prevalentes según la edad y el sexo

La mayor frecuencia de casos reportados se registró en el grupo de edad entre los 30 a 34 años ($n=19.358$). Al analizar los casos por sexo, la mayor frecuencia de casos en los hombres fue en el grupo de 25 a 29 años y en las mujeres en el grupo de 35 a 39 años (figura 9).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

Figura 9. Pirámide poblacional de las PVV prevalentes, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

*La pirámide poblacional fue construida solo para hombres y mujeres. Las edades de las personas intersexuales correspondieron a los siguientes grupos de edad (años): 20-24 (n=3), 25-29 (n=5), 30-34 (n=5), 35-39 (n=2), 45-49 (n=2), 60-64 (n=1).

2.1.2 Distribución de las PVV según la región y la entidad territorial de residencia

Bogotá D.C., Antioquia y Valle del Cauca continúan siendo las entidades que reportan el mayor número de PVV. La mayor proporción de casos en los hombres se presentó en Bogotá D.C. y Antioquia, para el caso de las mujeres; la mayor proporción se registró en el Valle del Cauca y Antioquia. Por regiones de Colombia, la Central presenta la frecuencia más alta de casos. En la región Caribe la mayor frecuencia de casos corresponde a mujeres, mientras que la región Central registra las mayores frecuencias en los hombres e intersexuales (tabla 10).

Tabla 10. Distribución de PVV prevalentes según el sexo, la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/Entidad territorial	Mujer n (%)	Hombre n (%)	Intersexual n (%)	Total n (%)
Bogotá, D.C.	3.477 (12,16)	24.361 (25,68)	2 (11,11)	27.840 (22,54)
Caribe	8.519 (29,79)	16.773 (17,68)	0 (0,00)	25.292 (20,48)
Atlántico	2.264 (7,92)	5.322 (5,61)	0 (0,00)	7.586 (6,14)
Bolívar	1.654 (5,78)	3.153 (3,32)	0 (0,00)	4.807 (3,89)
Cesar	958 (3,35)	1.524 (1,61)	0 (0,00)	2.482 (2,01)
Córdoba	1.459 (5,10)	2.758 (2,91)	0 (0,00)	4.217 (3,41)
La Guajira	444 (1,55)	676 (0,71)	0 (0,00)	1.120 (0,91)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 10. Distribución de PVV prevalentes según el sexo, la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Región/Entidad territorial	Mujer n (%)	Hombre n (%)	Intersexual n (%)	Total n (%)
Magdalena	1.040 (3,64)	1.962 (2,07)	0 (0,00)	3.002 (2,43)
San Andrés	39 (0,14)	62 (0,07)	0 (0,00)	101 (0,08)
Sucre	661 (2,31)	1.316 (1,39)	0 (0,00)	1.977 (1,60)
Central	6.963 (24,35)	27.115 (28,58)	11 (61,11)	34.089 (27,60)
Antioquia	3.750 (13,12)	17.739 (18,7)	4 (22,22)	21.493 (17,4)
Caldas	541 (1,89)	1.510 (1,59)	0 (0,00)	2.051 (1,66)
Caquetá	156 (0,55)	281 (0,30)	0 (0,00)	437 (0,35)
Huila	502 (1,76)	1.498 (1,58)	0 (0,00)	2.000 (1,62)
Quindío	658 (2,3)	1.785 (1,88)	1 (5,56)	2.444 (1,98)
Risaralda	811 (2,84)	2.628 (2,77)	6 (33,33)	3.445 (2,79)
Tolima	545 (1,91)	1.674 (1,76)	0 (0,00)	2.219 (1,80)
Oriental	3.838 (13,42)	11.001 (11,59)	1 (5,56)	14.840 (12,02)
Boyacá	196 (0,69)	682 (0,72)	0 (0,00)	878 (0,71)
Cundinamarca	694 (2,43)	2.624 (2,77)	0 (0,00)	3.318 (2,69)
Meta	743 (2,60)	1.663 (1,75)	0 (0,00)	2.406 (1,95)
Norte de Santander	1.044 (3,65)	2.472 (2,61)	1 (5,56)	3.517 (2,85)
Santander	1.161 (4,06)	3.560 (3,75)	0 (0,00)	4.721 (3,82)
Pacífica	5.203 (18,20)	14.425 (15,20)	4 (22,22)	19.632 (15,90)
Cauca	492 (1,72)	1.134 (1,20)	0 (0,00)	1.626 (1,32)
Chocó	178 (0,62)	137 (0,14)	0 (0,00)	315 (0,26)
Nariño	592 (2,07)	1.204 (1,27)	4 (22,22)	1.800 (1,46)
Valle del Cauca	3.941 (13,78)	11.950 (12,59)	0 (0,00)	15.891 (12,87)
Amazonía/Orinoquía	593 (2,07)	1.204 (1,27)	0 (0,00)	1.797 (1,46)
Amazonas	53 (0,19)	46 (0,05)	0 (0,00)	99 (0,08)
Arauca	102 (0,36)	177 (0,19)	0 (0,00)	279 (0,23)
Casanare	226 (0,79)	557 (0,59)	0 (0,00)	783 (0,63)
Guainía	7 (0,02)	12 (0,01)	0 (0,00)	19 (0,02)
Guaviare	54 (0,19)	68 (0,07)	0 (0,00)	122 (0,10)
Putumayo	117 (0,41)	241 (0,25)	0 (0,00)	358 (0,29)
Vaupés	6 (0,02)	11 (0,01)	0 (0,00)	17 (0,01)
Vichada	28 (0,10)	92 (0,10)	0 (0,00)	120 (0,10)
Total	28.593 (100,00)	94.879 (100,00)	18 (100,00)	123.490 (100,00)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

2.2 Características sociales de las PVV prevalentes

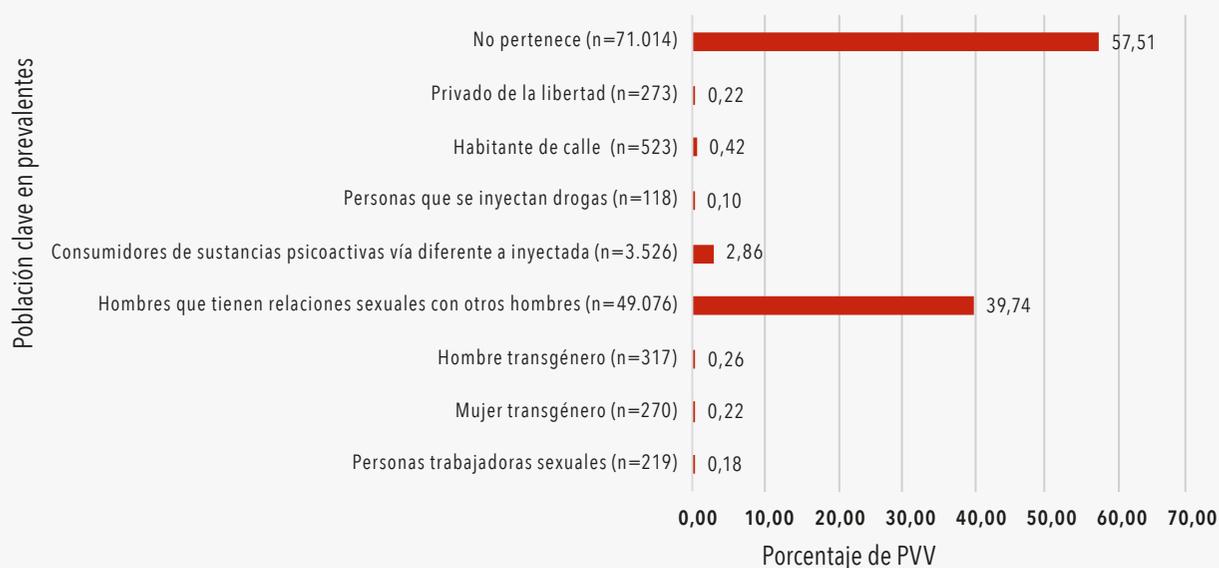
2.2.1 Distribución de las PVV prevalentes según la pertenencia étnica

El 92,76% de los casos prevalentes reportados no pertenecieron a alguna etnia específica. La proporción con pertenencia étnica registrada se distribuyó de la siguiente manera: negros, el 4,24% (n=5.241), el 2,01% (n=2.476) palenqueros, el 0,80% (n=987) indígenas; el 0,18% (n=217) al grupo raizal (0,18%) y el 0,02% (n=24) al grupo ROM.

2.2.2 Distribución de las PVV prevalentes según el tipo de población clave

Con respecto a la identificación de las PVV prevalentes en un tipo de población clave, el 57,51% no se identificó en ninguno de los grupos. Sin embargo, el 41,07% (n=50.716) se identificó en un grupo de población clave, el 1,36% (n=1.684) en dos grupos, el 5,34% (n=66) en tres grupos y el 0,81% (n=10) en cuatro grupos. El grupo de población clave que predominó fue el de los HSH seguido de los consumidores de sustancias psicoactivas diferente a las inyectadas. En la figura 10 se muestra la distribución de las PVV prevalentes en los grupos de interés.

Figura 10. Población clave que vive con el VIH entre los casos prevalentes, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Por otra parte, en lo correspondiente a las características en la población clave, el grupo con la mediana de edad más baja fue el de las mujeres transgénero. La mayor proporción de los HSH estaban afiliados al régimen contributivo y se ubicaban en Bogotá D.C. Las demás poblaciones clave predominaron en el régimen subsidiado y en la región central. La menor cobertura de TAR se presentó en los habitantes de calle. El estadio SIDA fue el de mayor proporción en todos los grupos, sin embargo, se reporta una alta proporción en los habitantes de la calle y en los privados de la libertad. Las PVV con menores valores de CV (<50 copias/ml) fueron en las personas privadas de la libertad y los HSH, mientras que las personas que se inyectan drogas mostraron cargas virales más altas (tabla 11).

Tabla 11. Principales características de la población clave que vive con VIH, Colombia 2020

Características	Tipo de población clave									
	Personas trabajadoras sexuales	Mujer transgénero	Hombre transgénero	Hombres relaciones sexuales con otros hombres	Consumidores de sustancias psicoactivas vía inyectada	Personas que se inyectan drogas	Habitante de calle	Privado de la libertad		
	n=219	n=270	n=317	n=49.076	n=3.526	n=118	n=523	n=273		
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
Edad actual (años)*	33 (27-41)	31 (26-41)	35 (27-44)	34 (27-44)	32 (26-39)	31 (25-37)	40 (32-51)	37 (30-45)		
Régimen										
Contributivo	27 (12,33)	56 (20,74)	105 (33,12)	37.495 (76,4)	1.455 (41,26)	46 (38,98)	30 (5,74)	72 (26,37)		
Especial	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	32 (0,07)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)		
No afiliado	2 (0,91)	2 (0,74)	8 (2,52)	240 (0,49)	18 (0,51)	2 (1,69)	8 (1,53)	2 (0,73)		
Excepción	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	858 (1,75)	31 (0,88)	4 (3,39)	1 (0,19)	70 (25,64)		
Subsidiado	190 (86,76)	212 (78,52)	204 (64,35)	10.451 (21,3)	2.022 (57,35)	66 (55,93)	484 (92,54)	129 (47,25)		
Región de residencia										
Bogotá D.C	13 (5,94)	12 (4,44)	79 (24,92)	17.732 (36,13)	475 (13,47)	13 (11,02)	120 (22,94)	31 (11,36)		
Caribe	38 (17,35)	23 (8,52)	30 (9,46)	3567 (7,27)	474 (13,44)	10 (8,47)	43 (8,22)	31 (11,36)		
Central	103 (47,03)	113 (41,85)	90 (28,39)	15.639 (31,87)	1.684 (47,76)	49 (41,53)	272 (52,01)	126 (46,15)		
Pacífica	14 (6,39)	15 (5,56)	60 (18,93)	5.323 (10,85)	255 (7,23)	13 (11,02)	40 (7,65)	20 (7,33)		
Oriental	47 (21,46)	101 (37,41)	54 (17,03)	6.290 (12,82)	603 (17,10)	29 (24,58)	44 (8,41)	60 (21,98)		
Amazonía-Orinoquía	4 (1,83)	6 (2,22)	4 (1,26)	525 (1,07)	35 (0,99)	4 (3,39)	4 (0,76)	5 (1,83)		
Uso de TAR (sí)	219 (91,32)	250 (92,59)	284 (89,59)	46.864 (95,49)	3.233 (91,69)	105 (88,98)	439 (83,94)	261 (95,60)		
Estadio clínico actual										
Estadio 0	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	6 (0,01)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)		
Estadio 1	36 (16,44)	44 (16,30)	54 (17,03)	7.453 (15,19)	572 (16,22)	14 (11,86)	40 (7,65)	22 (8,06)		
Estadio 2	80 (36,53)	90 (33,33)	112 (35,33)	19.084 (38,89)	1.225 (34,74)	46 (38,98)	86 (16,44)	72 (26,37)		
Estadio 3	101 (46,12)	132 (48,89)	144 (45,43)	22.099 (45,03)	1.699 (48,18)	57 (48,31)	390 (74,57)	176 (64,47)		
Por establecer	2 (0,91)	4 (1,48)	7 (2,21)	434 (0,88)	30 (0,85)	1 (0,85)	7 (1,34)	3 (1,10)		
Carga viral actual										
Menor de 50 copias	98 (44,75)	168 (62,22)	190 (59,94)	35.696 (72,74)	1946 (55,19)	54 (45,76)	251 (47,99)	209 (76,56)		
De 50 a <1.000 copias	40 (18,26)	38 (14,07)	46 (14,51)	5.256 (10,71)	504 (14,29)	18 (15,25)	71 (13,58)	23 (8,42)		
≥ 1.000 copias	69 (31,51)	51 (18,89)	51 (16,09)	5.60 (11,13)	866 (24,56)	38 (32,20)	149 (28,49)	28 (10,26)		
Sin dato	12 (5,48)	13 (4,81)	30 (9,46)	2.664 (5,43)	210 (5,96)	8 (6,78)	52 (9,94)	13 (4,76)		

*Mediana (RIC)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

2.2.3 Distribución de los PVV prevalentes según el régimen de afiliación

La mayoría de los casos prevalentes estaban afiliados al régimen contributivo (57,48%). En la tabla 12 se caracteriza la población por el sexo y la edad según el régimen de afiliación.

Tabla 12. Características de las PVV prevalentes según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo n=72.987 n (%)	Subsidiado n=45.919 n (%)	Especial n=100 n (%)	Excepción n=3.978 n (%)	No afiliado n=506 n (%)
Sexo					
Mujer	11.361 (15,57)	16.456 (35,84)	20 (20,00)	665 (16,72)	91 (17,98)
Hombre	61.618 (84,42)	29453 (64,14)	80 (80,00)	3.313 (83,28)	415 (82,02)
Intersexual	8 (0,01)	10 (0,02)	0 (0,00)	2 (0,05)	1 (0,20)
Edad (años)*	37 (29-49)	38 (29 -49)	51 (38-63)	39 (32-49)	32 (26 -40)
Grupo etario					
0 a 4 años	15 (0,02)	86 (0,19)	0 (0,00)	2 (0,05)	1 (0,20)
5 a 9 años	52 (0,07)	202 (0,44)	0 (0,00)	5 (0,13)	0 (0,00)
10 a 14 años	100 (0,14)	335 (0,73)	0 (0,00)	13 (0,33)	2 (0,40)
15 a 19 años	683 (0,94)	1.054 (2,30)	0 (0,00)	59 (1,48)	11 (2,17)
20 a 24 años	5.536 (7,58)	3.925 (8,55)	8 (8,00)	231 (5,81)	63 (12,45)
25 a 29 años	11.972 (16,40)	6.024 (13,12)	6 (6,00)	402 (10,11)	123 (24,31)
30 a 34 años	12.170 (16,67)	6.417 (13,97)	6 (6,00)	648 (16,29)	117 (23,12)
35 a 39 años	9.941 (13,62)	6.216 (13,54)	6 (6,00)	685 (17,22)	48 (9,49)
40 a 44 años	8.434 (11,56)	5.678 (12,37)	9 (9,00)	592 (14,88)	52 (10,28)
45 a 49 años	7.168 (9,82)	4.731 (10,30)	8 (8,00)	407 (10,23)	25 (4,94)
50 a 54 años	6.558 (8,99)	4.285 (9,33)	12 (12,00)	357 (8,97)	28 (5,53)
55 a 59 años	4.776 (6,54)	3.217 (7,01)	14 (14,00)	248 (6,23)	20 (3,95)
60 a 64 años	2.726 (3,73)	1.959 (4,27)	9 (9,00)	135 (3,39)	7 (1,38)
65 a 69 años	1.606 (2,20)	1.003 (2,18)	13 (13,00)	102 (2,56)	6 (1,19)
70 a 74 años	766 (1,05)	512 (1,12)	6 (6,00)	61 (1,53)	2 (0,40)
75 a 79 años	324 (0,44)	189 (0,41)	2 (2,00)	22 (0,55)	1 (0,20)
80 años y más	160 (0,22)	86 (0,19)	1 (1,00)	9 (0,23)	0 (0,00)
Total	72.987 (100,00)	45.919 (100,00)	100 (100,00)	3.978 (100,00)	506 (100,00)

* Mediana (RIC)

2.2.4 Distribución por la entidad aseguradora en las PVV prevalentes

Las entidades con el mayor número de afiliados reportados con diagnóstico de VIH fueron la EPS010, la EPS037 y la EPS044. En la tabla 13 se muestra el número de casos reportados por cada entidad y su proporción con respecto al total de casos notificados a la CAC.

Tabla 13. Distribución de las PVV prevalentes según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020

EPS	n	%
Contributivo	72.987	59,10
EAS016	24	0,02
EAS027	62	0,05
EPS001	777	0,63
EPS002	9.482	7,68
EPS005	8.878	7,19
EPS008	4.637	3,75
EPS010	12.077	9,78
EPS012	1.208	0,98
EPS016	7.550	6,11
EPS017	5.644	4,57
EPS018	2.838	2,30
EPS037	10.587	8,57
EPS042	98	0,08
EPS044	9.093	7,36
EPS046	30	0,02
ARL144	2	0,00
Subsidiado	45.919	37,18
CCF007	401	0,32
CCF023	324	0,26
CCF024	834	0,68
CCF027	279	0,23
CCF033	197	0,16
CCF050	331	0,27
CCF053	404	0,33
CCF055	2.631	2,13
CCF102	111	0,09
EPS022	547	0,44
EPS025	282	0,23
EPS045	2.287	1,85
EPSI01	170	0,14
EPSI03	312	0,25
EPSI04	242	0,20
EPSI05	235	0,19
EPSI06	72	0,06
EPSS34	3.531	2,86
EPSS40	4.681	3,79
EPSS41	3.219	2,61
ESS024	5.800	4,70
ESS062	3.801	3,08
ESS076	1.286	1,04
ESS091	454	0,37

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

Tabla 13. Distribución de las PVV prevalentes según el régimen de afiliación y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

EPS	n	%
ESS118	5.022	4,07
ESS133	2.743	2,22
ESS207	5.723	4,63
Especial	100	0,08
EMP002	2	0,00
EMP015	1	0,00
EMP017	3	0,00
EMP023	10	0,01
EMP028	3	0,00
EMP029	2	0,00
RES006	3	0,00
RES007	10	0,01
RES008	37	0,03
RES009	3	0,00
RES011	18	0,01
RES012	5	0,00
RES014	2	0,00
REUE09	1	0,00
Excepción	3.978	3,22
RES001	1.334	1,08
RES002	102	0,08
RES003	1.611	1,30
RES004	931	0,75
No afiliados	506	0,41
05000	296	0,24
11001	140	0,11
20000	4	0,00
25000	5	0,00
19000	1	0,00
50000	2	0,00
52000	4	0,00
63000	8	0,01
66000	6	0,00
68000	30	0,02
76000	8	0,01
81000	1	0,00
94000	1	0,00
Total	123.490	100,00

2.3 Características clínicas de las PVV prevalentes

En los casos reportados como prevalentes, las comorbilidades más frecuentes durante el periodo fueron otras infecciones de transmisión sexual (ITS) (6,58%) y la discapacidad funcional (2,10%). Las principales enfermedades definitorias del SIDA fueron: el síndrome de desgaste asociado al VIH (14,59%) y la TB pulmonar o extrapulmonar (7,99%). El mayor porcentaje se encuentra en estadio SIDA (53,69%). En la tabla 14 se muestra el comportamiento de estas variables según el régimen de afiliación.

Con relación al estado nutricional, el peso promedio fue de 67,94 kg (DE $\pm 12,16$) con una mediana de 75,5 kg (RIC 59,9- 75,5). El índice de masa corporal (IMC) en la población adulta (n=122.091) se pudo calcular en el 94,87% por disponibilidad de los datos, encontrando que el 56,16% (n=65.051) tenían un peso normal, el 31,42% (n=36.392) en sobrepeso, el 7,37% (n=8.543) en obesidad y el 5,05% (n=5.853) en bajo peso.

Tabla 14. Características clínicas de las PVV prevalentes, Colombia 2020

Características clínicas	Contributivo n=72.987 n(%)	Subsidiado n=45.919 n(%)	Especial n=100 n(%)	Excepción n=3.978 n(%)	No afiliado n=506 n(%)	Total n=123.490 n(%)
Comorbilidades y coinfecciones actuales						
Otras ITS (diferentes a sífilis o hepatitis B en los últimos 12 meses)	5.733 (7,85)	2.277 (4,96)	4 (4,00)	93 (2,34)	16 (3,16)	8.123 (6,58)
Discapacidad funcional	994 (1,36)	1.497 (3,26)	2 (2,00)	91 (2,29)	4 (0,79)	2.588 (2,10)
Hepatitis B crónica	1.454 (1,99)	834 (1,82)	1 (1,00)	71 (1,78)	4 (0,79)	2.364 (1,91)
Lipoatrofia o lipodistrofia	1.422 (1,95)	600 (1,31)	2 (0,10)	62 (1,56)	0 (0,00)	2.086 (1,69)
TB activa (en los últimos 12 meses)	729 (1,00)	929 (2,02)	1 (1,00)	28 (0,70)	16 (3,16)	1.703 (1,38)
Enfermedad renal crónica	1.127 (1,54)	415 (0,90)	0 (0,00)	29 (0,73)	4 (0,79)	1.575 (1,28)
Neoplasia no relacionada con SIDA	590 (0,81)	298 (0,65)	3 (3,00)	23 (0,58)	1 (0,20)	915 (0,74)
Neuropatía periférica	447 (0,61)	234 (0,51)	0 (0,00)	11 (0,28)	1 (0,20)	693 (0,56)
Enfermedad coronaria	547 (0,75)	234 (0,51)	0 (0,00)	18 (0,45)	0 (0,00)	799 (0,65)
Cirrosis hepática	45 (0,06)	30 (0,07)	0 (0,00)	2 (0,05)	0 (0,00)	77 (0,06)
Hepatitis C crónica	620 (0,85)	143 (0,31)	1 (1,00)	16 (0,40)	0 (0,00)	780 (0,63)
Enfermedades que definen el SIDA*						
Síndrome de desgaste asociado al VIH	9.025 (12,37)	8.565 (18,65)	4 (4,00)	369 (9,28)	56 (11,07)	18.019 (14,59)
TB pulmonar o extrapulmonar	4.974 (6,81)	4.577 (9,97)	6 (6,00)	267 (6,71)	45 (8,89)	9.869 (7,99)
Toxoplasmosis cerebral	2.925 (4,01)	2.836 (6,18)	5 (5,00)	178 (4,47)	12 (2,37)	5.956 (4,82)
Candidiasis esofágica, traqueal, bronquial o pulmonar	3.593 (4,92)	1.845 (4,02)	3 (3,00)	89 (2,24)	15 (2,96)	5.545 (4,49)
Neumonía por pneumocystis jiroveci	2.495 (3,42)	1.410 (3,07)	3 (3,00)	81 (2,04)	21 (4,15)	4.010 (3,25)
Diarrea por Criptosporidiosis y/o Isosporiasis	2.117 (2,90)	1.731 (3,77)	1 (1,00)	67 (1,68)	8 (1,58)	3.924 (3,18)
Sarcoma de Kaposi	1.615 (2,21)	494 (1,08)	5 (5,00)	54 (1,36)	9 (1,78)	2.177 (1,76)
Herpes Simple con úlceras mucocutáneas, bronquitis, neumonitis o esofagitis	1.372 (1,88)	780 (1,70)	1 (1,00)	25 (0,63)	5 (0,99)	2.183 (1,77)
Criptococosis extrapulmonar	1.259 (1,72)	699 (1,52)	0 (0,00)	53 (1,33)	11 (2,17)	2.022 (1,64)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

Tabla 14. Características clínicas de las PVV prevalentes, Colombia 2020 (continuación)

Características clínicas	Contributivo n=72.987 n(%)	Subsidiado n=45.919 n(%)	Especial n=100 n(%)	Excepción n=3.978 n(%)	No afiliado n=506 n(%)	Total n=123.490 n(%)
Neumonía bacteriana recurrente	1.127 (1,54)	829 (1,81)	2 (2,00)	56 (1,41)	5 (0,99)	2.019 (1,63)
Infección por Citomegalovirus (excepto hígado, bazo o ganglios linfáticos)	985 (1,35)	432 (0,94)	1 (1,00)	28 (0,70)	7 (1,38)	1.453 (1,18)
Histoplasmosis diseminada o extrapulmonar	839 (1,15)	467 (1,02)	1 (1,00)	50 (1,26)	2 (0,40)	1.359 (1,10)
Linfoma de Burkitt	322 (0,44)	82 (0,18)	1 (1,00)	11 (0,28)	0 (0,00)	416 (0,34)
Infección diseminada por micobacterias (MAC o MAI)	229 (0,31)	71 (0,15)	0 (0,00)	4 (0,10)	2 (0,40)	306 (0,25)
Demencia asociada al VIH	290 (0,40)	155 (0,34)	0 (0,00)	9 (0,23)	0 (0,00)	454 (0,37)
Leucoencefalopatía multifocal progresiva o encefalopatía por VIH	240 (0,33)	154 (0,34)	1 (1,00)	7 (0,18)	1 (0,25)	403 (0,33)
Infecciones bacterianas múltiples o recurrentes	456 (0,62)	89 (0,19)	1 (1,00)	14 (0,35)	4 (0,79)	564 (0,46)
Retinitis por Citomegalovirus	203 (0,28)	151 (0,33)	2 (2,00)	8 (0,20)	2 (0,40)	366 (0,30)
Neumonía intersticial linfoidea	177 (0,24)	99 (0,22)	0 (0,00)	3 (0,08)	0 (0,00)	279 (0,23)
Septicemia por salmonella	67 (0,09)	43 (0,09)	0 (0,00)	2 (0,05)	2 (0,40)	114 (0,09)
Coccidiodomicosis diseminada o extrapulmonar	32 (0,04)	17 (0,04)	0 (0,00)	2 (0,05)	0 (0,00)	51 (0,04)
Cáncer de cérvix invasivo	54 (0,07)	112 (0,24)	0 (0,00)	13 (0,33)	0 (0,00)	179 (0,14)
Estadio clínico al diagnóstico						
Estadio 0	4 (0,01)	4 (0,01)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (0,40)	10 (0,01)
Estadio 1	10.197 (13,97)	4.423 (9,63)	18 (18,00)	570 (14,33)	37 (7,31)	15.245 (12,35)
Estadio 2	25.675 (35,18)	13.425 (29,24)	36 (36,00)	1.417 (35,62)	106 (20,95)	40.659 (32,92)
Estadio 3	36.411 (49,89)	27.658 (60,23)	44 (44,00)	1.927 (48,44)	263 (51,98)	66.303 (53,69)
Por establecer	436 (0,60)	241 (0,52)	2 (2,00)	60 (1,51)	88 (17,39)	827 (0,67)
Desconocido/Sin dato	264 (0,36)	168 (0,37)	0 (0,00)	4 (0,10)	10 (1,98)	446 (0,36)

*Las PVV tienen o han tenido una de las enfermedades definitorias al momento del diagnóstico de VIH o posterior a este.

2.3.1 Pruebas de laboratorio realizadas en las PVV prevalentes

Las pruebas de laboratorio más realizadas en el seguimiento de las PVV fueron la hemoglobina sérica (91,23%) y la creatinina sérica (91,16%). En la tabla 15 se describe el porcentaje de casos que reportaron un resultado válido para los exámenes de laboratorios clínicos y se muestra la mediana y el rango intercuartílico.

Tabla 15. Pruebas de laboratorios clínicos en las PVV prevalentes, Colombia 2020

Medida/Laboratorio	Porcentaje de reporte	Mediana	Rango intercuartílico
Lipoproteína de baja densidad (mg/dL)	80,48	103	(81,00 - 127,00)
Triglicéridos (mg/dL)	89,65	144	(101,00 - 210,00)
Hemoglobina sérica (g/dL)	91,23	15	(13,60 - 16,10)
Alanina Aminotransferasa (UI/L)	90,07	24	(17,00 - 35,00)
Creatinina sérica (mg/dL)	91,16	0,90	(0,80 - 1,00)
Glucemia sérica en ayuno (mg/dL)	87,39	90	(84,00 - 97,00)

En cuanto a los laboratorios de seguimiento de la infección por VIH, la mediana de linfocitos TCD4+ fue de 497 CD4/mm³ (RIC 318-701) y la media de 532,81 CD4/mm³ (DE ±298,84); al analizar por subcategorías, se encontró un mejor conteo entre la población intersexual, en el régimen contributivo y en la región Central (tabla 16).

Tabla 16. Resultado del último conteo de linfocitos TCD4+ según el sexo, el régimen de afiliación y la región de residencia, Colombia 2020

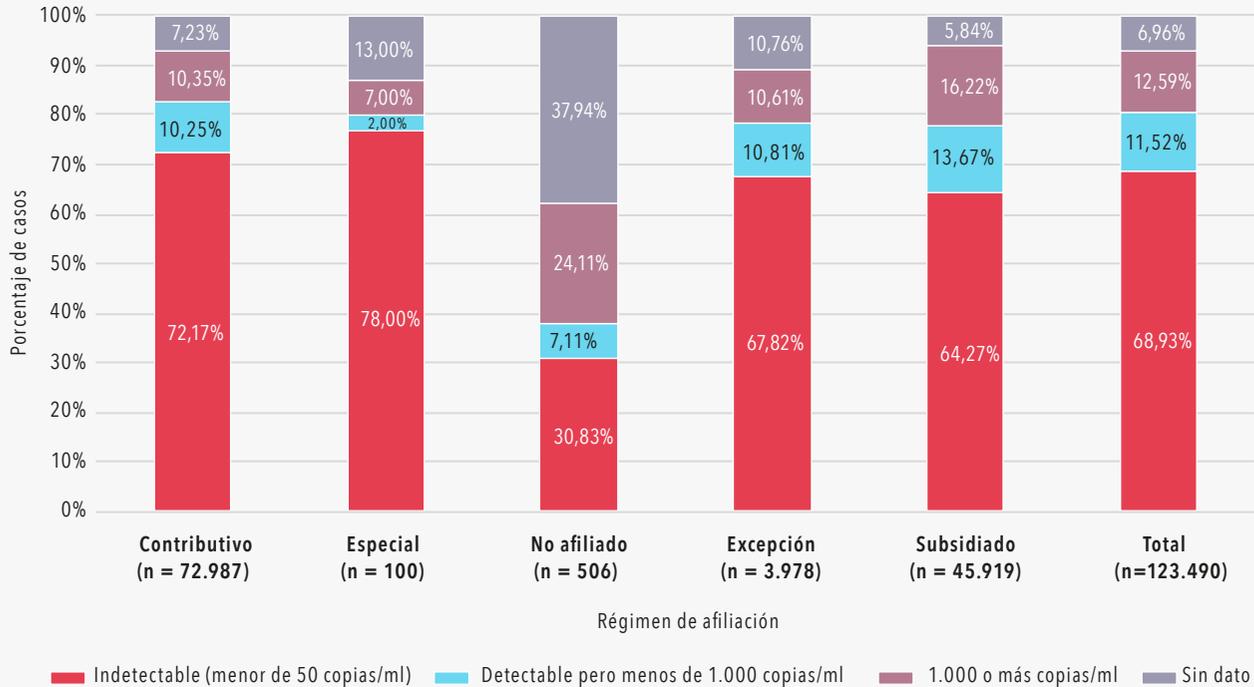
Categorías	Mediana (CD4/mm ³)	Rango intercuartílico
Sexo		
Mujer	510	(322-724)
Hombre	494	(316-695)
Intersexual	596	(304-686)
Régimen de afiliación		
Contributivo	531	(353-731)
Subsidiado	442	(274-647)
Especial	485	(297-715)
Excepción	518	(339-731)
No afiliado	378	(208-595)
Región		
Bogotá D.C.	509	(339-697)
Caribe	434	(271-634)
Central	542	(348 -758)
Oriental	491	(317-694)
Pacífica	493	(320-698)
Amazonía/Orinoquía	462	(270-658)

Por otro lado, de los 123.490 casos prevalentes, el 93,04 % (n=114.897) de las PVV contaban con un resultado de carga viral durante el periodo. Los no afiliados tenían mayor ausencia de este dato. El régimen contributivo tuvo un mayor porcentaje de PVV con indetectabilidad en comparación con el subsidiado (figura 11).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

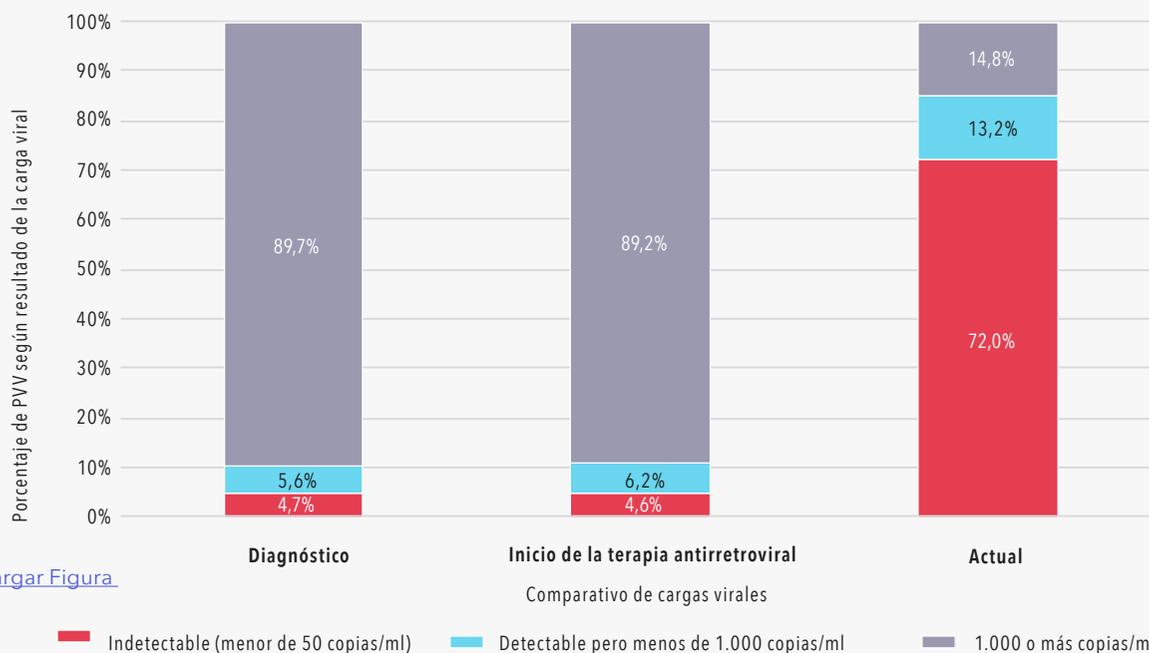
Figura 11. Distribución de las PVV según el régimen de afiliación y el reporte del último resultado de la carga viral tomada en el periodo, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Al comparar los pacientes con resultado de CV en los tres momentos: al diagnóstico, al inicio de la TAR y el resultado del último año (n=48.759), se evidenció un aumento en la indetectabilidad (figura 12). Para estos casos, se estimó un tiempo de uso de TAR con el último esquema formulado de 1,40 años (RIC 0,62 -3,03) con una media de 2,17 años (DE \pm 2,21 años).

Figura 12. Comparativo de las cargas virales en el momento del diagnóstico, al iniciar TAR y la carga viral actual, Colombia 2020



2.3.2 Profilaxis y tamización en las PVV

Entre las estrategias en la atención de las PVV está el inicio de medicamentos para la prevención de enfermedades oportunistas y la tamización de algunas patologías. En la tabla 17 se muestra la frecuencia de realización de la profilaxis de *Mycobacterium avium complex*, *Cryptococcus neoformans* y *Pneumocystis jirovecii* en toda la población prevalente, así como los casos específicos que requieren la profilaxis de acuerdo con el último conteo de Linfocitos T CD4+.

Tabla 17. Profilaxis para enfermedades en PVV, Colombia 2020

Profilaxis*	Casos prevalentes		Casos prevalentes con bajo conteo de linfocitos TCD4+ en la última medición		
	n	%	n	%	
Mycobacterium avium complex	Recibió claritromicina	558	0,45	29	1,50
	Recibió azitromicina	2.010	1,63	357	18,48
	Está recibiendo claritromicina	294	0,24	41	2,12
	Está recibiendo azitromicina	719	0,58	317	16,41
	No recibió profilaxis	119.774	96,99	1.182	61,18
	Desconocido/Sin dato	135	0,11	6	0,31
Cryptococcus neoformans	Recibió fluconazol	7.592	6,15	1.209	27,22
	Recibió itraconazol	113	0,09	32	0,72
	Está recibiendo fluconazol	3.203	2,59	1.119	27,22
	Está recibiendo itraconazol	97	0,08	30	0,68
	No recibió profilaxis	112.230	90,88	2.030	45,70
	Desconocido/Sin dato	255	0,21	22	0,50

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 2. CARACTERIZACIÓN DE LAS PVV PREVALENTES

Tabla 17. Profilaxis para enfermedades en PVV, Colombia 2020 (continuación)

Profilaxis*	Casos prevalentes		Casos prevalentes con bajo conteo de linfocitos TCD4+ en la última medición		
	n	%	n	%	
Pneumocystis jiroveci	Recibió trimetoprim sulfá	12.977	10,51	4.898	37,78
	Recibió clindamicina/primaquina	142	0,11	68	0,52
	Recibió dapsona	77	0,06	36	0,28
	Está recibiendo trimetoprim sulfá	9.344	7,57	5.575	43,02
	Está recibiendo clindamicina/primaquina	15	0,01	27	0,21
	Está recibiendo dapsona	41	0,03	9	0,07
	No recibió profilaxis	100.011	80,99	2.278	17,58
	Desconocido/Sin dato	883	0,72	70	0,54

* La profilaxis en las PVV debe realizarse según el conteo de linfocitos TCD4+, para Mycobacterium avium complex el conteo de linfocitos TCD4 debe ser <50 CD4/mm3, para Cryptococcus neoformans <100 CD4/mm3 y para Pneumocystis jirovecii <200 CD4/mm3.

En la tabla 18 se describe la tamización realizada a los pacientes para algunas enfermedades oportunistas, así como el tratamiento para TB y sífilis.

Tabla 18. Tamización y tratamiento de enfermedades en PVV, Colombia 2020

Tamizaje y tratamiento de enfermedades		n	%
TB activa	Se realizó tamizaje clínico para TB en la última consulta y fue positivo	1.961	1,59
	Se realizó tamizaje clínico para TB en la última consulta y fue negativo	85.842	69,51
	No se realizó tamizaje clínico porque tiene TB activa al momento del corte	1.029	0,83
	No se realizó tamizaje clínico para TB en la última consulta	33.847	27,41
	Desconocido/Sin dato	811	0,66
PPD o pruebas equivalentes para la identificación de TB latente	Si se realizó y fue positiva	2.826	2,29
	Si se realizó y fue negativa	59.416	48,11
	No se realizó porque tiene un resultado anterior de PPD positivo	5.365	4,34
	No se realizó porque tiene o tuvo tuberculosis activa	6.928	5,61
	No se realizó por severa inmunosupresión	2.046	1,66
	No se realizó la prueba	45.470	36,82
Recibió tratamiento para TB latente	Desconocido/Sin dato	1.439	1,17
	Sí recibió tratamiento con isoniácida	1.132	0,92
	Recibió tratamiento con rifapentina e isoniácida	131	0,11
	Está recibiendo tratamiento con isoniácida	786	0,64
	Está recibiendo tratamiento con rifapentina e isoniácida	132	0,11
	No recibió por tener TB activa	3.317	2,69
	No recibió porque ya fue tratado para TB latente	7.346	5,95
	No recibió porque fue descartada la infección latente	58.464	47,34
	No recibió por otras razones	7.678	6,22
	No se realizó la prueba para TB latente.	43.346	35,10
Desconocido/Sin dato	1.158	0,94	

Tabla 18. Tamización y tratamiento de enfermedades en PVV, Colombia 2020 (continuación)

Tamizaje y tratamiento de enfermedades		n	%
Sífilis	Si se realizó y fue positivo.	22.352	18,10
	Si se realizó y fue negativo.	84.138	68,13
	No se realizó porque está en tratamiento para sífilis.	87	0,07
	No se realizó la prueba.	15.262	12,36
	Desconocido/Sin dato	1.651	1,34
Recibió tratamiento para sífilis	Recibió tratamiento completo	12.422	10,06
	Está recibiendo tratamiento	2.311	1,87
	No recibió tratamiento	5.161	4,18
	No aplica, tamizaje de sífilis negativo	85.840	69,51
	No recibió porque no se realizó la prueba	14.059	11,38
	No aplica persona con cicatriz serológica que ya recibió tratamiento	3.277	2,65
	Desconocido/Sin dato	420	0,34
VPH anal	Sí se realizó y fue positivo	1.506	1,22
	Sí se realizó y fue negativo	12.554	10,17
	No se realizó porque tiene diagnóstico confirmado de infección por VPH	305	0,25
	No se realizó	108.906	88,19
	Desconocido/Sin dato	219	0,18
Hepatitis B	Sí se realizó y fue positivo	6.157	4,99
	Sí se realizó y fue negativo	72.628	58,81
	No se realizó porque ya tiene diagnóstico confirmado de hepatitis B	1.284	1,04
	No se realizó por tener títulos de anticuerpos adecuados contra el antígeno de superficie de la hepatitis B	13.087	10,60
	No se realizó	29.795	24,13
	Desconocido/Sin dato	539	0,44
Hepatitis C	Sí se realizó y fue positivo	1.069	0,87
	Sí se realizó y fue negativo	87.780	71,08
	No se realizó porque ya tiene diagnóstico confirmado de hepatitis C	286	0,23
	No se realizó	33.808	27,38
	Desconocido/Sin dato	547	0,44



3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH



CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

Capítulo 3. Morbilidad y mortalidad de las personas con diagnóstico de VIH

La incidencia ajustada por la edad del VIH fue de 25,25 por 100.000 habitantes (IC 95% 24,72-25,60).



La incidencia en los hombres fue mayor a la estimada en las mujeres.

Al comparar con la estimación nacional:



Las regiones de Bogotá D.C., Central y Pacífica presentaron mayor incidencia del VIH.

La prevalencia ajustada del VIH/SIDA fue de 0,25 por 100 habitantes.



Al comparar 2020 y 2019 se evidenció una disminución en la mortalidad general estimada.

[Descargar Figura](#)

*Periodo: 1° de febrero de 2019 al 31 de enero de 2020

*IC: Intervalo de confianza

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

3.1 Incidencia del VIH

3.1.1 Incidencia del VIH según el sexo y grupos de edad

La incidencia cruda del VIH fue de 25,36 por 100.000 habitantes y al ajustarla por la edad fue de 25,15 por 100.000 habitantes (IC 95% 24,72-25,60). Al compararla por el sexo, se muestra una mayor incidencia en los hombres, con una incidencia ajustada de 41,42 por 100.000 habitantes (IC 95% 40,63-42,22) (tabla 19). No se calculó la incidencia en el grupo de intersexuales, dado que no se cuenta con el denominador de esta población; se reportaron 5 casos nuevos de este grupo en el periodo.

Tabla 19. Incidencia cruda y ajustada por la edad por 100.000 habitantes, Colombia 2020

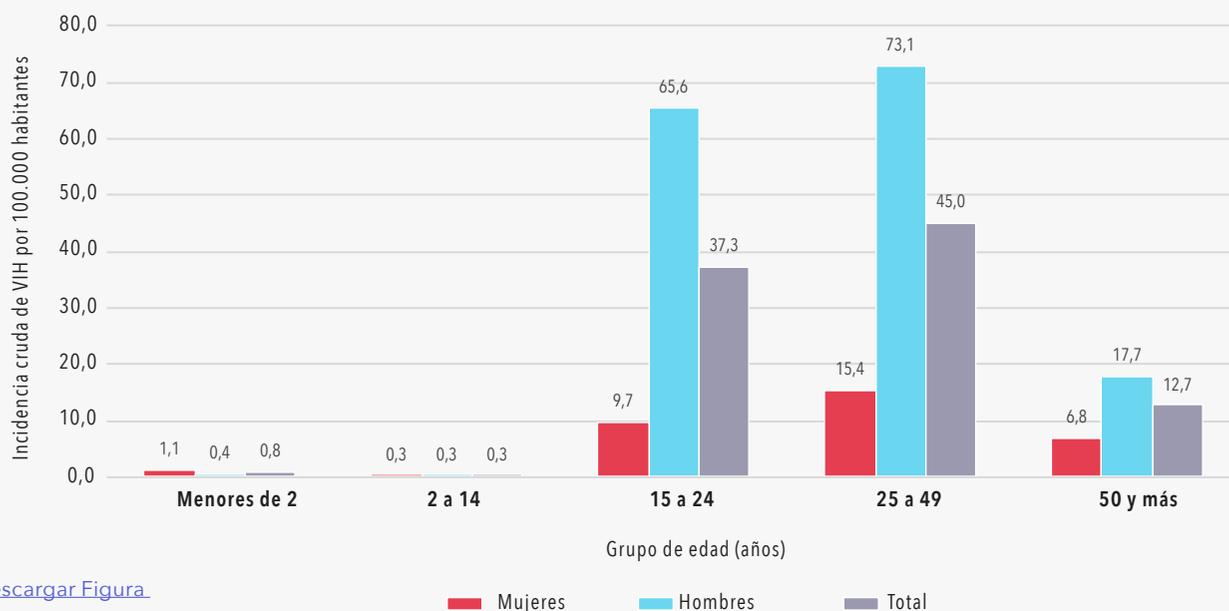
	Población DANE	Casos PVV	Cruda	Ajustada*	IC 95%**
Nacional	49.395.678	12.528	25,36	25,15	(24,72-25,60)
Mujeres	24.123.683	2.106	8,73	8,77	(8,40-9,16)
Hombres	25.271.995	10.417	41,22	41,42	(40,63-42,22)

*Ajuste por población proyectada por Naciones Unidas para Latinoamérica y el Caribe.

**Intervalo de confianza al 95% para la incidencia ajustada.

Al analizar la incidencia por los grupos de edad de interés, la mayor frecuencia de casos nuevos se presentó en los adultos de 25 a 49 años. En la figura 13 se observa la incidencia cruda por el sexo y por el grupo de edad.

Figura 13. Incidencia cruda del VIH por 100.000 habitantes según el sexo y la edad, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

3.1.2 Incidencia del VIH según la región y la entidad territorial de residencia

Los departamentos con las mayores incidencias, tanto cruda como ajustada, fueron Risaralda y Quindío (tabla 20 y mapa 2). Las regiones de Bogotá D.C., Central y Pacífica presentaron una mayor incidencia ajustada comparada con la estimada a nivel nacional.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 20. Incidencia del VIH por 100.000 habitantes según la entidad territorial y la región, Colombia 2020

Región/Entidad territorial	Población DANE	Incidencia (100.000 habitantes)			
		Casos nuevos	Incidencia cruda	Incidencia ajustada*	IC 95%**
Bogotá, D.C.	7.592.871	2.747	36,18	34,13	(32,84-35,46)
Caribe	11.137.304	2.439	21,90	19,67	(18,72-20,65)
Atlántico	2.638.151	745	28,24	37,41	(34,24-40,76)
Bolívar	2.130.512	453	21,26	19,56	(17,12-22,22)
Cesar	1.252.398	246	19,64	25,14	(20,46-30,44)
Córdoba	1.808.439	389	21,51	26,37	(23,41-29,59)
La Guajira	927.506	128	13,80	12,32	(8,94-16,49)
Magdalena	1.388.832	278	20,02	25,20	(21,89-28,82)
San Andrés	928.984	194	20,88	29,94	(24,08-36,55)
Sucre	62.482	6	9,60	12,08	(1,81-34,27)
Central	11.912.215	3.587	30,11	30,90	(29,88-31,94)
Antioquia	6.550.206	2.234	34,11	22,52	(20,96-24,14)
Caldas	1.008.344	179	17,75	27,07	(21,93-32,83)
Caquetá	406.142	63	15,51	9,80	(6,82-13,70)
Huila	1.111.844	249	22,40	26,19	(22,3-30,47)
Quindío	547.855	219	39,97	58,00	(45,97-71,56)
Risaralda	952.511	402	42,20	38,63	(33,57-44,15)
Tolima	1.335.313	241	18,05	28,03	(22,98-33,65)
Oriental	9.171.506	1.533	16,71	18,59	(17,62-19,59)
Boyacá	1.230.910	100	8,12	5,14	(4,09-6,42)
Cundinamarca	3.085.522	363	11,76	8,06	(7,08-9,14)
Meta	1.052.125	253	24,05	16,14	(13,53-19,08)
Norte de Santander	1.565.362	288	18,40	15,10	(12,78-17,71)
Santander	2.237.587	529	23,64	17,97	(15,93-20,18)
Pacífica	8.154.089	2.039	25,01	25,40	(24,29-26,54)
Cauca	1.478.407	172	11,63	5,87	(4,84-7,09)
Chocó	539.933	29	5,37	7,79	(4,74-11,86)
Nariño	1.628.981	232	14,24	11,04	(9,37-12,91)
Valle del Cauca	4.506.768	1.606	35,64	48,24	(44,86-51,77)
Amazonía/ Orinoquía	1.427.693	183	12,82	12,29	(10,28-14,58)
Amazonas	77.753	7	9,00	5,30	(2,03-15,91)
Arauca	280.109	38	13,57	16,93	(10,51-25,28)
Casanare	428.563	83	19,37	15,98	(11,69-21,15)
Guainía	49.473	3	6,06	5,89	(1,01-38,28)
Guaviare	84.716	5	5,90	4,59	(1,26-13,01)
Putumayo	353.759	44	12,44	9,41	(5,27-15,08)
Vaupés	42.721	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
Vichada	110.599	3	2,71	3,30	(0,37-20,21)
Nacional	49.395.678	12.528	25,36	25,15	(24,72-25,60)

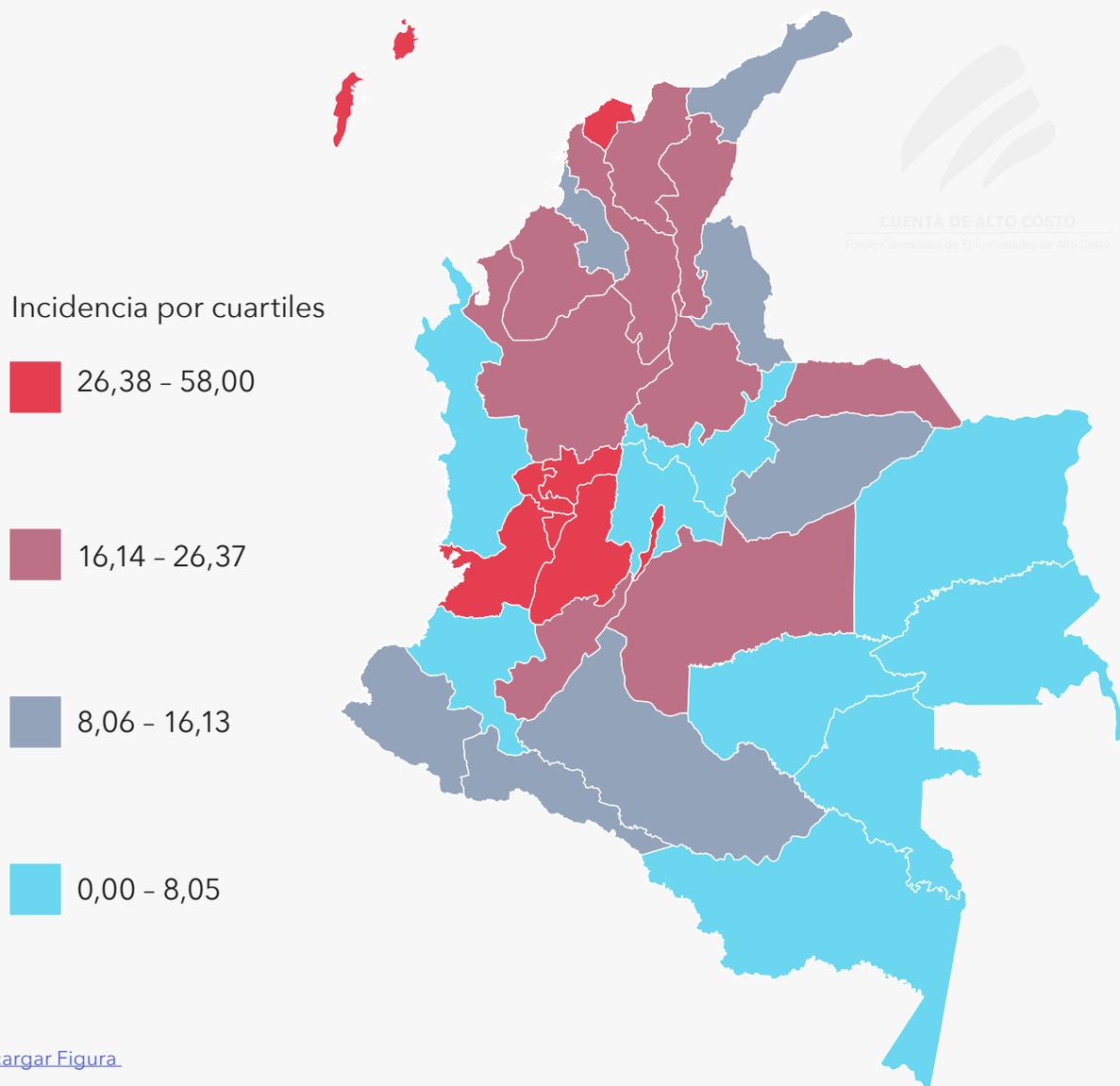
* Ajustada por la proyección de la población DANE 2019 por quinquenios de edad con corte junio 30.

** Intervalo de confianza al 95% para la incidencia ajustada.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

Mapa 2. Incidencia del VIH ajustada por la edad por 100.000 habitantes, Colombia 2020



3.1.3 Incidencia del VIH según la entidad y el régimen de afiliación

En cuanto a la población afiliada al SGSSS, se estimó en el régimen contributivo una incidencia ajustada de 30,22 por 100.000 afiliados (IC 95% 29,52-30,93) mientras que en el subsidiado fue menor (24,69 por 100.000 afiliados; IC 95% 23,97-25,41). Las entidades con la mayor incidencia ajustada por la edad fueron la EPS042 en el contributivo, la CCF050 en el subsidiado (tabla 21).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 21. Incidencia del VIH por 100.000 afiliados según el régimen y la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad	Población BDUA	Incidencia (100.000 afiliados)			
		Casos nuevos	Incidencia cruda	Incidencia ajustada*	IC 95%**
Contributivo	22.856.447	7.276	31,83	30,22	(29,52-30,93)
EAS016	9.138	1	10,94	14,33	(0,36-344,21)
EAS027	38.490	4	10,39	50,21	(11,03-192,43)
EPS001	222.719	52	23,35	31,49	(19,63-46,59)
EPS002	2.971.288	1.065	35,84	23,99	(21,14-27,08)
EPS005	2.872.449	1.209	42,09	11,89	(9,84-14,17)
EPS008	1.569.380	524	33,39	26,93	(23,90-30,21)
EPS010	3.412.541	1.433	41,99	28,83	(26,21-31,62)
EPS012	233.245	99	42,44	26,08	(18,77-35,15)
EPS016	1.963.770	578	29,43	17,47	(14,80-20,44)
EPS017	2.253.415	644	28,58	32,43	(28,62-36,54)
EPS018	876.886	258	29,42	24,21	(20,25-28,64)
EPS037	3.802.051	955	25,12	23,42	(20,94-26,07)
EPS042	1.299	15	1154,73	849,04	(234,23-2.127,83)
EPS044	2.614.505	433	16,56	21,60	(18,95-24,46)
EPS046	15.271	6	39,29	58,56	(15,88-137)
Subsidiado	20.617.715	4.680	22,70	24,69	(23,97-25,41)
CCF007	154.335	19	12,31	22,00	(10,23-38,92)
CCF023	225.380	38	16,86	12,53	(6,04-21,99)
CCF024	572.258	114	19,92	15,60	(11,37-20,71)
CCF027	185.618	39	21,01	12,47	(6,60-21,89)
CCF033	116.268	17	14,62	18,19	(9,47-30,87)
CCF050	132.072	44	33,32	47,27	(25,61-76,32)
CCF053	167.917	46	27,39	18,97	(8,01-35,40)
CCF055	1.006.502	311	30,90	24,27	(20,71-28,26)
CCF102	171.995	11	6,40	3,58	(10,12-10,00)
EPS022	540.246	64	11,85	5,49	(3,40-8,30)
EPS025	174.753	31	17,74	13,78	(7,82-22,29)
EPS045	1.025.061	197	19,22	39,96	(32,23-48,61)
EPSI01	226.681	22	9,71	9,10	(3,16-19,22)
EPSI03	484.758	48	9,90	12,22	(8,14-17,37)
EPSI04	193.833	35	18,06	33,03	(19,81-50,38)
EPSI05	322.198	32	9,93	13,47	(8,52-19,86)
EPSI06	87.641	17	19,40	36,44	(14,08-71,09)
EPSS34	1.125.526	255	22,66	9,67	(6,59-13,43)
EPSS40	1.679.021	421	25,07	32,82	(28,90-37,04)
EPSS41	1.353.315	294	21,72	24,00	(20,43-27,93)
ESS024	2.261.575	690	30,51	22,22	(18,00-26,94)
ESS062	1.886.987	401	21,25	16,85	(13,38-20,80)
ESS076	792.457	65	8,20	10,32	(7,01-14,41)
ESS091	322.817	42	13,01	11,73	(6,25-19,31)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

Tabla 21. Incidencia del VIH por 100.000 afiliados según el régimen y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Población BDUA	Incidencia (100.000 afiliados)			
		Casos nuevos	Incidencia cruda	Incidencia ajustada*	IC 95%**
ESS118	1.902.765	586	30,80	21,24	(18,31-24,44)
ESS133	1.606.675	238	14,81	19,75	(16,66-23,15)
ESS207	1.899.061	603	31,75	34,76	(31,28-38,48)
Especial					
EMP015	***	1	***	***	***
EMP017	***	2	***	***	***
EMP023	***	1	***	***	***
EMP029	***	1	***	***	***
RES006	2.873	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
RES007	5.978	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
RES008	17.323	4	23,09	72,30	(10,75-210,23)
RES009	2.653	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
RES011	7.566	5	66,09	0,99	(0,26-278,34)
RES012	2.081	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
RES014	2.306	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
REUE05	1.179	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
REUE09	2.139	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
Excepción					
RES001	***	126	***	***	***
RES002	61.417	6	4,88	11,37	(0,29-46,18)
RES003	***	106	***	***	***
RES004	791.016	112	0,63	0,19	(0,01-1,64)
No afiliado					
05000	***	96	***	***	***
08000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
11001	***	77	***	***	***
13000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
19000	***	1	***	***	***
20000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
23000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
25000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
41000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
50000	***	1	***	***	***
52000	***	3	***	***	***
54000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
63000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
66000	***	3	***	***	***
68000	***	22	***	***	***
76000	***	3	***	***	***
76109	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
81000	***	1	***	***	***

Tabla 21. Incidencia del VIH por 100.000 afiliados según el régimen y la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Población BDUA	Casos nuevos	Incidencia (100.000 afiliados)		
			Incidencia cruda	Incidencia ajustada*	IC 95%**
86000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
94000	***	1	***	***	***

*Ajuste por la población de la BDUA a corte del 30 de junio de 2019.

**Intervalo de confianza al 95% para la incidencia ajustada.

***No se dispuso del denominador de las poblaciones por parte de la entidad, por lo cual no se calculó la incidencia.

3.2 Prevalencia del VIH

3.2.1 Prevalencia del VIH según el sexo y los grupos de edad

La prevalencia del VIH fue de 0,25 por 100 habitantes. Al compararla por el sexo, fue mayor en los hombres (0,37 por 100 habitantes). No se calculó la prevalencia en el grupo de intersexuales, dado que no se cuenta con el denominador de esta población; se reportaron 18 casos prevalentes de este grupo en el periodo (tabla 22).

Tabla 22. Prevalencia cruda y ajustada por la edad por 100 habitantes, Colombia 2020

	Población DANE	Casos PVV	Cruda	Ajustada*	IC 95%**
Nacional	49.395.678	123.490	0,25	0,25	(0,25-0,25)
Mujeres	24.123.683	28.593	0,12	0,12	(0,12-0,12)
Hombres	25.271.995	94.879	0,38	0,37	(0,37-0,37)

*Ajuste por población proyectada por Naciones Unidas para Latinoamérica y el Caribe.

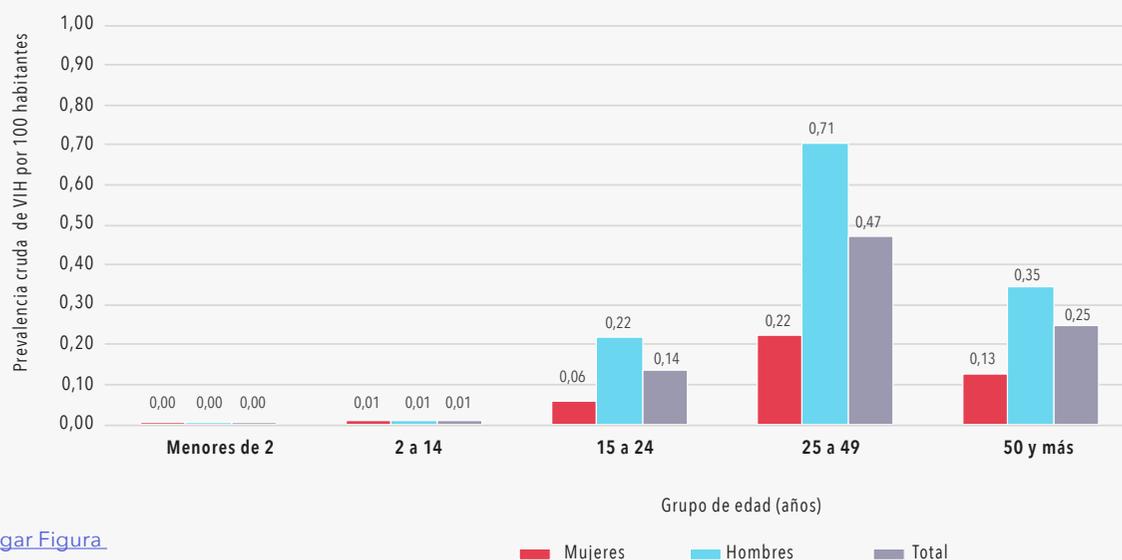
**Intervalo de confianza al 95% para la incidencia ajustada.

Al analizar la prevalencia por los grupos de edad de interés, la mayor frecuencia de PVV está en el grupo de 25 a 49 años. En la figura 14 se evidencia la prevalencia cruda por el sexo y el grupo de edad.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

Figura 14. Prevalencia cruda del VIH por 100 habitantes según el sexo y la edad, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

3.2.2 Prevalencia del VIH según la región y la entidad territorial

Los departamentos con la mayor prevalencia ajustada fueron Quindío y Valle del Cauca (tabla 23 y mapa 2). Las regiones de Bogotá D.C., y Pacífica tuvieron una mayor prevalencia ajustada en comparación con las demás regiones y con la estimada a nivel nacional.

Tabla 23. Prevalencia del VIH por 100 habitantes según la entidad territorial y la región, Colombia 2020

Región/Entidad territorial	Población DANE	Prevalencia (100 habitantes)			
		Casos PVV	Prevalencia cruda	Prevalencia ajustada*	IC 95%**
Bogotá, D.C.	7.592.871	27.840	0,37	0,32	(0,32-0,33)
Caribe	11.137.304	25.292	0,23	0,24	(0,24-0,24)
Atlántico	2.638.151	7.586	0,29	0,18	(0,18-0,19)
Bolívar	2.130.512	4.807	0,23	0,29	(0,28-0,30)
Cesar	1.252.398	2.482	0,20	0,25	(0,24-0,26)
Córdoba	1.808.439	4.217	0,23	0,30	(0,29-0,31)
La Guajira	927.506	1.120	0,12	0,15	(0,13-0,16)
Magdalena	1.388.832	3.002	0,22	0,14	(0,13-0,15)
San Andrés	62.482	101	0,16	0,20	(0,14-0,27)
Sucre	928.984	1.977	0,21	0,16	(0,15-0,16)
Central	11.912.215	34.089	0,29	0,27	(0,27-0,28)
Antioquia	6.550.206	21.493	0,33	0,26	(0,26-0,27)
Caldas	1.008.344	2.051	0,20	0,25	(0,24-0,26)
Caquetá	406.142	437	0,11	0,08	(0,07-0,09)
Huila	1.111.844	2.000	0,18	0,19	(0,18-0,21)
Quindío	547.855	2.444	0,45	0,44	(0,42-0,46)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 23. Prevalencia del VIH por 100 habitantes según la entidad territorial y la región, Colombia 2020 (continuación)

Región/Entidad territorial	Población DANE	Prevalencia (100 habitantes)			
		Casos PVV	Prevalencia cruda	Prevalencia ajustada*	IC 95%**
Risaralda	952.511	3.445	0,36	0,25	(0,24-0,26)
Tolima	1.335.313	2.219	0,17	0,21	(0,20-0,22)
Oriental	9.171.506	14.840	0,16	0,16	(0,15-0,16)
Boyacá	1.230.910	878	0,07	0,05	(0,05-0,06)
Cundinamarca	3.085.522	3.318	0,11	0,12	(0,11-0,12)
Meta	1.052.125	2.406	0,23	0,13	(0,12-0,14)
Norte de Santander	1.565.362	3.517	0,22	0,21	(0,20-0,22)
Santander	2.237.587	4.721	0,21	0,17	(0,17-0,18)
Pacífica	8.154.089	19.632	0,24	0,29	(0,29-0,30)
Cauca	1.478.407	1.626	0,11	0,16	(0,15-0,17)
Chocó	539.933	315	0,06	0,05	(0,04-0,06)
Nariño	1.628.981	1.800	0,11	0,09	(0,08-0,09)
Valle del Cauca	4.506.768	15.891	0,35	0,35	(0,34-0,35)
Amazonía/ Orinoquía	1.427.693	1.797	0,13	0,13	(0,12-0,13)
Amazonas	77.753	99	0,13	0,15	(0,10-0,20)
Arauca	280.109	279	0,10	0,10	(0,08-0,11)
Casanare	428.563	783	0,18	0,20	(0,18-0,23)
Guainía	49.473	19	0,04	0,10	(0,05-0,17)
Guaviare	84.716	122	0,14	0,21	(0,16-0,27)
Putumayo	353.759	358	0,10	0,13	(0,11-0,14)
Vaupés	42.721	17	0,04	0,14	(0,06-0,25)
Vichada	110.599	120	0,11	0,10	(0,08-0,13)
Nacional	49.395.678	123.490	0,25	0,25	(0,25 -0,25)

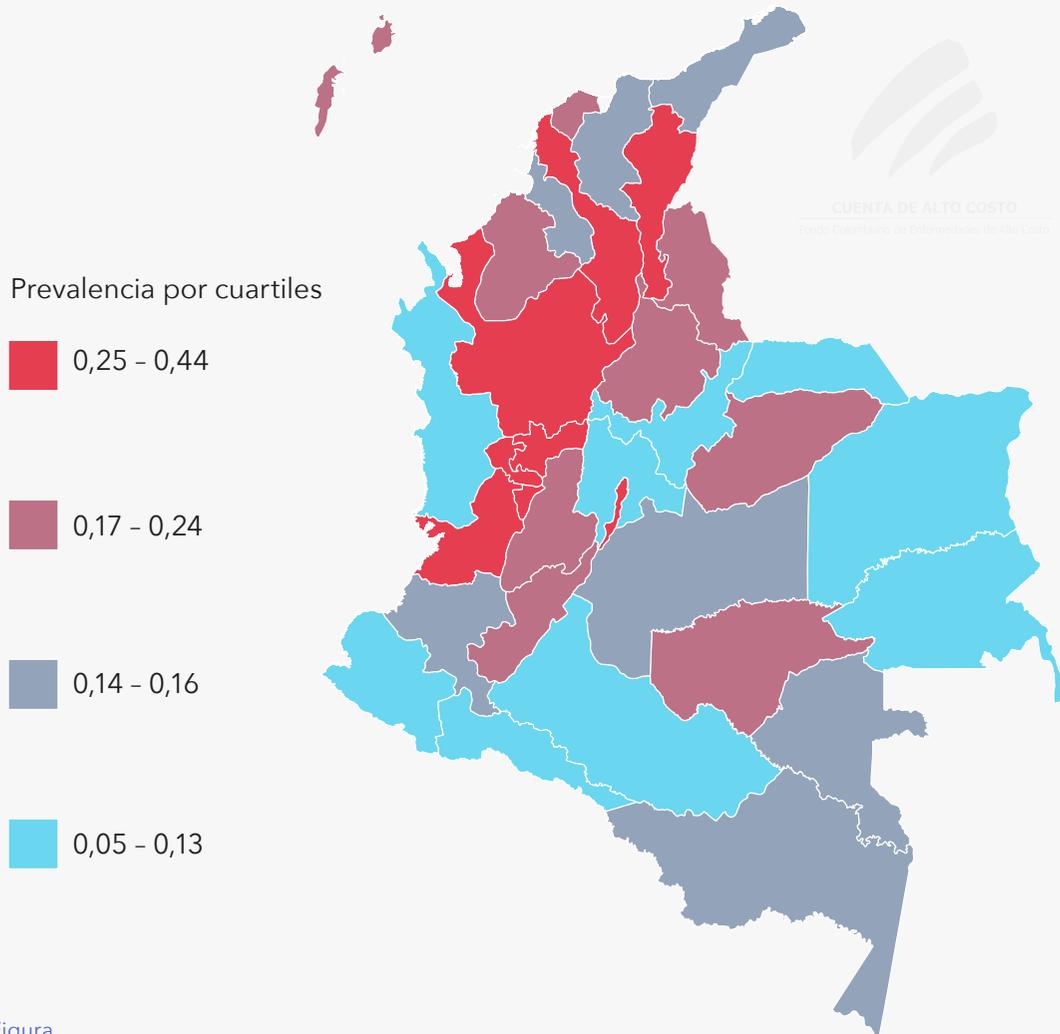
*Ajustada por la proyección de la población DANE 2019 por quinquenios de edad con corte a junio 30.

**Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia ajustada.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

Mapa 3. Prevalencia del VIH ajustada por la edad por 100 habitantes, Colombia 2020



3.2.3 Prevalencia del VIH según la entidad y el régimen de afiliación

En cuanto a la población afiliada al SGSSS, se estimó en el régimen contributivo una prevalencia ajustada de 0,30 por 100 afiliados (IC 95% 0,30-0,31). Las entidades con la mayor prevalencia ajustada por edad fueron la EPS042 y la RES012 (tabla 24).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 24. Prevalencia del VIH por 100 afiliados según la entidad y el régimen de afiliación, Colombia 2020

Entidad	Población BDUA	Casos PVV	Prevalencia (100 afiliados)		
			Prevalencia cruda	Prevalencia ajustada*	IC 95%**
Contributivo	22.856.447	72.987	0,32	0,30	(0,30-0,31)
EAS016	9.138	24	0,26	0,29	(0,06-0,72)
EAS027	38.490	62	0,16	0,24	(0,15-0,45)
EPS001	222.719	777	0,35	0,43	(0,37-0,51)
EPS002	2.971.288	9.482	0,32	0,42	(0,41-0,43)
EPS005	2.872.449	8.878	0,31	0,33	(0,32-0,34)
EPS008	1.569.380	4.637	0,30	0,21	(0,20-0,22)
EPS010	3.412.541	12.077	0,35	0,50	(0,49-0,51)
EPS012	233.245	1.208	0,52	0,29	(0,26-0,32)
EPS016	1.963.770	7.550	0,38	0,38	(0,37-0,39)
EPS017	2.253.415	5.644	0,25	0,15	(0,14-0,16)
EPS018	876.886	2.838	0,32	0,39	(0,37-0,41)
EPS037	3.802.051	10.587	0,28	0,14	(0,13-0,14)
EPS042	1.299	98	7,54	4,66	(2,93-6,98)
EPS044	2.614.505	9.093	0,35	0,42	(0,41-0,43)
EPS046	15.271	30	0,20	0,18	(0,10-0,31)
ARL 144	***	2	***	***	***
Subsidiado	20.617.715	45.919	0,22	0,23	(0,23-0,24)
CCF007	154.335	401	0,26	0,31	(0,25-0,37)
CCF023	225.380	324	0,14	0,21	(0,18-0,25)
CCF024	572.258	834	0,15	0,14	(0,12-0,16)
CCF027	185.618	279	0,15	0,12	(0,10-0,14)
CCF033	116.268	197	0,17	0,20	(0,17-0,23)
CCF050	132.072	331	0,25	0,39	(0,31-0,47)
CCF053	167.917	404	0,24	0,17	(0,15-0,19)
CCF055	1.006.502	2631	0,26	0,14	(0,13-0,15)
CCF102	171.995	111	0,06	0,11	(0,08-0,15)
EPS022	540.246	547	0,10	0,13	(0,12-0,15)
EPS025	174.753	282	0,16	0,10	(0,09-0,12)
EPS045	1.025.061	2287	0,22	0,21	(0,19-0,23)
EPSI01	226.681	170	0,08	0,14	(0,12-0,17)
EPSI03	484.758	312	0,06	0,10	(0,09-0,12)
EPSI04	193.833	242	0,12	0,19	(0,15-0,23)
EPSI05	322.198	235	0,07	0,07	(0,05-0,08)
EPSI06	87.641	72	0,08	0,16	(0,11-0,22)
EPSS34	1.125.526	3.531	0,31	0,23	(0,22-0,24)
EPSS40	1.679.021	4.681	0,28	0,31	(0,30-0,32)
EPSS41	1.353.315	3.219	0,24	0,19	(0,18-0,20)
ESS024	2.261.575	5.800	0,26	0,21	(0,20-0,22)
ESS062	1.886.987	3.801	0,20	0,24	(0,23-0,25)
ESS076	792.457	1.286	0,16	0,18	(0,16-0,19)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

Tabla 24. Prevalencia del VIH por 100 afiliados según la entidad y el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Población BDU A	Casos PVV	Prevalencia (100 afiliados)		IC 95%**
			Prevalencia cruda	Prevalencia ajustada*	
ESS091	322.817	454	0,14	0,13	(0,11-0,15)
ESS118	1.902.765	5.022	0,26	0,20	(0,19-0,21)
ESS133	1.606.675	2.743	0,17	0,24	(0,22-0,26)
ESS207	1.899.061	5.723	0,30	0,34	(0,33-0,35)
Especial					
EMP002	***	2	***	***	***
EMP015	***	1	***	***	***
EMP017	***	3	***	***	***
EMP023	***	10	***	***	***
EMP028	***	3	***	***	***
EMP029	***	2	***	***	***
RES006	2.873	3	0,10	0,01	(0,00-0,24)
RES007	5.978	10	0,17	0,14	(0,03-0,39)
RES008	17.323	37	0,21	0,28	(0,13-0,49)
RES009	2.653	3	0,11	0,07	(0,00-0,53)
RES011	7.566	18	0,24	0,36	(0,06-0,98)
RES012	2.081	5	0,24	1,12	(0,15-3,17)
RES014	2.306	2	0,09	0,03	(0,00-0,28)
REUE05	1.179	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
REUE09	2.139	1	0,05	0,00	(0,00-0,43)
Excepción					
RES001	***	1.334	***	***	***
RES002	61.417	102	0,17	0,26	(0,17-0,37)
RES003	***	1.611	***	***	***
RES004	791.016	931	0,12	0,12	(0,11-0,14)
No afiliado					
05000	***	296	***	***	***
11001	***	140	***	***	***
13000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
19000	***	1	***	***	***
20000	***	4	***	***	***
23000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
25000	***	5	***	***	***
41000	***	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)
50000	***	2	***	***	***
52000	***	4	***	***	***
63000	***	8	***	***	***
66000	***	6	***	***	***
68000	***	30	***	***	***
76000	***	8	***	***	***
81000	***	1	***	***	***
94000	***	1	***	***	***

* Ajuste por la población de la BDU A a corte del 30 de junio de 2019.

** Intervalo de confianza al 95% para la prevalencia ajustada.

*** No se dispuso del denominador de las poblaciones por parte de la entidad, por lo cual no se calculó la prevalencia.

3.3 Mortalidad y letalidad

Para el corte del 31 de enero de 2020 se presentaron 1.626 muertes entre las personas con diagnóstico de VIH, de las cuales el 36,72% correspondieron a defunciones por SIDA, el 20,17% se consideró muerte por otra enfermedad no definitiva de SIDA y el 33,83% fue reportado como causa externa. Se desconoce la causa de fallecimiento en el 9,29% de los casos. La mortalidad ajustada por la edad fue de 3,31 por cada 100.000 habitantes (IC 95% 3,15-3,47), mostrando una disminución en comparación con el periodo anterior que fue de 3,78 (IC 95% 3,61-3,96).

3.3.1 Mortalidad y letalidad del VIH según el sexo y el grupo de edad

Se evidenció una mayor tasa de mortalidad en los hombres que en las mujeres (tabla 25). No se reportaron casos de mortalidad en el grupo de intersexuales. En cuanto a la letalidad nacional esta fue de 13,17 muertes por cada 1.000 PVV; en los hombres la letalidad fue de 13,27 por 1.000 PVV, siendo esta mayor que la estimada en las mujeres (12,84 muertes por cada 1.000 PVV).

Tabla 25. Mortalidad cruda y ajustada por la edad por 100.000 habitantes, Colombia 2020

	Población DANE	Casos mortalidad	Cruda	Ajustada*	IC 95%**
Nacional	49.395.678	1.626	3,29	3,31	(3,15-3,47)
Mujeres	24.123.683	367	1,52	1,56	(1,40-1,73)
Hombres	25.271.995	1.259	4,98	4,87	(4,60-5,15)

*Ajuste por población proyectada por Naciones Unidas para Latinoamérica y el Caribe.

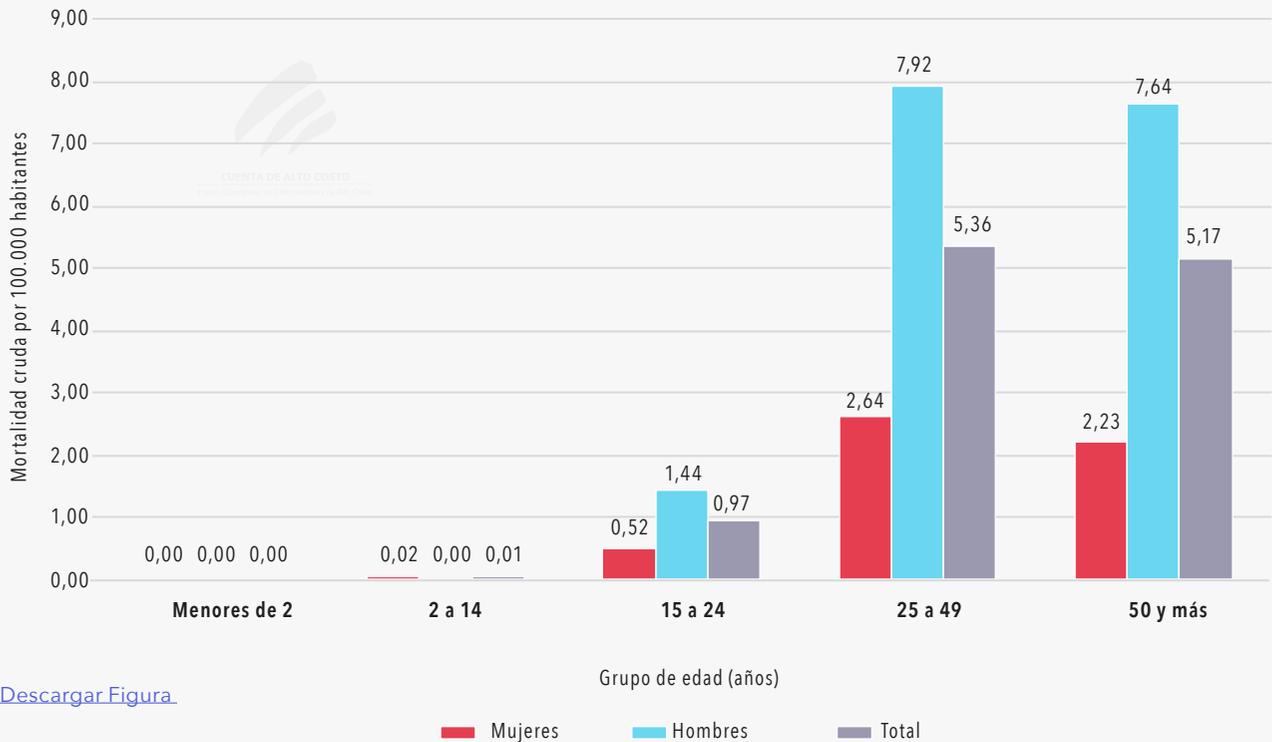
**Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad ajustada.

Por grupos de edad de interés, se evidenció una mayor mortalidad por todas las causas en el grupo de 25 a 49 años (5,36 por 100.000 habitantes) para ambos sexos (figura 15).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

Figura 15. Mortalidad cruda por todas las causas en las personas con VIH según el sexo y la edad por 100.000 habitantes, Colombia 2020



Por otro lado, al analizar los datos por el sexo y los quinquenios, se observó en las mujeres la mayor mortalidad en el grupo de 40 a 44 años (3,50 muertes por 100.000 habitantes) mientras que en los hombres fue en el grupo de 50 a 54 años (10,08 muertes por 100.000 habitantes). En cuanto a la letalidad, en las mujeres se registró la mayor proporción en el grupo de más de 80 años (150,00 por 1.000 PPV), mientras que en los hombres ocurrió en el grupo de 75 a 79 años (64,52 por 1.000 PVV) (tabla 26).

Tabla 26. Distribución de la mortalidad y la letalidad en VIH según los grupos etarios y el sexo, Colombia 2020

Grupo etario (años)	Población DANE			Casos PVV			Casos de muerte			Mortalidad (100.000 habitantes)			Letalidad (1.000 PVV)		
	M	H	Total	M	H	Total	M	H	Total	M	H	Total	M	H	Total
	0-4	1.984.466	1.897.211	3.881.677	58	46	104	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5-9	1.989.695	1.902.857	3.892.552	145	114	259	1	0	1	0,05	0,00	0,03	6,90	0,00	3,86
10-14	2.023.764	1.940.093	3.963.857	219	231	450	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15-19	2.108.467	2.039.146	4.147.613	597	1.210	1.807	4	9	13	0,19	0,44	0,31	6,70	7,44	7,19
20-24	2.158.358	2.129.867	4.288.225	1.807	7.953	9.763	18	51	69	0,83	2,39	1,61	9,96	6,41	7,07
25-29	2.043.134	2.067.405	4.110.539	3.021	15.501	18.527	39	137	176	1,91	6,63	4,28	12,91	8,84	9,50
30-34	1.845.814	1.910.961	3.756.775	4.065	15.288	19.358	61	140	201	3,30	7,33	5,35	15,01	9,16	10,38
35-39	1.707.057	1.811.866	3.518.923	4.466	12.428	16.896	33	164	197	1,93	9,05	5,60	7,39	13,20	11,66
40-44	1.486.917	1.624.799	3.111.716	4.066	10.699	14.765	52	149	201	3,50	9,17	6,46	12,79	13,93	13,61
45-49	1.355.973	1.522.773	2.878.746	3.187	9.150	12.339	38	115	153	2,80	7,55	5,31	11,92	12,57	12,40
50-54	1.309.144	1.498.658	2.807.802	2.644	8.596	11.240	38	151	189	2,90	10,08	6,73	14,37	17,57	16,81
55-59	1.168.829	1.358.912	2.527.741	1.943	6.332	8.275	26	113	139	2,22	8,32	5,50	13,38	17,85	16,80
60-64	945.515	1.113.162	2.058.677	1.205	3.630	4.836	20	87	107	2,12	7,82	5,20	16,60	23,97	22,13
65-69	719.109	855.512	1.574.621	699	2.031	2.730	16	71	87	2,22	8,30	5,53	22,89	34,96	31,87
70-74	516.047	625.355	1.141.402	296	1.051	1.347	9	34	43	1,74	5,44	3,77	30,41	32,35	31,92
75-79	340.699	422.120	762.819	135	403	538	6	26	32	1,76	6,16	4,19	44,44	64,52	59,48
80 y más	420.695	551.298	971.993	40	216	256	6	12	18	1,43	2,18	1,85	150,00	55,56	70,31
Total	24.123.683	25.271.995	49.395.678	28.593	94.879	123.490	367	1.259	1.626	1,52	4,98	3,29	12,84	13,27	13,17

*Siglas: M: Mujer; H: Hombre; I: Interssexual; PVV: persona que vive con el VIH

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

3.1.2 Mortalidad y letalidad del VIH según la región y la entidad territorial de residencia

Las entidades territoriales con la mayor mortalidad ajustada fueron Arauca y Guaviare (tabla 27 y mapa 4). Las regiones Pacífica y Central presentaron la mayor mortalidad, incluso superior a la nacional. En cuanto a la letalidad, Guaviare (32,79 por 1.000 PVV) y Arauca (28,67 por 1.000 PVV) fueron las entidades territoriales con la mayor letalidad, por el contrario, en Bogotá D.C (8,37 por 1.000 PVV) y San Andrés (0,90 por 1.000 PVV) se presentó la menor letalidad (26).

Tabla 27. Mortalidad y letalidad en VIH según la entidad territorial y la región, Colombia 2020

Región/Entidad territorial	Población DANE	Casos PVV	Mortalidad (100.000 habitantes)			IC 95%**	Letalidad (1.000 PVV)
			Casos de mortalidad	Mortalidad cruda	Mortalidad ajustada*		
Bogotá, D.C.	7.592.871	27.840	233	3,07	2,94	(2,56-3,36)	8,37
Caribe	11.137.304	25.292	407	3,65	3,60	(3,25-3,98)	16,09
Atlántico	2.638.151	7.586	116	4,40	3,97	(2,71-5,52)	15,29
Bolívar	2.130.512	4.807	79	3,71	3,93	(2,80-5,31)	16,43
Cesar	1.252.398	2.482	46	3,67	3,55	(2,35-5,09)	18,53
Córdoba	1.808.439	4.217	66	3,65	4,46	(3,09-6,16)	15,65
La Guajira	927.506	1.120	15	1,62	2,35	(0,93-4,58)	13,39
Magdalena	1.388.832	3.002	45	3,24	4,00	(2,61-5,78)	14,99
San Andrés	62.482	101	1	1,60	2,27	(0,06-14,7)	9,90
Sucre	928.984	1.977	39	4,20	3,49	(2,23-5,16)	19,73
Central	11.912.215	34.089	424	3,56	3,55	(3,19-3,93)	12,44
Antioquia	6.550.206	21.493	218	3,33	2,97	(2,54-3,44)	10,14
Caldas	1.008.344	2.051	27	2,68	2,99	(1,66-4,83)	13,16
Caquetá	406.142	437	7	1,72	2,02	(0,74-4,30)	16,02
Huila	1.111.844	2.000	44	3,96	5,85	(3,65-8,67)	22,00
Quindío	547.855	2.444	40	7,30	5,70	(3,70-8,36)	16,37
Risaralda	952.511	3.445	57	5,98	4,56	(3,10-6,41)	16,55
Tolima	1.335.313	2.219	31	2,32	2,27	(1,29-3,63)	13,97
Oriental	9.171.506	14.840	203	2,21	1,90	(1,61-2,22)	13,68
Boyacá	1.230.910	878	15	1,22	1,10	(0,56-1,93)	17,08
Cundinamarca	3.085.522	3.318	47	1,52	1,74	(1,08-2,60)	14,17
Meta	1.052.125	2.406	45	4,28	4,82	(3,09-7,06)	18,70
Norte de Santander	1.565.362	3.517	45	2,87	4,06	(2,59-5,93)	12,79
Santander	2.237.587	4.721	51	2,28	1,56	(1,09-2,16)	10,80
Pacífica	8.154.089	19.632	327	4,01	4,89	(4,33-5,49)	16,66
Cauca	1.478.407	1.626	33	2,23	2,71	(1,64-4,11)	20,30
Chocó	539.933	315	5	0,93	1,00	(0,22-2,66)	15,87
Nariño	1.628.981	1.800	36	2,21	1,74	(0,98-2,80)	20,00
Valle del Cauca	4.506.768	15.891	253	5,61	5,19	(4,43-6,02)	15,92
Amazonía/Orinoquía	1.427.693	1.797	32	2,24	2,88	(1,94-4,09)	17,81
Amazonas	77.753	99	1	1,29	0,84	(0,02-8,53)	10,10
Arauca	280.109	279	8	2,86	8,71	(2,67-18,68)	28,67
Casanare	428.563	783	11	2,57	2,24	(0,35-6,25)	14,05
Guainía	49.473	19	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00

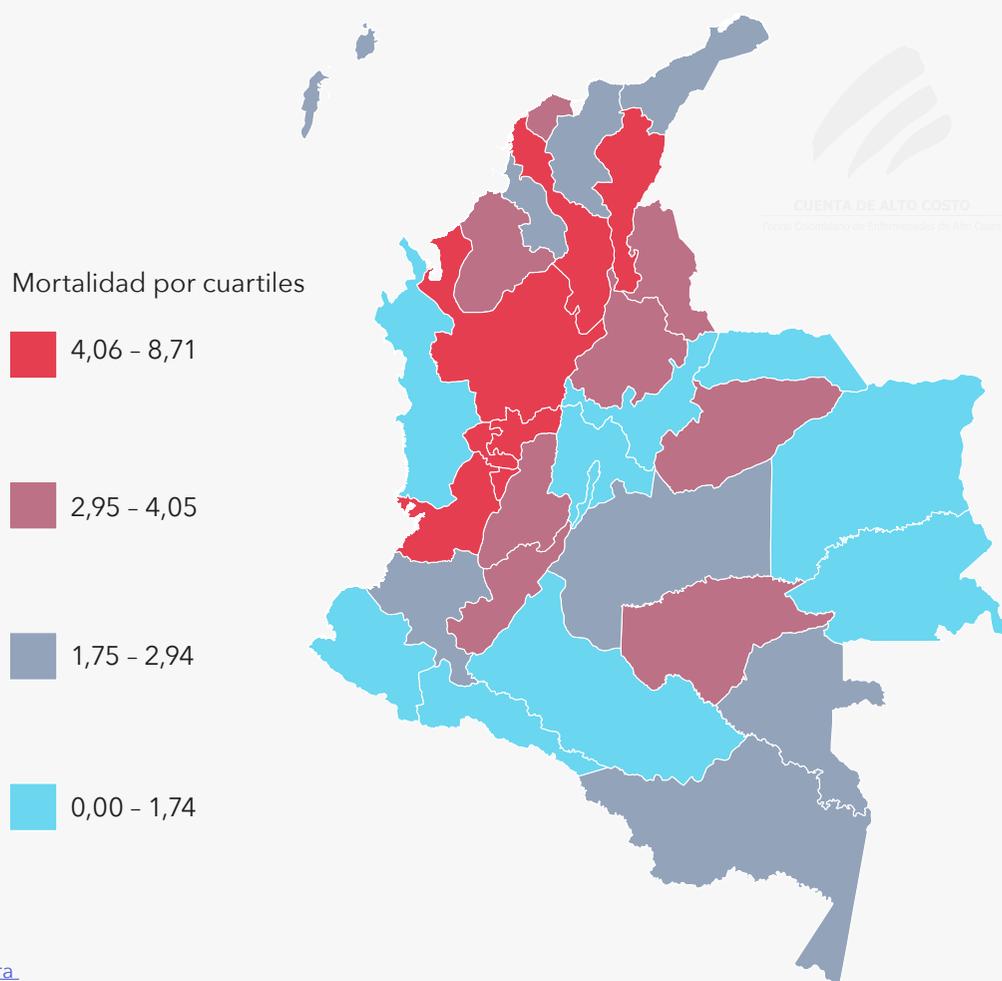
Tabla 27. Mortalidad y letalidad en VIH según la entidad territorial y la región, Colombia 2020 (continuación)

Región/Entidad territorial	Población DANE	Casos PVV	Mortalidad (100.000 habitantes)			IC 95%**	Letalidad (1.000 PVV)
			Casos de mortalidad	Mortalidad cruda	Mortalidad ajustada*		
Guaviare	84.716	122	4	4,72	7,65	(0,83-24,31)	32,79
Putumayo	353.759	358	8	2,26	1,39	(0,47-3,33)	22,35
Vaupés	42.721	17	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
Vichada	110.599	120	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
Nacional	49.395.678	123.490	1.626	3,29	3,31	(3,15-3,47)	13,17

*Ajustada por la proyección de la población DANE 2019 por quinquenios de edad con corte a junio 30.

**Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad ajustada.

Mapa 4. Mortalidad por todas las causas ajustada por la edad en las personas con VIH por 100.000 habitantes, Colombia 2020

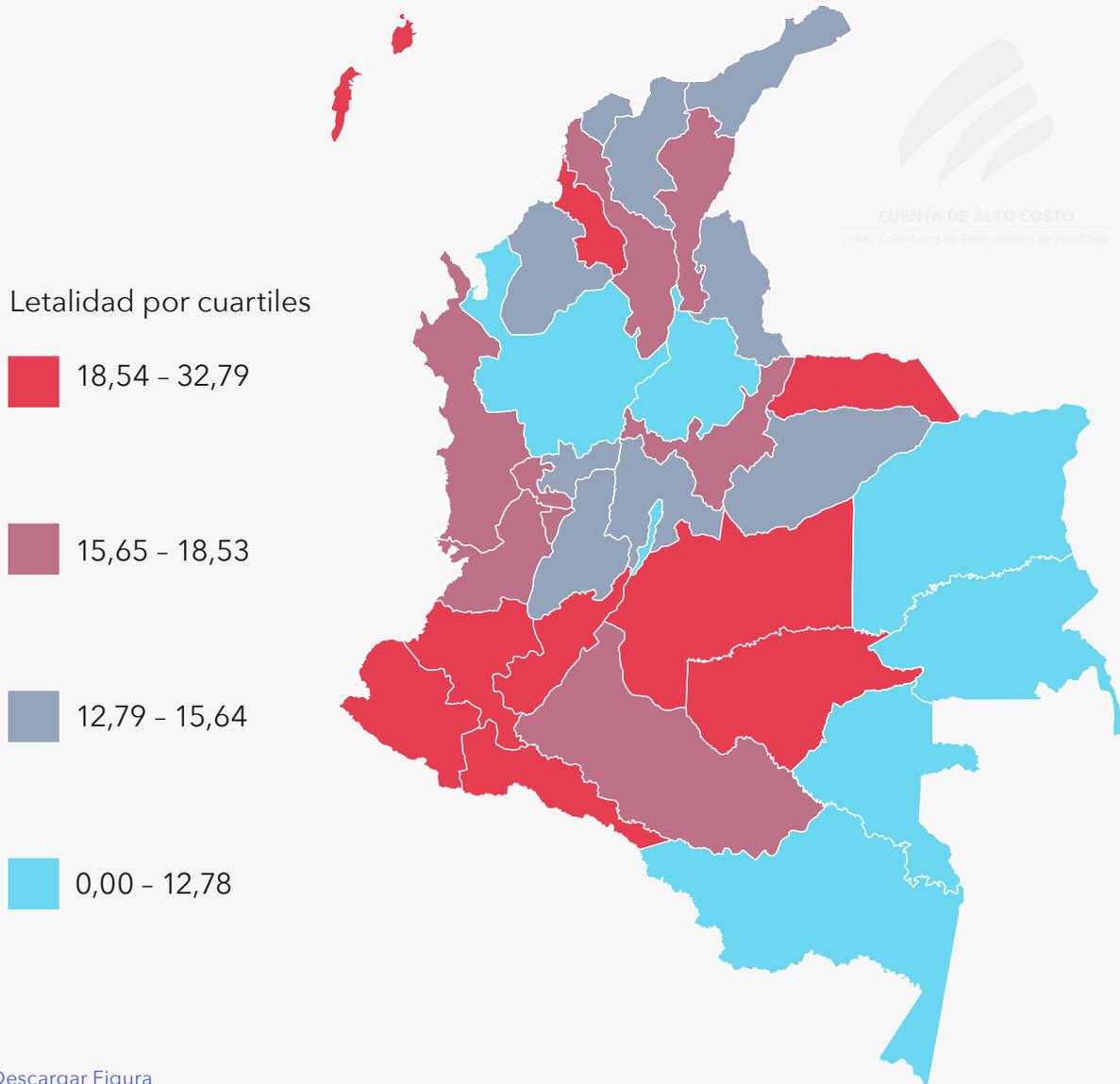


[Descargar Figura](#)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

Mapa 5. Letalidad por VIH en Colombia por 1.000 PVV, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

3.1.3 Mortalidad y letalidad del VIH según la entidad y el régimen de afiliación

En cuanto al régimen, el subsidiado presentó una mayor mortalidad ajustada con 4,98 muertes por 100.000 afiliados (IC 95% 4,66-5,31) mientras que en el contributivo esta fue de 2,66 por 100.000 afiliados (IC 95% 2,46-2,87). Las entidades con la mayor mortalidad fueron la EAS027 y la CCF007. La letalidad fue mayor en el régimen subsidiado con 19,97 por 1.000 PVV (tabla 28).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 28. Mortalidad y letalidad del VIH según la entidad y el régimen de afiliación, Colombia 2020

Entidad	Población BDUA	PVV	Mortalidad (100.000 afiliados)				Letalidad (1.000 PVV)
			Casos de mortalidad	Mortalidad cruda	Mortalidad ajustada	IC 95%*	
Contributivo	22.856.447	72.987	659	2,83	2,66	(2,46-2,87)	9,03
ARL144	***	2	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
EAS016	9.138	24	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
EAS027	38.490	62	2	5,20	26,94	(0,69-118,99)	32,26
EPS001	222.719	777	3	1,35	0,82	(0,03-3,88)	3,86
EPS002	2.971.288	9.482	74	2,49	2,71	(1,75-3,95)	7,80
EPS005	2.872.449	8.878	71	2,47	1,96	(1,36-2,69)	8,00
EPS008	1.569.380	4.637	27	1,72	2,10	(1,21-3,31)	5,82
EPS010	3.412.541	12.077	52	1,52	2,21	(1,45-3,17)	4,31
EPS012	233.245	1.208	11	4,72	1,53	(0,26-5,33)	9,11
EPS016	1.963.770	7.550	103	5,25	4,53	(3,28-6,03)	13,64
EPS017	2.253.415	5.644	45	2,00	2,22	(1,30-3,44)	7,97
EPS018	876.886	2.838	40	4,56	6,93	(4,12-10,71)	14,09
EPS037	3.802.051	10.587	116	3,05	1,79	(1,23-2,49)	10,96
EPS042	1.299	98	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
EPS044	2.614.505	9.093	115	4,40	3,19	(2,04-4,63)	12,65
EPS046	15.271	30	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
Subsidiado	20.617.715	45.919	917	4,45	4,98	(4,66-5,31)	19,97
EPS025	174.753	282	7	4,01	6,22	(1,92-13,85)	24,82
EPS022	540.246	547	13	2,41	1,73	(0,59-3,70)	23,77
EPS045	1.025.061	2.287	41	4,00	4,03	(2,41-6,18)	17,93
CCF007	154.335	401	8	5,18	11,68	(3,49-25,67)	19,95
CCF023	225.380	324	4	1,77	2,60	(0,53-7,10)	12,35
CCF024	572.258	834	32	5,59	6,84	(4,14-10,43)	38,37
CCF027	185.618	279	7	3,77	6,59	(1,71-15,6)	25,09
CCF033	116.268	197	6	5,16	1,40	(0,34-6,4)	30,46
CCF050	132.072	331	8	6,06	10,29	(3,41-21,91)	24,17
CCF053	167.917	404	6	3,57	4,73	(0,61-13,89)	14,85
CCF055	1.006.502	2.631	57	5,66	3,11	(1,89-4,73)	21,66
CCF102	171.995	111	4	2,33	0,21	(0,01-6,92)	36,04
EPSI01	226.681	170	3	1,32	3,76	(0,55-10,58)	17,65
EPSI03	484.758	312	7	1,44	1,32	(0,28-3,58)	22,44
EPSI04	193.833	242	3	1,55	2,94	(0,42-8,69)	12,40
EPSI05	322.198	235	6	1,86	0,80	(0,04-3,19)	25,53
EPSI06	87.641	72	6	6,85	7,89	(2,17-19,60)	83,33
EPSS34	1.125.526	3.531	65	5,78	7,09	(4,47-10,40)	18,41
EPSS40	1.679.021	4.681	114	6,79	5,82	(3,70-8,47)	24,35
EPSS41	1.353.315	3.219	52	3,84	5,45	(3,67-7,66)	16,15
ESS024	2.261.575	5.800	79	3,49	2,48	(1,75-3,39)	13,62
ESS062	1.886.987	3.801	78	4,13	4,18	(2,89-5,79)	20,52
ESS076	792.457	1.286	28	3,53	5,74	(3,10-9,34)	21,77

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 3. MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE VIH

Tabla 28. Mortalidad y letalidad del VIH según la entidad y el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Entidad	Población BDUA	PVV	Mortalidad (100.000 afiliados)				Letalidad (1.000 PVV)
			Casos de mortalidad	Mortalidad cruda	Mortalidad ajustada	IC 95%*	
ESS091	322.817	454	5	1,55	2,28	(0,58-5,65)	11,01
ESS118	1.902.765	5.022	122	6,41	6,30	(4,84-7,99)	24,29
ESS133	1.606.675	2.743	71	4,42	6,07	(4,16-8,41)	25,88
ESS207	1.899.061	5.723	85	4,48	7,62	(5,38-10,32)	14,85
Especial							
EMP002	***	2	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
EMP015	***	1	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
EMP017	***	3	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
EMP023	***	10	1	***	***	***	100,00
EMP028	***	3	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
EMP029	***	2	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
RES006	2.873	3	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
RES007	5.978	10	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
RES008	17.323	37	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
RES009	2.653	3	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
RES011	7.566	18	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
RES012	2.081	5	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
RES014	2.306	2	1	43,37	9,35	(0,24-307,87)	500,00
REUE05	1.179	0	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
REUE09	2.139	1	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
Excepción							
RES001	***	1.334	9	***	***	***	6,75
RES002	61.417	102	3	4,88	11,37	(0,29-46,18)	29,41
RES003	***	1.611	7	***	***	***	4,35
RES004	791.016	931	5	0,63	0,19	(0,01-1,64)	5,37
No afiliado							
05000	***	296	3	***	***	***	10,14
11001	***	140	12	***	***	***	85,71
19000	***	1	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
20000	***	4	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
25000	***	5	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
50000	***	2	1	***	***	***	500,00
52000	***	4	2	***	***	***	500,00
63000	***	8	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
66000	***	6	2	***	***	***	333,33
68000	***	30	4	***	***	***	133,33
76000	***	8	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
81000	***	1	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00
94000	***	1	0	0,00	0,00	(0,00-0,00)	0,00

* Ajuste por la población de la BDUA a corte del 30 de junio de 2019.

** Intervalo de confianza al 95% para la mortalidad ajustada.

*** No se dispuso del denominador de las poblaciones por parte de la entidad, por lo cual no se calculó la mortalidad.



4. TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL



CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

Capítulo 4. Tratamiento antirretroviral

En la población activa y afiliada, la cobertura de la TAR fue del 94,70%.



Mejorando con respecto a la reportada el año anterior (85,63%).

De las PVV en TAR El 73,44% tuvo una carga viral menor de 50 copias/ml.



La proporción de PVV en retención de la atención disminuyó a 91,35% en 2020.

La cobertura de TAR en los afiliados al régimen contributivo fue de 95,53%.



El esquema de TAR más usado en las PVV fue efavirenz, emtricitabina y tenofovir (23,09%).

[Descargar Figura](#)

*Periodo: 1° de febrero de 2019 al 31 de enero de 2020

*PVV: Personas que viven con el VIH

*TAR: Terapia antirretroviral

CAPÍTULO 4. TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL

4.1 Estrategia 90 90 90

La CAC, al realizar una aproximación del cumplimiento de la estrategia 90 90 90 (23) en la población reportada en el 2020, encontró que de las 123.490 PVV, 116.862 estaban activas en el SGSSS (vivas y afiliadas). En esta población, la cobertura de la TAR fue del 94,70% mejorando con respecto a la reportada el año anterior (85,63%).

De las PVV con tratamiento y activos (n=110.689), el 73,44% tuvo una carga viral menor de 50 copias/ml. No obstante, si el corte de la CV fuera menor de 200 copias/ml, el porcentaje se incrementaría al 81,09% y si fuera de 1.000 copias/ml, la proporción sería del 85,18%. Por el sexo, se observó en los hombres una mayor cobertura de la TAR, y en las mujeres un mayor porcentaje de personas con CV menor de 1.000 copias/ml. En la tabla 29 se describen los resultados de la estrategia 90 90 90, analizando los tres puntos de corte: <50 copias/ml, <200 copias/ml y <1.000 copias/ml de CV. Es importante tener en cuenta el punto de corte < 200 copias/ml, dada las pequeñas variaciones que se pueden observar en la carga viral en una persona, sin que realmente se considere que haya un fracaso virológico. Es probable que este valor, desde el punto de seguimiento de programas, tome un valor importante para identificar realmente los pacientes que están fracasando en la TAR.

Tabla 29. Cumplimiento de la estrategia 90 90 90 según el sexo, Colombia 2020

Sexo	Número de personas con VIH vivas y afiliadas al sistema de salud	Número de personas con VIH vivas y afiliadas al sistema de salud con TAR	Porcentaje de cobertura de TAR en vivos y afiliados	Porcentaje de personas con VIH vivas y afiliadas según último conteo de carga viral		
				<50 copias/ml	<200 copias/ml	<1.000 copias/ml
Hombres	89.438	85.143	95,20	74,28	81,99	85,82
Mujeres	27.407	25.531	93,20	70,66	78,10	83,06
Intersexuales	17	15	88,20	73,33	86,67	86,66
Total	116.862	110.689	94,70	73,44	81,09	85,18

Por otro lado, al analizar los datos a la luz de la cascada de atención del VIH en la población viva, afiliada y con retención en la atención (haber tenido al menos una consulta en el periodo de análisis) se encontró que este año disminuyó la población en retención, pasando de 93,35% a 91,35%. Por el sexo, en el 2020 los mejores resultados en cuanto a cobertura de TAR y disminución de la carga viral ocurrió en los hombres (tabla 30).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 4. TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL

Tabla 30. Cascada de la atención del VIH según el sexo, Colombia 2019-2020

Medición	2019				2020			
	Hombre	Mujer	Intersexual	Total	Hombre	Mujer	Intersexual	Total
	n (%) (n=76.137)	n (%) (n=24.586)	n (%) (n=10)	n (%) (n=100.733)	n (%) (n=89.438)	n (%) (n=27.407)	n (%) (n=17)	n (%) (n=116.862)
Número de personas con diagnóstico de VIH retenidas en la atención	71.456 (93,85)	22.564 (91,78)	10 (100)	94.030 (93,35)	82.529 (92,28)	24.212 (88,34)	16 (94,12)	106.757 (91,35)
Número de personas con diagnóstico de VIH que reciben tratamiento antirretroviral	64.491 (90,25)	20.491 (90,81)	10 (100)	84.992 (90,39)	80.755 (90,29)	23.653 (86,30)	14 (82,35)	104.422 (89,35)
Número de personas con diagnóstico de VIH con CV suprimida (<50 copias/ml)	47.304 (73,35)	14.272 (69,95)	9 (90,00)	61.585 (72,46)	60.792 (67,97)	17.003 (62,04)	11 (64,71)	77.806 (66,58)
Número de personas con diagnóstico de VIH con CV suprimida (<200 copias/ml)	52.244 (68,62)	15.742 (64,03)	9 (90,00)	67.995 (67,50)	67.083 (75,01)	18.770 (68,49)	13 (76,47)	85.866 (73,48)
Número de personas con diagnóstico de VIH con CV suprimida (<1.000 copias/ml)	54.790 (71,96)	16.784 (68,27)	9 (90,00)	71.583 (71,06)	70.171 (78,46)	19.915 (72,66)	13 (76,47)	90.099 (77,10)

En la tabla 31 se describen el número de PVV activas en el SGSS, la cobertura de la TAR en estos pacientes y los valores de CV según las tres mediciones de interés para las regiones y las entidades territoriales en Colombia. En departamentos como Arauca, Norte de Santander y la Guajira se evidenció un mayor porcentaje de cobertura de TAR comparado con el nacional, mientras que en las entidades territoriales Guaviare, Amazonas y Guainía la cobertura fue menor del 70% (mapa 6). Las regiones Pacífica y Caribe presentan un mayor porcentaje de TAR.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

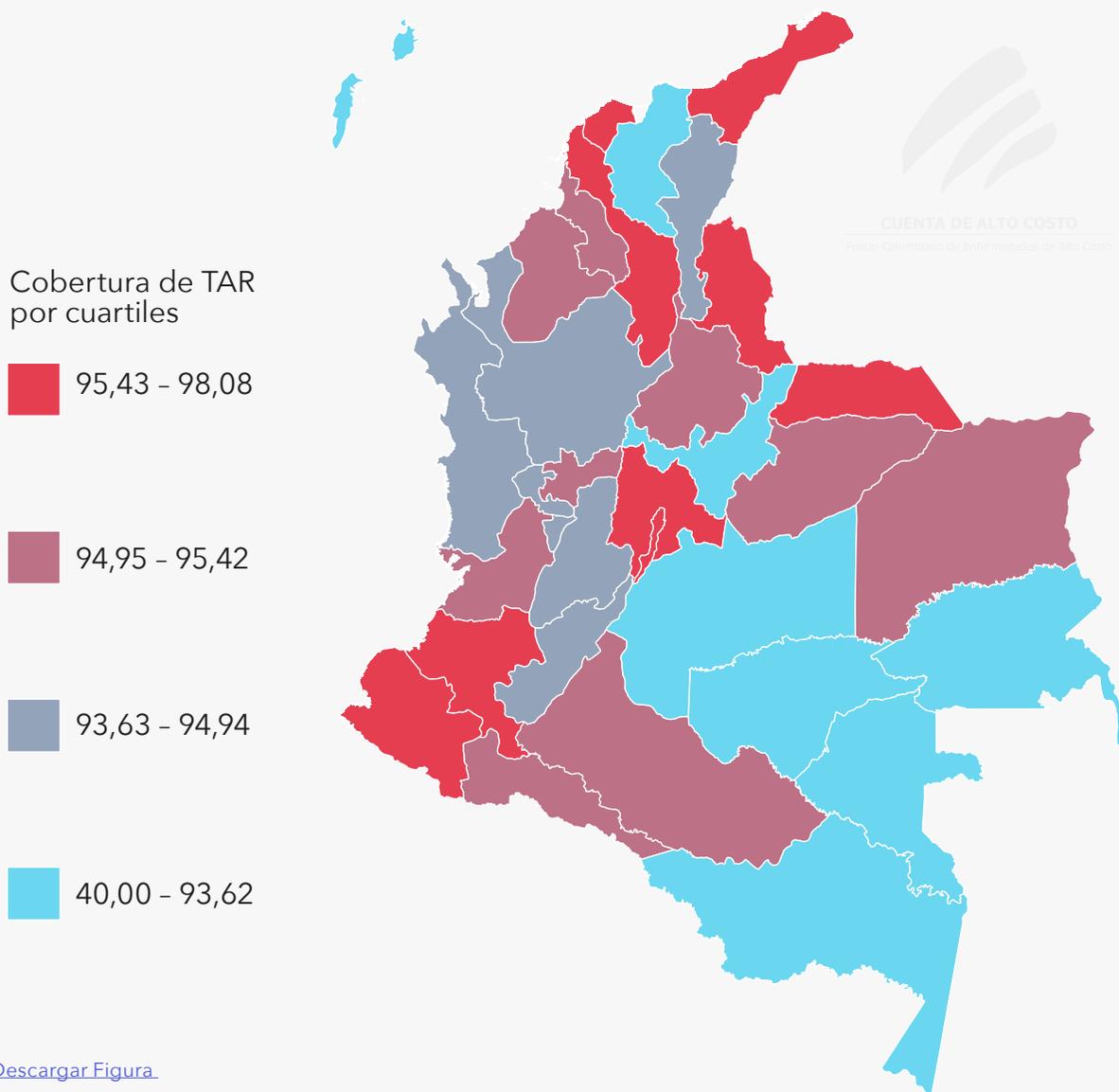
Tabla 31. Cobertura de la terapia antirretroviral y supresión viral según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Región/Entidad territorial	PVV activos al SGSSS	PVV que reciben TAR n (%)	Control virológico en las PVV que reciben TAR		
			CV <50 copias/ml n (%)	CV <200 copias/ml n (%)	CV <1.000 copias/ml n (%)
Bogotá, D.C.	26.231	24.729 (94,27)	18.803 (76,04)	20.676 (83,61)	21.391 (86,50)
Caribe	24.288	23.155 (95,34)	15.972 (68,98)	17.803 (76,89)	19.114 (82,55)
Atlántico	7.300	6.981 (95,63)	5.039 (72,18)	5.516 (79,01)	5.877 (84,19)
Bolívar	4.579	4.426 (96,66)	2.881 (65,09)	3.256 (73,57)	3.531 (79,78)
Cesar	2.371	2.242 (94,56)	1.562 (69,67)	1.744 (77,79)	1.860 (82,96)
Córdoba	4.074	3.875 (95,12)	2.804 (72,36)	3.054 (78,81)	3.245 (83,74)
La Guajira	1.079	1.044 (96,76)	542 (51,92)	698 (66,86)	804 (77,01)
Magdalena	2.885	2.696 (93,45)	1.831 (67,92)	2.054 (76,19)	2.200 (81,60)
San Andrés	98	76 (77,55)	50 (65,79)	54 (71,05)	60 (78,95)
Sucre	1.902	1.815 (95,43)	1.263 (69,59)	1.427 (78,62)	1.537 (84,68)
Central	32.134	30.318 (94,35)	22.976 (75,78)	25.076 (82,71)	26.178 (86,34)
Antioquia	20.280	19.126 (94,31)	14.624 (76,46)	15.733 (82,26)	16.381 (85,65)
Caldas	1.952	1.854 (94,98)	1.407 (75,89)	1.563 (84,30)	1.634 (88,13)
Caquetá	419	398 (94,99)	299 (75,13)	335 (84,17)	353 (88,69)
Huila	1.818	1.724 (94,83)	1.216 (70,53)	1.415 (82,08)	1.503 (87,18)
Quindío	2.306	2.159 (93,63)	1.711 (79,25)	1.866 (86,43)	1.926 (89,21)
Risaralda	3.249	3.072 (94,55)	2.276 (74,09)	2.567 (83,56)	2.710 (88,22)
Tolima	2.110	1.985 (94,08)	1.443 (72,70)	1.597 (80,45)	1.671 (84,18)
Oriental	14.009	13.326 (95,12)	9.287 (69,69)	10.561 (79,25)	11.218 (84,18)
Boyacá	824	769 (93,33)	517 (67,23)	580 (75,42)	616 (80,10)
Cundinamarca	3.121	2.979 (95,45)	2.207 (74,09)	2.427 (81,47)	2.534 (85,06)
Meta	2.269	2.099 (92,51)	1.426 (67,94)	1.616 (76,99)	1.741 (82,94)
Norte de Santander	3.322	3.217 (96,84)	2.208 (68,64)	2.587 (80,42)	2.757 (85,70)
Santander	4.473	4.262 (95,28)	2.929 (68,72)	3.351 (78,63)	3.570 (83,76)
Pacífica	18.505	17.645 (95,35)	13.205 (74,84)	14.483 (82,08)	15.147 (85,84)
Cauca	1.545	1.484 (96,05)	1.179 (79,45)	1.256 (84,64)	1.312 (88,41)
Chocó	302	283 (93,71)	182 (64,31)	206 (72,79)	226 (79,86)
Nariño	1.712	1.638 (95,68)	1.237 (75,52)	1.354 (82,66)	1.421 (86,75)
Valle del Cauca	14.946	14.240 (95,28)	10.607 (74,49)	11.667 (81,93)	12.188 (85,59)
Amazonía/ Orinoquía	1.695	1.516 (89,44)	1.052 (69,39)	1.161 (76,58)	1.241 (81,86)
Amazonas	94	58 (61,70)	22 (37,93)	28 (48,28)	37 (63,79)
Arauca	260	255 (98,08)	148 (58,04)	174 (68,24)	190 (74,51)
Casanare	732	695 (94,95)	506 (72,81)	553 (79,57)	588 (84,60)
Guainía	19	12 (63,16)	7 (58,33)	9 (75,00)	9 (75,00)
Guaviare	115	46 (40,00)	23 (50,00)	25 (54,35)	27 (58,70)
Putumayo	339	323 (95,28)	257 (79,57)	276 (85,45)	290 (89,78)
Vaupés	17	14 (82,35)	3 (21,43)	4 (28,57)	5 (35,71)
Vichada	119	113 (94,96)	86 (76,11)	92 (81,42)	95 (84,07)
Total	116.862	110.689 (94,72)	81.295 (73,44)	89.760 (81,09)	94.289 (85,18)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 4. TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL

Mapa 6. Cobertura de la terapia antirretroviral, Colombia 2020



En la tabla 32 se describe el comportamiento de los datos por los regímenes de afiliación. Si bien el contributivo fue el de mayor cobertura de TAR (95,53%), no se evidencia una alta diferencia con el subsidiado (93,64%). No obstante, sí hay una mayor disparidad en el control virológico entre estos dos regímenes, especialmente en la carga viral menor de 50 copias/ml (7,72%).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 32. Cobertura de la terapia antirretroviral y control virológico según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Régimen de afiliación	PVV vivas y afiliadas al SGSSS	PVV con TAR	Cobertura de la TAR	Porcentaje de PVV con TAR y medición de CV		
				CV <50 copias/ml	CV <200 copias/ml	CV <1.000 copias/ml
Contributivo	68.582	65.519	95,53	76,53	83,67	86,86
Subsidiado	43.979	41.183	93,64	68,81	77,36	82,92
Excepción	3.854	3.661	94,99	72,03	79,13	82,93
Especial	97	89	91,75	84,27	85,39	85,39
No afiliado	350	237	67,71	42,62	45,99	50,21
Total	116.862	110.689	94,72	73,44	81,09	85,18

A continuación, se presenta la cobertura de la TAR, según la entidad que reportó los datos (tabla 33).

Tabla 33. Cobertura de la terapia antirretroviral y control virológico según la entidad aseguradora, Colombia 2020

Entidad aseguradora	Reciben TAR n (%)	Control virológico en las PVV que reciben TAR		
		CV <50 copias/ml	CV <200 copias/ml	CV <1.000 copias/ml
		n (%)	n (%)	n (%)
05000	165 (82,09)	90 (54,55)	95 (57,58)	102 (61,82)
11001	54 (53,47)	7 (12,96)	9 (16,67)	11 (20,37)
19000	1 (100,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
25000	5 (100,00)	1 (20,00)	1 (20,00)	1 (20,00)
66000	1 (50,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (100,00)
68000	6 (27,27)	1 (16,67)	1 (16,67)	1 (16,67)
76000	4 (66,67)	1 (25,00)	2 (50,00)	2 (50,00)
81000	1 (100,00)	1 (100,00)	1 (100,00)	1 (100,00)
ARL144	2 (100,00)	2 (100,00)	2 (100,00)	2 (100,00)
CCF007	366 (95,06)	175 (47,81)	222 (60,66)	258 (70,49)
CCF023	306 (96,23)	148 (48,37)	192 (62,75)	214 (69,93)
CCF024	741 (94,76)	481 (64,91)	573 (77,33)	629 (84,89)
CCF027	242 (91,32)	172 (71,07)	189 (78,10)	195 (80,58)
CCF033	182 (96,81)	126 (69,23)	141 (77,47)	151 (82,97)
CCF050	318 (99,07)	210 (66,04)	260 (81,76)	272 (85,53)
CCF053	350 (90,44)	234 (66,86)	256 (73,14)	274 (78,29)
CCF055	2.410 (94,73)	1.437 (59,63)	1.690 (70,12)	1.871 (77,63)
CCF102	101 (95,28)	68 (67,33)	76 (75,25)	82 (81,19)
EAS016	23 (95,83)	19 (82,61)	19 (82,61)	20 (86,96)
EAS027	53 (92,98)	38 (71,70)	43 (81,13)	45 (84,91)
EMP002	1 (50,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
EMP017	2 (66,67)	1 (50,00)	1 (50,00)	1 (50,00)
EMP023	8 (100,00)	7 (87,50)	7 (87,50)	7 (87,50)
EMP028	1 (33,33)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
EMP029	2 (100,00)	1 (50,00)	1 (50,00)	1 (50,00)
EPS001	738 (97,23)	640 (86,72)	674 (91,33)	693 (93,90)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 4. TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL

Tabla 33. Cobertura de la terapia antirretroviral y control virológico según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad aseguradora	Reciben TAR n (%)	Control virológico en las PVV que reciben TAR		
		CV <50 copias/ml n (%)	CV <200 copias/ml n (%)	CV <1.000 copias/ml n (%)
EPS002	8.861 (97,84)	6.641 (74,95)	7.401 (83,52)	7.680 (86,67)
EPS005	8.031 (96,16)	6.229 (77,56)	6.729 (83,79)	6.954 (86,59)
EPS008	4.237 (95,86)	3.486 (82,28)	3.777 (89,14)	3.876 (91,48)
EPS010	11.013 (95,01)	8.692 (78,92)	9.197 (83,51)	9.516 (86,41)
EPS012	1.089 (97,49)	778 (71,44)	933 (85,67)	972 (89,26)
EPS016	6.820 (96,64)	5.213 (76,44)	5.915 (86,73)	6.141 (90,04)
EPS017	5.051 (94,41)	4.011 (79,41)	4.329 (85,71)	4.505 (89,19)
EPS018	2.565 (97,57)	1.927 (75,13)	2.068 (80,62)	2.140 (83,43)
EPS022	491 (95,16)	326 (66,40)	373 (75,97)	405 (82,48)
EPS025	258 (95,91)	172 (66,67)	190 (73,64)	208 (80,62)
EPS037	9.519 (94,97)	7.156 (75,18)	7.783 (81,76)	8.086 (84,95)
EPS042	88 (90,72)	56 (63,64)	63 (71,59)	72 (81,82)
EPS044	7.402 (92,33)	5.237 (70,75)	5.869 (79,29)	6.189 (83,61)
EPS045	2.045 (92,03)	1.468 (71,78)	1.685 (82,40)	1.801 (88,07)
EPS046	27 (93,10)	17 (62,96)	18 (66,67)	18 (66,67)
EPSI01	156 (94,55)	86 (55,13)	103 (66,03)	120 (76,92)
EPSI03	286 (94,70)	220 (76,92)	241 (84,27)	256 (89,51)
EPSI04	229 (99,13)	135 (58,95)	178 (77,73)	195 (85,15)
EPSI05	212 (93,81)	140 (66,04)	159 (75,00)	173 (81,60)
EPSI06	63 (98,44)	29 (46,03)	39 (61,90)	45 (71,43)
EPSS34	3.034 (89,71)	2.185 (72,02)	2.530 (83,39)	2.667 (87,90)
EPSS40	3.968 (90,51)	2.908 (73,29)	3.164 (79,74)	3.322 (83,72)
EPSS41	2.757 (88,08)	1.730 (62,75)	1.948 (70,66)	2.102 (76,24)
ESS024	5.338 (94,54)	3.467 (64,95)	3.914 (73,32)	4.233 (79,30)
ESS062	3.421 (93,27)	2.531 (73,98)	2.802 (81,91)	2.966 (86,70)
ESS076	1.138 (92,30)	725 (63,71)	846 (74,34)	943 (82,86)
ESS091	414 (93,88)	286 (69,08)	331 (79,95)	353 (85,27)
ESS118	4.568 (97,09)	3.401 (74,45)	3.673 (80,41)	3.886 (85,07)
ESS133	2.474 (97,98)	1.545 (62,45)	1.836 (74,21)	2.014 (81,41)
ESS207	5.315 (95,35)	3.935 (74,04)	4.247 (79,91)	4.514 (84,93)
RES001	1.229 (96,09)	844 (68,67)	927 (75,43)	974 (79,25)
RES002	95 (96,94)	82 (86,32)	89 (93,68)	89 (93,68)
RES003	1.471 (93,40)	1.094 (74,37)	1.204 (81,85)	1.269 (86,27)
RES004	866 (96,01)	617 (71,25)	677 (78,18)	704 (81,29)
RES006	3 (100,00)	3 (100,00)	3 (100,00)	3 (100,00)
RES007	9 (90,00)	7 (77,78)	7 (77,78)	7 (77,78)
RES008	36 (97,30)	32 (88,89)	33 (91,67)	33 (91,67)
RES009	3 (100,00)	2 (66,67)	2 (66,67)	2 (66,67)
RES011	17 (94,44)	15 (88,24)	15 (88,24)	15 (88,24)
RES012	5 (100,00)	5 (100,00)	5 (100,00)	5 (100,00)

Tabla 33. Cobertura de la terapia antirretroviral y control virológico según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

Entidad aseguradora	Reciben TAR n (%)	Control virológico en las PVV que reciben TAR		
		CV <50 copias/ml n (%)	CV <200 copias/ml n (%)	CV <1.000 copias/ml n (%)
RES014	1 (100,00)	1 (100,00)	1 (100,00)	1 (100,00)
REUE09	1 (100,00)	1 (100,00)	1 (100,00)	1 (100,00)
Total	110.689 (94,73)	81.295 (73,44)	89.760 (81,09)	94.289 (5,18)

4.1.2 Uso de los medicamentos antirretrovirales

Del total de PVV que usan TAR y que están activos en el SGSSS (n=110.689), el mayor porcentaje usan tenofovir (52,98%) seguido de emtricitabina (50,88%), lamivudina (45,14%) y efavirenz (44,16%). En la tabla 34 se muestra el porcentaje de uso de cada uno de los medicamentos de la TAR.

Tabla 34. Medicamentos usados en las PVV, Colombia 2020

Medicamentos usados en las PVV	n (%)
Tenofovir	59.348 (53,62)
Emtricitabina	56.955 (51,45)
Lamivudina	50.119 (45,28)
Efavirenz	48.895 (44,17)
Ritonavir	41.787 (37,75)
Abacavir	38.740 (35,00)
Atazanavir	25.667 (23,19)
Lopinavir	9.588 (8,66)
Zidovudina	9.633 (8,70)
Nevirapina	7.677 (6,94)
Darunavir	7.413 (6,70)
Dolutegravir	6.159 (5,56)
Raltegravir	5.440 (4,91)
Rilpirivina	2.095 (1,89)
Cobicistat	1.146 (1,04)
Etravirina	796 (0,72)
Elvitegravir	727 (0,66)
Maraviroc	275 (0,25)
Fosamprenavir	224 (0,20)
Estavudina	146 (0,13)
Enfuvirtida	140 (0,13)
Saquinavir	140 (0,13)
Nelfinavir	139 (0,13)
Didanosina	8 (0,01)
Indinavir	1 (0,00)

En las combinaciones de los medicamentos, el esquema más usado fue el efavirenz, emtricitabina y tenofovir con el 23,10%. El 95,79% de las combinaciones de ARV se distribuyeron en 42 tipos de esquemas (tabla 35), los demás esquemas de tratamiento (n=604) se encontraron en una frecuencia de uso menor al 0,09%.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 4. TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL

Tabla 35. Esquemas de tratamiento antirretroviral más usados en las PVV prevalentes, Colombia 2020

Esquemas en las PVV prevalentes*	n (%)
Efavirenz, emtricitabina, tenofovir	25.568 (23,10)
Abacavir, efavirenz, lamivudina	16.984 (15,34)
Atazanavir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	13.889 (12,55)
Abacavir, atazanavir, lamivudina, ritonavir	8.513 (7,69)
Abacavir, lamivudina, lopinavir, ritonavir	3.610 (3,26)
Efavirenz, lamivudina, zidovudina	3.098 (2,80)
Abacavir, lamivudina, nevirapina	3.006 (2,72)
Darunavir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	3.002 (2,71)
Emtricitabina, lopinavir, ritonavir, tenofovir	2.897 (2,62)
Emtricitabina, raltegravir, tenofovir	2.594 (2,34)
Abacavir, dolutegravir, lamivudina	2.546 (2,3)
Emtricitabina, nevirapina, tenofovir	2.511 (2,27)
Lamivudina, lopinavir, ritonavir, zidovudina	2.120 (1,92)
Dolutegravir, emtricitabina, tenofovir	2.078 (1,88)
Lamivudina, nevirapina, zidovudina	1.917 (1,73)
Efavirenz, lamivudina, tenofovir	1.731 (1,56)
Emtricitabina, rilpirivina, tenofovir	1.293 (1,17)
Abacavir, darunavir, lamivudina, ritonavir	1.071 (0,97)
Abacavir, lamivudina, raltegravir	910 (0,82)
Atazanavir, lamivudina, ritonavir, zidovudina	808 (0,73)
Cobicistat, elvitegravir, emtricitabina, tenofovir	675 (0,61)
Abacavir, atazanavir, lamivudina	515 (0,47)
Efavirenz	442 (0,40)
Darunavir, dolutegravir, ritonavir	432 (0,39)
Darunavir, raltegravir, ritonavir	409 (0,37)
Atazanavir, lamivudina, ritonavir, tenofovir	315 (0,28)
Atazanavir, ritonavir	307 (0,28)
Atazanavir, efavirenz, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	304 (0,27)
Abacavir, lamivudina, zidovudina	259 (0,23)
Darunavir, lamivudina, ritonavir, zidovudina	257 (0,23)
Emtricitabina, tenofovir	248 (0,22)
Darunavir, etravirina, raltegravir, rilpirivina, ritonavir	223 (0,20)
Darunavir, dolutegravir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	185 (0,17)
Darunavir, ritonavir	180 (0,16)
Atazanavir, emtricitabina, tenofovir	179 (0,16)
Lopinavir, ritonavir	172 (0,16)
Abacavir, efavirenz, lamivudina, zidovudina	148 (0,13)
Darunavir, emtricitabina, raltegravir, ritonavir, tenofovir	140 (0,13)
Lamivudina, raltegravir, zidovudina	139 (0,13)
Emtricitabina, ritonavir, tenofovir	127 (0,11)
Abacavir, lamivudina	126 (0,11)
Cobicistat, darunavir, emtricitabina, tenofovir	113 (0,10)

*Los datos presentados corresponden a los medicamentos que pudieron ser validados en la historia clínica durante la auditoria.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

En la población incidente, el esquema más usado fue efavirenz, emtricitabina y tenofovir (42,52%). Se encontraron 121 tipos diferentes de esquemas, donde el 96,36% de las PVV usaron uno de los 20 principales esquemas (tabla 36).

Tabla 36. Esquemas de tratamiento antirretroviral más usados en las PVV incidentes, Colombia 2020

Esquemas*	n (%)
Efavirenz, emtricitabina, tenofovir	4.614 (42,52)
Atazanavir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	1.849 (17,04)
Abacavir, efavirenz, lamivudina	1.056 (9,73)
Abacavir, atazanavir, lamivudina, ritonavir	670 (6,17)
Efavirenz, lamivudina, tenofovir	349 (3,22)
Emtricitabina, raltegravir, tenofovir	331 (3,05)
Abacavir, dolutegravir, lamivudina	284 (2,62)
Dolutegravir, emtricitabina, tenofovir	263 (2,42)
Darunavir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	246 (2,27)
Emtricitabina, nevirapina, tenofovir	208 (1,92)
Emtricitabina, rilpirivina, tenofovir	100 (0,92)
Emtricitabina, lopinavir, ritonavir, tenofovir	97 (0,89)
Abacavir, lamivudina, lopinavir, ritonavir	76 (0,70)
Abacavir, lamivudina, raltegravir	62 (0,57)
Atazanavir, lamivudina, ritonavir, tenofovir	47 (0,43)
Lamivudina, lopinavir, ritonavir, zidovudina	43 (0,40)
Abacavir, darunavir, lamivudina, ritonavir	42 (0,39)
Abacavir, lamivudina, nevirapina	42 (0,39)
Efavirenz, lamivudina, zidovudina	40 (0,37)
Atazanavir, efavirenz, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	37 (0,34)

* Los datos presentados corresponden a los medicamentos que pudieron ser validados en la historia clínica durante la auditoría

Entre los esquemas más usados en las PVV prevalentes, la combinación de emtricitabina, tenofovir, rilpirivina fue el que alcanzó el mayor control virológico. En la tabla 37 se muestra la proporción de casos que usan el esquema y el valor de la última CV según la agrupación analizada.

Tabla 37. Esquemas de tratamiento antirretroviral según el control virológico en PVV prevalentes, Colombia 2020

Esquemas*	PVV con el esquema	Control virológico en las PVV que reciben TAR		
		CV <50 copias/ml (%)	CV <200 copias/ml (%)	CV <1.000 copias/ml (%)
Efavirenz, emtricitabina, tenofovir	25.568	74,81	81,42	84,79
Abacavir, efavirenz, lamivudina	16.984	82,35	87,49	90,19
Atazanavir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	13.889	62,81	73,88	80,33
Abacavir, atazanavir, lamivudina, ritonavir	8.513	70,45	79,38	84,79

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 4. TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL

Tabla 37. Esquemas de tratamiento antirretroviral según el control virológico en PVV prevalentes, Colombia 2020 (continuación)

Esquemas*	PVV con el esquema	Control virológico en las PVV que reciben TAR		
		CV <50 copias/ml (%)	CV <200 copias/ml (%)	CV <1.000 copias/ml (%)
Abacavir, lamivudina, lopinavir, ritonavir	3.610	69,11	78,09	83,21
Efavirenz, lamivudina, zidovudina	3.098	79,83	84,18	86,96
Abacavir, lamivudina, nevirapina	3.006	81,27	86,76	89,75
Darunavir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	3.002	68,22	79,51	84,94
Emtricitabina, lopinavir, ritonavir, tenofovir	2.897	65,1	75,77	81,36
Emtricitabina, raltegravir, tenofovir	2.594	71,78	79,3	82,88
Abacavir, dolutegravir, lamivudina	2.546	82,25	88,22	89,71
Emtricitabina, nevirapina, tenofovir	2.511	79,13	84,83	87,73
Lamivudina, lopinavir, ritonavir, zidovudina	2.120	63,44	72,74	79,34
Dolutegravir, emtricitabina, tenofovir	2.078	75,89	85,51	87,73
Lamivudina, nevirapina, zidovudina	1.917	78,09	83,15	86,28
Efavirenz, lamivudina, tenofovir	1.731	69,09	79,66	84,69
Emtricitabina, rilpirivina, tenofovir	1.293	86,23	90,02	91,72
Abacavir, darunavir, lamivudina, ritonavir	1.071	77,78	85,06	88,98
Abacavir, lamivudina, raltegravir	910	80,11	85,6	89,01
Atazanavir, lamivudina, ritonavir, zidovudina	808	64,36	73,89	79,83

*Los datos presentados corresponden a los medicamentos que pudieron ser validados en la historia clínica durante la auditoria.



5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH



CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

Capítulo 5. Transmisión materno-infantil del VIH

Se reportaron 604.904 mujeres gestantes en el periodo.



En la región Caribe la mayor proporción (25,77%).

El 52,24% de las gestantes habían sido diagnosticadas con VIH antes de la gestación.



En la región Central se evidencia la mayor frecuencia de estos casos.

1.093 mujeres con diagnóstico de VIH fueron reportadas en estado de gestación.



La mediana de la edad gestacional al momento de la detección del VIH fue de 16 semanas (RIC 10-26).

La mayor proporción de gestantes se encontraban en estadio 2 de la enfermedad (47,03%).



El 92,68% usaba TAR.

El 54,99% de las gestantes con VIH Tuvieron supresión farmacológica de la lactancia.



La primera carga viral entre el primer y segundo mes de vida fue realizada al 69,21% de los menores expuestos al VIH.

Se reportaron 1.127 niños menores de 12 meses hijos de madres con VIH 14 menores fueron diagnosticados con VIH.



El 72,05% de los menores expuestos recibieron profilaxis del recién nacido con zidovudina por 42 días y el 18,19% nevirapina (3 dosis) + zidovudina por 42 días.

[Descargar Figura](#)

*Periodo: 1° de febrero de 2019 al 31 de enero de 2020

*RIC: Rango intercuartílico

*TAR: Tratamiento antirretroviral

CAPÍTULO 5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH

5.1 Población de mujeres gestantes

En el periodo se reportaron 604.904 mujeres gestantes, observando una disminución del 6% en el número de casos reportados con respecto al año anterior (n=640.960). La edad promedio fue de 26,75 años (DE ±6,51) y la mediana de 26 años (RIC 22-31), con una edad mínima de 10 años y una edad máxima de 57. El mayor número de gestantes fue reportado por el régimen contributivo y en la región Caribe (tabla 38). Las EPS con más gestantes reportadas fueron la EPS010, la EPS002 y la EPS005 (tabla 39).

Tabla 38. Características generales de la población de mujeres gestantes según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Especial n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
Edad (años)*	28 (24-32)	24 (20-29)	34 (30-37)	30 (25-35)	24 (21-28)	26 (22-31)
Grupo etario						
10 a 14 años	519 (0,17)	2.275 (0,82)	1 (0,04)	16 (0,17)	14 (0,25)	2.825 (0,47)
15 a 19 años	21.834 (7,07)	56.189 (20,16)	23 (0,90)	545 (5,87)	926 (16,53)	79.517 (13,15)
20 a 24 años	70.708 (22,90)	89.691 (32,18)	112 (4,37)	1.397 (15,05)	2.120 (37,84)	164.028 (27,12)
25 a 29 años	91.346 (29,59)	64.940 (23,30)	465 (18,14)	2.174 (23,43)	1.520 (27,13)	160.445 (26,52)
30 a 34 años	72.163 (23,37)	37.978 (13,63)	858 (33,48)	2.618 (28,21)	651 (11,62)	114.268 (18,89)
35 a 39 años	40.434 (13,10)	20.385 (7,31)	830 (32,38)	1.908 (20,56)	304 (5,43)	63.861 (10,56)
40 a 44 años	11.013 (3,57)	6.637 (2,38)	251 (9,79)	570 (6,14)	64 (1,14)	18.535 (3,06)
45 a 49 años	691 (0,22)	618 (0,22)	19 (0,74)	52 (0,56)	3 (0,05)	1.383 (0,23)
50 a 54 años	15 (0,00)	21 (0,01)	4 (0,16)	0 (0,00)	1 (0,02)	41 (0,01)
55 a 59 años	0 (0,00)	1 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,00)
Regiones/Entidad territorial						
Bogotá, D.C.	79.189 (25,65)	16.042 (5,76)	1.676 (65,39)	1.139 (12,27)	3.185 (56,84)	101.231 (16,74)
Caribe	51.454 (16,67)	101.464 (36,40)	416 (16,23)	2.569 (27,68)	10 (0,18)	155.913 (25,77)
Atlántico	18.397 (5,96)	20.218 (7,25)	299 (11,67)	491 (5,29)	0 (0,00)	39.405 (6,51)
Bolívar	10.760 (3,49)	21.743 (7,80)	43 (1,68)	427 (4,60)	6 (0,11)	32.979 (5,45)
Cesar	6.705 (2,17)	12.750 (4,57)	16 (0,62)	304 (3,28)	4 (0,07)	19.779 (3,27)
Córdoba	5.166 (1,67)	14.783 (5,30)	12 (0,47)	621 (6,69)	0 (0,00)	20.582 (3,40)
La Guajira	1.512 (0,49)	9.114 (3,27)	3 (0,12)	217 (2,34)	0 (0,00)	10.846 (1,79)
Magdalena	6.291 (2,04)	11.598 (4,16)	35 (1,37)	243 (2,62)	0 (0,00)	18.167 (3,00)
San Andrés	328 (0,11)	87 (0,03)	4 (0,16)	5 (0,05)	0 (0,00)	424 (0,07)
Sucre	2.295 (0,74)	11.171 (4,01)	4 (0,16)	261 (2,81)	0 (0,00)	13.731 (2,27)
Central	70.868 (22,96)	68.143 (24,45)	138 (5,38)	2.457 (26,48)	338 (6,03)	141.944 (23,47)
Antioquia	43.289 (14,02)	28.759 (10,32)	106 (4,14)	1.003 (10,81)	301 (5,37)	73.458 (12,14)
Caldas	4.511 (1,46)	3.636 (1,30)	8 (0,31)	189 (2,04)	0 (0,00)	8.344 (1,38)
Caquetá	1.184 (0,38)	7.672 (2,75)	0 (0,00)	115 (1,24)	0 (0,00)	8.971 (1,48)
Huila	5.212 (1,69)	15.358 (5,51)	7 (0,27)	290 (3,13)	0 (0,00)	20.867 (3,45)
Quindío	3.071 (0,99)	1.895 (0,68)	0 (0,00)	117 (1,26)	37 (0,66)	5.120 (0,85)
Risaralda	6.150 (1,99)	4.048 (1,45)	8 (0,31)	240 (2,59)	0 (0,00)	10.446 (1,73)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Especial n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
Tolima	7.451 (2,41)	6.775 (2,43)	9 (0,35)	503 (5,42)	0 (0,00)	14.738 (2,44)
Oriental	66.487 (21,54)	38.709 (13,89)	173 (6,75)	1.817 (19,58)	1.881 (33,57)	109.067 (18,03)
Boyacá	11.509 (3,73)	5.609 (2,01)	28 (1,09)	119 (1,28)	0 (0,00)	17.265 (2,85)
Cundinamarca	23.040 (7,46)	6.488 (2,33)	42 (1,64)	389 (4,19)	0 (0,00)	29.959 (4,95)
Meta	7.116 (2,30)	6.904 (2,48)	57 (2,22)	322 (3,47)	16 (0,29)	14.415 (2,38)
Norte de Santander	7.566 (2,45)	9.779 (3,51)	1 (0,04)	395 (4,26)	3 (0,05)	17.744 (2,93)
Santander	17.256 (5,59)	9.929 (3,56)	45 (1,76)	592 (6,38)	1.862 (33,23)	29.684 (4,91)
Pacífica	35.865 (11,62)	43.709 (15,68)	154 (6,01)	922 (9,94)	174 (3,11)	80.824 (13,36)
Cauca	3.294 (1,07)	13.717 (4,92)	11 (0,43)	233 (2,51)	2 (0,04)	17.257 (2,85)
Chocó	513 (0,17)	1.722 (0,62)	0 (0,00)	11 (0,12)	0 (0,00)	2.246 (0,37)
Nariño	3.012 (0,98)	11.678 (4,19)	3 (0,12)	49 (0,53)	0 (0,00)	14.742 (2,44)
Valle del Cauca	29.046 (9,41)	16.592 (5,95)	140 (5,46)	629 (6,78)	172 (3,07)	46.579 (7,70)
Amazonía/ Orinoquía	4.860 (1,57)	10.668 (3,83)	6 (0,23)	376 (4,05)	15 (0,27)	15.925 (2,63)
Amazonas	43 (0,01)	147 (0,05)	1 (0,04)	20 (0,22)	0 (0,00)	211 (0,03)
Arauca	515 (0,17)	1.881 (0,67)	0 (0,00)	71 (0,77)	1 (0,02)	2.468 (0,41)
Casanare	2.736 (0,89)	3.962 (1,42)	5 (0,20)	155 (1,67)	0 (0,00)	6.858 (1,13)
Guainía	18 (0,01)	262 (0,09)	0 (0,00)	2 (0,02)	0 (0,00)	282 (0,05)
Guaviare	785 (0,25)	613 (0,22)	0 (0,00)	42 (0,45)	0 (0,00)	1.440 (0,24)
Putumayo	608 (0,20)	3.309 (1,19)	0 (0,00)	64 (0,69)	14 (0,25)	3.995 (0,66)
Vaupés	82 (0,03)	172 (0,06)	0 (0,00)	6 (0,06)	0 (0,00)	260 (0,04)
Vichada	73 (0,02)	322 (0,12)	0 (0,00)	16 (0,17)	0 (0,00)	411 (0,07)
Total	308.723 (100,00)	278.735 (100,00)	2.563 (100,00)	9.280 (100,00)	5.603 (100,00)	604.904 (100,00)

* Mediana (RIC)

Tabla 39. Distribución de las gestantes según la entidad aseguradora, Colombia 2020

EPS	n	%
CCF007	1.807	0,30
CCF023	2.536	0,42
CCF024	10.187	1,68
CCF027	378	0,06
CCF033	1.920	0,32
CCF050	1.377	0,23
CCF053	837	0,14
CCF055	14.956	2,47
CCF102	461	0,08
EAS016	11	0,00
EAS027	53	0,01
EMP002	10	0,00
EMP015	253	0,04
EMP017	244	0,04
EMP023	1.936	0,32

Tabla 39. Distribución de las gestantes según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

EPS	n	%
EMP029	35	0,01
EPS001	1.459	0,24
EPS002	47.197	7,80
EPS005	46.644	7,71
EPS008	22.182	3,67
EPS010	48.556	8,03
EPS012	3.222	0,53
EPS016	23.424	3,87
EPS017	39.027	6,45
EPS018	10.127	1,67
EPS022	4.165	0,69
EPS025	3.646	0,60
EPS037	37.687	6,23
EPS042	370	0,06
EPS044	28.475	4,71
EPS045	7.861	1,30
EPS046	289	0,05
EPSI01	1.733	0,29
EPSI03	6.188	1,02
EPSI04	3.563	0,59
EPSI05	2.676	0,44
EPSI06	2.090	0,35
EPSS34	18.319	3,03
EPSS40	21.101	3,49
EPSS41	18.282	3,02
ESS024	30.762	5,09
ESS062	37.490	6,20
ESS076	10.512	1,74
ESS091	2.844	0,47
ESS118	19.006	3,14
ESS133	21.664	3,58
ESS207	32.374	5,35
RES001	1.032	0,17
RES002	534	0,09
RES003	3.555	0,59
RES004	4.159	0,69
RES006	8	0,00
RES007	10	0,00
RES008	32	0,01
RES009	7	0,00
RES011	17	0,00
RES012	3	0,00
RES014	7	0,00

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH

Tabla 39. Distribución de las gestantes según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

EPS	n	%
REUE05	1	0,00
05000	301	0,05
11001	3.185	0,53
50000	16	0,00
63000	37	0,01
68000	1.878	0,31
76000	16	0,00
76109	156	0,03
81000	1	0,00
86000	13	0,00
Total	604.904	100,00

5.2 Características de las mujeres gestantes que viven con el VIH

Del total de las gestantes reportadas en el periodo (n=604.904), se encontraron 1.093 mujeres con diagnóstico de VIH, evidenciando un incremento del 17,27% con respecto al año anterior (n=932). De estas, el 52,24% (n=571) tenían el diagnóstico de VIH previo al embarazo. La edad de las gestantes con VIH osciló entre 14 y 45 años. La mediana de edad fue de 26 años (RIC 22-31) y un promedio 26,79 años (DE ±6,32). El mayor porcentaje se encuentra en edades entre los 20 y los 24 años. La región Caribe tuvo el mayor reporte de mujeres embarazadas con esta condición mientras que en la Amazonía/Orinoquía se registró la menor frecuencia. El departamento con mayor número de gestantes con VIH fue Antioquia. En la tabla 40 se describen estas variables por régimen de afiliación.

Tabla 40. Características generales de las mujeres gestantes con infección por VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
Edad (años)*	28 (23-33)	25 (21-30)	32 (23-36)	25 (21-29)	26 (22-31)
Grupo etario					
10 a 14 años	0 (0,00)	2 (0,28)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (0,18)
15 a 19 años	25 (7,37)	98 (13,73)	3 (15,79)	3 (14,29)	129 (11,80)
20 a 24 años	88 (25,96)	217 (30,39)	2 (10,53)	7 (33,33)	314 (28,73)
25 a 29 años	76 (22,42)	203 (28,43)	0 (0,00)	6 (28,57)	285 (26,08)
30 a 34 años	88 (25,96)	122 (17,09)	8 (42,11)	5 (23,81)	223 (20,40)
35 a 39 años	47 (13,86)	53 (7,42)	4 (21,05)	0 (0,00)	104 (9,52)
40 a 44 años	14 (4,13)	18 (2,52)	2 (10,53)	0 (0,00)	34 (3,11)
45 a 49 años	1 (0,29)	1 (0,14)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (0,18)
Regiones/Entidad territorial					
Bogotá, D.C.	59 (17,40)	35 (4,90)	2 (10,53)	8 (38,10)	104 (9,52)
Caribe	78 (23,01)	316 (44,26)	6 (31,58)	0 (0,00)	400 (36,60)
Atlántico	27 (7,96)	59 (8,26)	2 (10,53)	0 (0,00)	88 (8,05)
Bolívar	11 (3,24)	55 (7,70)	0 (0,00)	0 (0,00)	66 (6,04)
Cesar	9 (2,65)	33 (4,62)	0 (0,00)	0 (0,00)	42 (3,84)
Córdoba	13 (3,83)	66 (9,24)	3 (15,79)	0 (0,00)	82 (7,50)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 40. Características generales de las mujeres gestantes con infección por VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
La Guajira	1 (0,29)	30 (4,20)	0 (0,00)	0 (0,00)	31 (2,84)
Magdalena	14 (4,13)	43 (6,02)	1 (5,26)	0 (0,00)	58 (5,31)
San Andrés	1 (0,29)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,09)
Sucre	2 (0,59)	30 (4,20)	0 (0,00)	0 (0,00)	32 (2,93)
Central	82 (24,19)	121 (16,95)	3 (15,79)	6 (28,57)	212 (19,40)
Antioquia	47 (13,86)	63 (8,82)	2 (10,53)	6 (28,57)	118 (10,80)
Caldas	7 (2,06)	6 (0,84)	0 (0,00)	0 (0,00)	13 (1,19)
Caquetá	0 (0,00)	6 (0,84)	0 (0,00)	0 (0,00)	6 (0,55)
Huila	4 (1,18)	17 (2,38)	0 (0,00)	0 (0,00)	21 (1,92)
Quindío	8 (2,36)	5 (0,70)	0 (0,00)	0 (0,00)	13 (1,19)
Risaralda	10 (2,95)	14 (1,96)	0 (0,00)	0 (0,00)	24 (2,20)
Tolima	6 (1,77)	10 (1,40)	1 (5,26)	0 (0,00)	17 (1,56)
Oriental	59 (17,40)	83 (11,62)	4 (21,05)	5 (23,81)	151 (13,82)
Boyacá	3 (0,88)	3 (0,42)	2 (10,53)	0 (0,00)	8 (0,73)
Cundinamarca	17 (5,01)	16 (2,24)	0 (0,00)	0 (0,00)	33 (3,02)
Meta	12 (3,54)	22 (3,08)	2 (10,53)	0 (0,00)	36 (3,29)
Norte de Santander	9 (2,65)	24 (3,36)	0 (0,00)	0 (0,00)	33 (3,02)
Santander	18 (5,31)	18 (2,52)	0 (0,00)	5 (23,81)	41 (3,75)
Pacífica	52 (15,34)	132 (18,49)	3 (15,79)	1 (4,76)	188 (17,20)
Cauca	4 (1,18)	16 (2,24)	1 (5,26)	0 (0,00)	21 (1,92)
Chocó	0 (0,00)	9 (1,26)	0 (0,00)	0 (0,00)	9 (0,82)
Nariño	0 (0,00)	25 (3,50)	0 (0,00)	0 (0,00)	25 (2,29)
Valle del Cauca	48 (14,16)	82 (11,48)	2 (10,53)	1 (4,76)	133 (12,17)
Amazonía/Orinoquía	9 (2,65)	27 (3,78)	1 (5,26)	1 (4,76)	38 (3,48)
Amazonas	1 (0,29)	3 (0,42)	0 (0,00)	0 (0,00)	4 (0,37)
Arauca	0 (0,00)	6 (0,84)	0 (0,00)	1 (4,76)	7 (0,64)
Casanare	7 (2,06)	9 (1,26)	0 (0,00)	0 (0,00)	16 (1,46)
Guaviare	1 (0,29)	5 (0,70)	0 (0,00)	0 (0,00)	6 (0,55)
Putumayo	0 (0,00)	2 (0,28)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (0,18)
Vichada	0 (0,00)	1 (0,14)	1 (5,26)	0 (0,00)	2 (0,18)
Total	339 (100,00)	714 (100,00)	19 (100,00)	21 (100,00)	1.093 (100,00)

*Mediana (RIC)

La ESS207 y la ESS024 continúan siendo las entidades que reportan un mayor porcentaje de gestantes con VIH, en comparación con el periodo anterior. En la tabla 41 se muestra la distribución del número de gestantes reportadas según la entidad aseguradora. Cabe aclarar que el diagnóstico de la enfermedad pudo haber ocurrido en una entidad diferente.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH

Tabla 41. Distribución de las gestantes con VIH según el número de gestantes reportadas según la entidad aseguradora, Colombia 2020

EAPB	Gestantes reportadas con VIH	Gestantes reportadas	%
CCF007	10	1.807	0,55
CCF023	7	2.536	0,28
CCF024	13	10.187	0,13
CCF027	3	378	0,79
CCF033	7	1.920	0,36
CCF050	5	1.377	0,36
CCF053	0	837	0,00
CCF055	47	14.956	0,31
CCF102	3	461	0,65
EAS016	1	11	9,09
EAS027	0	53	0,00
EMP002	0	10	0,00
EMP015	0	253	0,00
EMP017	0	244	0,00
EMP023	0	1.936	0,00
EMP029	0	35	0,00
EPS001	0	1.459	0,00
EPS002	65	47.197	0,14
EPS005	39	46.644	0,08
EPS008	10	22.182	0,05
EPS010	21	48.556	0,04
EPS012	10	3.222	0,31
EPS016	39	23.424	0,17
EPS017	30	39.027	0,08
EPS018	16	10.127	0,16
EPS022	13	4.165	0,31
EPS025	9	3.646	0,25
EPS037	61	37.687	0,16
EPS042	1	370	0,27
EPS044	46	28.475	0,16
EPS045	19	7.861	0,24
EPS046	0	289	0,00
EPSI01	13	1.733	0,75
EPSI03	6	6.188	0,10
EPSI04	7	3.563	0,20
EPSI05	6	2.676	0,22
EPSI06	2	2.090	0,10
EPSS34	44	18.319	0,24
EPSS40	47	21.101	0,22
EPSS41	63	18.282	0,34
ESS024	99	30.762	0,32
ESS062	64	37.490	0,17

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 41. Distribución de las gestantes con VIH según el número de gestantes reportadas según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

EAPB	Gestantes reportadas con VIH	Gestantes reportadas	%
ESS076	13	10.512	0,12
ESS091	2	2.844	0,07
ESS118	64	19.006	0,34
ESS133	55	21.664	0,25
ESS207	93	32.374	0,29
RES001	3	1.032	0,29
RES002	0	534	0,00
RES003	13	3.555	0,37
RES004	3	4.159	0,07
RES006	0	8	0,00
RES007	0	10	0,00
RES008	0	32	0,00
RES009	0	7	0,00
RES011	0	17	0,00
RES012	0	3	0,00
RES014	0	7	0,00
REUE05	0	1	0,00
05000	6	301	1,99
11001	8	3.185	0,25
50000	0	16	0,00
63000	0	37	0,00
68000	5	1.878	0,27
76000	1	16	6,25
76109	0	156	0,00
81000	1	1	100,00
86000	0	13	0,00
Total	1.093	604.904	0,18

5.2.1 Características clínicas de las gestantes con VIH

El principal mecanismo de infección en las gestantes fue el sexual (90,21%). La mediana de edad gestacional al momento de la detección fue en la semana 16 (RIC 10-26) y la media a las 18,47 semanas (DE $\pm 9,99$). Predominó el estadio 2 en esta subpoblación. La mediana del conteo de linfocitos TCD4+ fue de 556,96 células/ml (DE $\pm 281,93$). El 61,02% de los casos, tenían la última CV indetectable (menor de 50 copias/ml) (tabla 42).

Tabla 42. Características clínicas de la población de gestantes con infección por VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo n= 339 n (%)	Subsidiado n=714 n (%)	Excepción n=19 n (%)	No afiliado n=21 n (%)	Total n=1.093 n (%)
Mecanismo o vía de transmisión					
Transmisión sexual	298 (87,91)	656 (91,88)	19 (100,00)	13 (61,90)	986 (90,21)
Uso de agujas o elementos cortopunzantes	0 (0,00)	1 (0,14)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,09)
Transmisión materno infantil	7 (2,06)	21 (2,94)	0 (0,00)	0 (0,00)	28 (2,56)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH

Tabla 42. Características clínicas de la población de gestantes con infección por VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Características	Contributivo	Subsidiado	Excepción	No afiliado	Total
	n= 339 n (%)	n=714 n (%)	n=19 n (%)	n=21 n (%)	n=1.093 n (%)
Accidente ocupacional	1 (0,29)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,09)
Violencia sexual	3 (0,88)	3 (0,42)	0 (0,00)	0 (0,00)	6 (0,55)
Desconocido/Sin dato	30 (8,85)	33 (4,62)	0 (0,00)	8 (38,10)	71 (6,50)
Momento de la detección del VIH					
Antes de la gestación	213 (62,83)	342 (47,90)	14 (73,68)	2 (9,52)	571 (52,24)
Durante la gestación	123 (36,28)	345 (48,32)	5 (26,32)	16 (76,19)	489 (44,74)
En el parto	3 (0,88)	23 (3,22)	0 (0,00)	3 (14,29)	29 (2,65)
En el posparto	0 (0,00)	4 (0,56)	0 (0,00)	0 (0,00)	4 (0,37)
Desconocido	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Edad gestacional al momento de la detección (semanas)*	13 (9-20)	17 (11-27)	16,5(7-21)	29,5 (18,5 - 35)	16 (10-26)
Estadio clínico al diagnóstico					
Estadio 0	0 (0,00)	1 (0,14)	0 (0,00)	1 (4,76)	2 (0,18)
Estadio 1	83 (24,48)	161 (22,55)	3 (15,79)	3 (14,29)	250 (22,87)
Estadio 2	163 (48,08)	337 (47,20)	9 (47,37)	5 (23,81)	514 (47,03)
Estadio 3	88 (25,96)	201 (28,15)	7 (36,84)	2 (9,52)	298 (27,26)
Por establecer	3 (0,88)	10 (1,40)	0 (0,00)	10 (47,62)	23 (2,10)
Desconocido/Sin dato	2 (0,59)	4 (0,56)	0 (0,00)	0 (0,00)	6 (0,55)
Valor último conteo Linfocitos TCD4+ (células/mm3)*	599,5 (380,5-758)	505 (340-696,5)	541 (331-751)	409 (379-509)	523 (354-732)
Control virológico (según última medición de CV)					
Menor de 50 copias/ml	233 (68,73)	414 (57,98)	16 (84,21)	4 (19,05)	667 (61,02)
Menor de 200 copias/ml	251 (74,04)	477 (66,81)	18 (94,74)	6 (28,57)	752 (68,80)
Menor de 1.000 copias/ml	271 (79,94)	538 (75,35)	18 (94,74)	7 (33,33)	834 (76,30)

Respecto a la Estrategia Nacional para la Eliminación de la Transmisión Materno Infantil del VIH (tabla 43), el 92,68% de las gestantes usan TAR, la mediana de la edad gestacional al inicio de la TAR fue en la semana 18 (RIC 13-26), el 61,67% recibieron TAR en el parto, el 54,99% han tenido supresión farmacológica de la lactancia y en el 66,42% de los embarazos el producto fueron recién nacidos vivos.

Tabla 43. Estrategia nacional para la eliminación de la transmisión materno infantil del VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo	Subsidiado	Excepción	No afiliado	Total
	n= 339 n (%)	n=714 n (%)	n=19 n (%)	n=21 n (%)	n=1.093 n (%)
Recibió TAR durante gestación reportada					
Antes de la gestación	203 (59,88)	310 (43,42)	13 (68,42)	0 (0,00)	526 (48,12)
Durante la gestación	122 (35,99)	345 (48,32)	5 (26,32)	15 (71,43)	487 (44,56)
No ha iniciado TAR	5 (1,47)	10 (1,40)	0 (0,00)	2 (9,52)	17 (1,56)
No recibió TAR en gestación reportada	8 (2,36)	49 (6,86)	1 (5,26)	4 (19,05)	62 (5,67)
Desconocido/Sin dato	1 (0,29)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,09)

Tabla 43. Estrategia nacional para la eliminación de la transmisión materno infantil del VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Características	Contributivo n= 339 n (%)	Subsidiado n=714 n (%)	Excepción n=19 n (%)	No afiliado n=21 n (%)	Total n=1.093 n (%)
Recibió TAR durante intraparto					
Durante el parto	206 (60,77)	443 (62,04)	11 (57,89)	14 (66,67)	674 (61,67)
No recibió TAR en el parto	1 (0,29)	24 (3,36)	1 (5,26)	1 (4,76)	27 (2,47)
No recibió TAR gestación terminó en aborto	23 (6,78)	26 (3,64)	1 (5,26)	2 (9,52)	52 (4,76)
Aún no ha finalizado gestación	92 (27,14)	180 (25,21)	6 (31,58)	3 (14,29)	281 (25,71)
Desconocido/Sin dato	17 (5,01)	41 (5,74)	0 (0,00)	1 (4,76)	59 (5,40)
Edad gestacional al inicio de la TAR (semanas)*	16 (12-23)	19 (13-26)	19 (13-26)	27 (19-35)	18 (13-26)
Supresión farmacológica de la lactancia					
Dentro de las 48 horas posparto	195 (57,52)	368 (51,54)	10 (52,63)	14 (66,67)	587 (53,71)
Posterior a las 48 horas posparto	5 (1,47)	9 (1,26)	0 (0,00)	0 (0,00)	14 (1,28)
No se realizó	35 (10,32)	86 (12,04)	1 (5,26)	3 (14,29)	125 (11,44)
No ha culminado la gestación	93 (27,43)	186 (26,05)	6 (31,58)	2 (9,52)	287 (26,26)
Desconocido/Sin dato	11 (3,24)	65 (9,10)	2 (10,53)	2 (9,52)	80 (7,32)
Resultado de la gestación					
Recién nacido vivo	216 (63,72)	481 (67,37)	12 (63,16)	17 (80,95)	726 (66,42)
Mortinato	6 (1,77)	10 (1,40)	0 (0,00)	0 (0,00)	16 (1,46)
Aborto	21 (6,19)	26 (3,64)	1 (5,26)	1 (4,76)	49 (4,48)
No ha culminado la gestación	94 (27,73)	185 (25,91)	6 (31,58)	3 (14,29)	288 (26,35)
Desconocido/Sin dato	2 (0,59)	12 (1,68)	0 (0,00)	0 (0,00)	14 (1,28)

*Mediana (RIC)

5.3 Menores de 12 meses expuestos al VIH

5.3.1 Características de los menores de 12 meses expuestos al VIH con y sin VIH

Se reportaron 1.127 niños menores de 12 meses hijos de madres con VIH, 14 casos fueron positivos para VIH reportados en el periodo. El 51,29% de los menores expuestos eran de sexo masculino mientras que el sexo femenino (64,29%) predominó en los casos positivos. El departamento con el mayor número de menores expuestos fue Antioquia (13,98%). La región Caribe y Central fueron las regiones con mayor número de casos, mientras que Amazonía/Orinoquía reportaron menos casos (tabla 44).

Tabla 44. Distribución de la población menor de 12 meses expuesta y con VIH según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Características	Menores de 12 meses expuestos n (%)	Menores de 12 meses expuestos y con VIH n (%)
Regiones/Entidad territorial		
Bogotá, D.C.	116 (10,29)	2 (14,29)
Caribe	420 (37,27)	10 (71,43)
Atlántico	102 (9,05)	1 (7,14)
Bolívar	85 (7,54)	3 (21,43)
Cesar	38 (3,37)	0 (0,00)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH

Tabla 44. Distribución de la población menor de 12 meses expuesta y con VIH según la región y la entidad territorial, Colombia 2020 (continuación)

Características	Menores de 12 meses expuestos n (%)	Menores de 12 meses expuestos y con VIH n (%)
Córdoba	68 (6,03)	2 (14,29)
La Guajira	39 (3,46)	2 (14,29)
Magdalena	54 (4,79)	2 (14,29)
San Andrés	1 (0,09)	0 (0,00)
Sucre	33 (2,93)	0 (0,00)
Central	243 (21,56)	1 (7,14)
Antioquia	156 (13,84)	0 (0,00)
Caldas	16 (1,42)	0 (0,00)
Caquetá	7 (0,62)	0 (0,00)
Huila	17 (1,51)	0 (0,00)
Quindío	12 (1,06)	0 (0,00)
Risaralda	14 (1,24)	0 (0,00)
Tolima	21 (1,86)	1 (7,14)
Oriental	141 (12,51)	0 (0,00)
Boyacá	9 (0,80)	0 (0,00)
Cundinamarca	23 (2,04)	0 (0,00)
Meta	35 (3,11)	0 (0,00)
Norte de Santander	35 (3,11)	0 (0,00)
Santander	39 (3,46)	0 (0,00)
Pacífica	170 (15,08)	1 (7,14)
Cauca	19 (1,69)	0 (0,00)
Chocó	6 (0,53)	0 (0,00)
Nariño	23 (2,04)	0 (0,00)
Valle del Cauca	122 (10,83)	1 (7,14)
Amazonía/Orinoquía	37 (3,28)	0 (0,00)
Amazonas	4 (0,35)	0 (0,00)
Arauca	6 (0,53)	0 (0,00)
Casanare	21 (1,86)	0 (0,00)
Guainía	0 (0,00)	0 (0,00)
Guaviare	6 (0,53)	0 (0,00)
Putumayo	0 (0,00)	0 (0,00)
Vaupés	0 (0,00)	0 (0,00)
Vichada	0 (0,00)	0 (0,00)
Total	1.127 (100,00)	14 (100,00)

Según el régimen de afiliación, el subsidiado fue el que tuvo más casos de menores expuestos (69,92%), seguido del contributivo (29,72%), el de excepción (0,27%) y no afiliados (0,09%). En cuanto a los casos positivos de VIH, la mayor frecuencia se presentó en el subsidiado (92,86%), seguido del contributivo (7,14%). En la tabla 45 se listan las entidades aseguradoras con casos reportados de menores expuestos.

Tabla 45. Distribución de la población menor de 12 meses expuesta y con VIH según la entidad aseguradora, Colombia 2020

EAPB	Menores de 12 meses expuestos	Menores de 12 meses expuestos y con VIH
	n (%)	n (%)
CCF007	7 (0,62)	0 (0,00)
CCF023	10 (0,89)	2 (14,29)
CCF024	7 (0,62)	0 (0,00)
CCF033	11 (0,98)	0 (0,00)
CCF050	6 (0,53)	0 (0,00)
CCF053	6 (0,53)	0 (0,00)
CCF055	60 (5,32)	0 (0,00)
EPS001	1 (0,09)	0 (0,00)
EPS002	61 (5,41)	1 (7,14)
EPS005	35 (3,11)	0 (0,00)
EPS008	8 (0,71)	0 (0,00)
EPS010	18 (1,6)	0 (0,00)
EPS012	9 (0,80)	0 (0,00)
EPS016	32 (2,84)	0 (0,00)
EPS017	41 (3,64)	0 (0,00)
EPS018	17 (1,51)	0 (0,00)
EPS025	12 (1,06)	0 (0,00)
EPS037	53 (4,70)	0 (0,00)
EPS042	1 (0,09)	0 (0,00)
EPS044	59 (5,24)	0 (0,00)
EPS045	25 (2,22)	0 (0,00)
EPSI01	16 (1,42)	0 (0,00)
EPSI03	4 (0,35)	0 (0,00)
EPSI04	10 (0,89)	0 (0,00)
EPSI05	5 (0,44)	0 (0,00)
EPSI06	1 (0,09)	0 (0,00)
EPSS34	50 (4,44)	1 (7,14)
EPSS40	97 (8,61)	0 (0,00)
EPSS41	70 (6,21)	1 (7,14)
ESS024	90 (7,99)	1 (7,14)
ESS062	62 (5,50)	0 (0,00)
ESS076	28 (2,48)	0 (0,00)
ESS091	5 (0,44)	0 (0,00)
ESS118	60 (5,32)	1 (7,14)
ESS133	43 (3,82)	0 (0,00)
ESS207	103 (9,14)	7 (50,00)
RES001	1 (0,09)	0 (0,00)
RES003	2 (0,18)	0 (0,00)
11001	1 (0,09)	0 (0,00)
Total	1.127 (100,00)	14 (100,00)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH

El 72,05% de los menores expuestos recibió profilaxis del recién nacido con zidovudina por 42 días y el 18,19% nevirapina (3 dosis) + zidovudina por 42 días. En cuanto al uso de fórmula láctea, esta no fue usada en el 1,06% de los menores expuestos. Se descartó la infección en el 65,93% de los casos (tabla 46).

Tabla 46. Profilaxis en los menores de 12 meses expuestos al VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
Profilaxis del recién nacido					
Sí, zidovudina por 42 días	265 (79,10)	545 (69,16)	2 (66,67)	0 (0,00)	812 (72,05)
Sí, nevirapina 3 dosis + zidovudina 42 días	33 (9,85)	172 (21,83)	1 (33,33)	1 (100,00)	205 (18,19)
Sí recibió, pero incompleta	9 (2,69)	7 (0,89)	0 (0,00)	0 (0,00)	16 (1,42)
Actualmente, está recibiendo profilaxis	16 (4,78)	34 (4,31)	0 (0,00)	0 (0,00)	50 (4,44)
No recibió profilaxis	2 (0,60)	8 (1,02)	0 (0,00)	0 (0,00)	10 (0,89)
Sin dato	10 (2,99)	24 (3,05)	0 (0,00)	0 (0,00)	34 (3,02)
Suministro de fórmula láctea					
Recibió fórmula láctea continua desde nacimiento hasta 12 meses	106 (31,64)	171 (21,70)	1 (33,33)	0 (0,00)	278 (24,67)
Recibió fórmula láctea continua menos de 12 meses	2 (0,60)	64 (8,12)	0 (0,00)	0 (0,00)	66 (5,86)
Está recibiendo fórmula láctea	220 (65,67)	523 (66,37)	2 (66,67)	1 (100,00)	746 (66,19)
No recibió fórmula láctea	2 (0,60)	10 (1,27)	0 (0,00)	0 (0,00)	12 (1,06)
Sin dato	5 (1,49)	20 (2,54)	0 (0,00)	0 (0,00)	25 (2,22)
Condición final del menor					
Diagnóstico confirmado de VIH	1 (0,30)	13 (1,64)	0 (0,00)	0 (0,00)	14 (1,24)
Se descartó infección por VIH	229 (68,36)	511 (64,85)	3 (100,00)	0 (0,00)	743 (65,93)
Aún no se ha definido la condición final del menor	105 (31,34)	261 (33,12)	0 (0,00)	1 (100,00)	367 (32,56)
Desconocido/Sin dato	0 (0,00)	3 (0,38)	0 (0,00)	0 (0,00)	3 (0,27)

En cuanto al seguimiento virológico realizado, en mayor proporción la primera carga viral ocurrió entre el primer y segundo mes de vida (tabla 47).

Tabla 47. Seguimiento virológico de los menores de 12 meses expuestos al VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
Antes del mes de vida	31 (9,25)	77 (9,77)	2 (66,67)	0 (0,00)	110 (9,76)
Entre el mes de vida y los 2 meses	243 (72,54)	536 (68,02)	1 (33,33)	0 (0,00)	780 (69,21)
Más de 2 meses hasta 12 meses	35 (10,45)	117 (14,85)	0 (0,00)	1 (100,00)	153 (13,58)
Mayores de 12 meses	26 (7,76)	58 (7,36)	0 (0,00)	0 (0,00)	84 (7,45)
Desconocido/Sin dato	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Total	335 (100,00)	788 (100,00)	3 (100,00)	1 (100,00)	1.127 (100,00)

5.4 Características clínicas de la población menor de 12 meses expuestas al VIH con diagnóstico positivo

De los niños menores de 12 meses expuestos al VIH que estaban en seguimiento (hijos de madres con el virus), 14 fueron reportados en el periodo como casos confirmados con VIH, lo que corresponde al 1,24% de positividad entre los niños expuestos. El sexo que predominó fue el femenino. En la región Caribe se encontró el 71,43% de los menores con diagnóstico positivo. El estadio 1 fue el de mayor proporción. Dos niños presentaron enfermedades definitorias de SIDA (neumonía por *Pneumocystis jiroveci* e infección por citomegalovirus). La mitad de los niños tienen CV mayor a 1.000 copias/ml y al momento del reporte todos recibían TAR, con seis diferentes esquemas, el más usado fue: abacavir, lamivudina, lopinavir, ritonavir (42,86%) (tabla 48).

Tabla 48. Características de los menores expuestos al VIH con diagnóstico positivo en el periodo según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Total n (%)
Edad al corte (meses*)	7,26	14,01 (±8,82)	13,52 (±8,66)
Sexo			
Niña	0 (0,00)	9 (69,23)	9 (64,29)
Niño	1 (100,00)	4 (30,77)	5 (35,71)
Región			
Bogotá D.C	1 (100,00)	1 (6,25)	2 (14,29)
Caribe	0 (0,00)	10 (62,50)	10 (71,43)
Central	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Oriental	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Pacífica	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Antecedentes del menor profilaxis del recién nacido			
Sí, zidovudina por 42 días	1 (100,00)	2 (15,38)	3 (21,43)
Sí, nevirapina 3 dosis + zidovudina 42 días	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Sí recibió, pero incompleta	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Actualmente, está recibiendo profilaxis	0 (0,00)	9 (69,23)	9 (64,29)
No recibió profilaxis	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Desconocido/Sin dato	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Suministro de fórmula láctea			
Recibió fórmula láctea continua desde nacimiento hasta 12 meses	1 (100,00)	2 (15,38)	3 (21,43)
Recibió fórmula láctea continua menos de 12 meses	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Está recibiendo fórmula láctea	0 (0,00)	5 (38,46)	5 (35,71)
No recibió fórmula láctea	0 (0,00)	4 (30,77)	4 (28,57)
Desconocido/Sin dato	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 5. TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL DEL VIH

Tabla 48. Características de los menores expuestos al VIH con diagnóstico positivo en el periodo según el régimen de afiliación, Colombia 2020 (continuación)

Características	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Total n (%)
Caracterización clínica estadio clínico al diagnóstico			
Estadio 0	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Estadio 1	0 (0,00)	11 (84,62)	11 (78,57)
Estadio 2	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Estadio 3	1 (100,00)	2 (15,38)	3 (21,43)
Por establecer	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)
Enfermedades que definen el SIDA (sí)			
Citomegalovirus de cualquier órgano (excepto hígado, bazo o ganglios linfáticos)	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Neumonía por pneumocystis jiroveci	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Valor último conteo Linfocitos TCD4+ (células/mm3)*	No reportado	1.120,40 (385,78)	1.120,40 (385,78)
Última carga viral en el periodo			
Indetectable (< 50 copias/ml)	1 (100,00)	1 (7,69)	2 (14,29)
Detectable pero < 1.000 copias/ml	0 (0,00)	4 (30,77)	4 (28,57)
≥1.000 copias/ml	0 (0,00)	7 (53,85)	7 (50,00)
Desconocido/Sin dato	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Esquemas de TAR**			
Abacavir, lamivudina, lopinavir, ritonavir	0 (0,00)	6 (46,15)	6 (42,86)
Lamivudina, lopinavir, ritonavir, zidovudina	1 (100,00)	3 (23,07)	4 (28,57)
Abacavir, lamivudina, nevirapina	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Abacavir, zidovudina	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Lamivudina, nevirapina, zidovudina	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)
Lopinavir, ritonavir	0 (0,00)	1 (7,69)	1 (7,14)

* Mediana (RIC)

** Los datos presentados corresponden a los medicamentos que pudieron ser validados en la historia clínica durante la auditoría.

T B H I V



6. POBLACIÓN CON TUBERCULOSIS ACTIVA CON Y SIN COINFECCIÓN CON VIH/SIDA



CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

Capítulo 6. Población con tuberculosis activa con y sin coinfección con VIH/SIDA

12.632 personas fueron reportadas con diagnóstico de TB activa.



Al 73,30% de los casos con TB se les realizó tamizaje de VIH.

El 12,74% de las personas con TB tenían la coinfección TB/VIH.



En la región Central se evidencia la mayor frecuencia de estos casos.

El 93,81% de los pacientes con coinfección TB/VIH tuvieron TB activa sensible a los medicamentos.



El 37,12% culminó el tratamiento indicado.

El esquema antituberculoso más usado fue:



Etambutol/isoniacida/pirazinamida/rifampicina (66,99%).

El 12,79% de los casos de coinfección TB/VIH están curados.



El 20,05% terminaron tratamiento en el periodo.

El 91,97% de casos de coinfección TB/VIH.



Recibió TAR.

[Descargar Figura](#)

* Periodo: 1° de febrero de 2019 al 31 de enero de 2020

* PVV: Personas que viven con el VIH * TB: Tuberculosis * TAR: Terapia antirretroviral

CAPÍTULO 6. POBLACIÓN CON TUBERCULOSIS ACTIVA CON Y SIN COINFECCIÓN CON VIH/SIDA

6.1 Características generales de la población con TB y la tamización del VIH

De acuerdo con los datos del registro administrativo de la CAC con corte a 31 de enero de 2020, 12.632 personas fueron reportadas con diagnóstico de TB activa en el periodo (12,70%), de estas 6.559 tenían TB al corte del periodo de observación y 6.073 tuvieron TB activa durante el periodo de observación. Al 73,30% de todos los casos con TB, se les realizó la tamización para VIH; el 10,13% tenía el diagnóstico previo del VIH y por lo tanto no fueron tamizados (tabla 49). La mediana de tiempo entre el diagnóstico de TB activa y la tamización para VIH fue de 3 días (RIC 0-20) y el promedio fue de 35,6 días (DE ±117,71). En la figura 16 se muestra el tiempo de tamización por régimen de afiliación con corte a 60 días dado los diferentes valores extremos registrados.

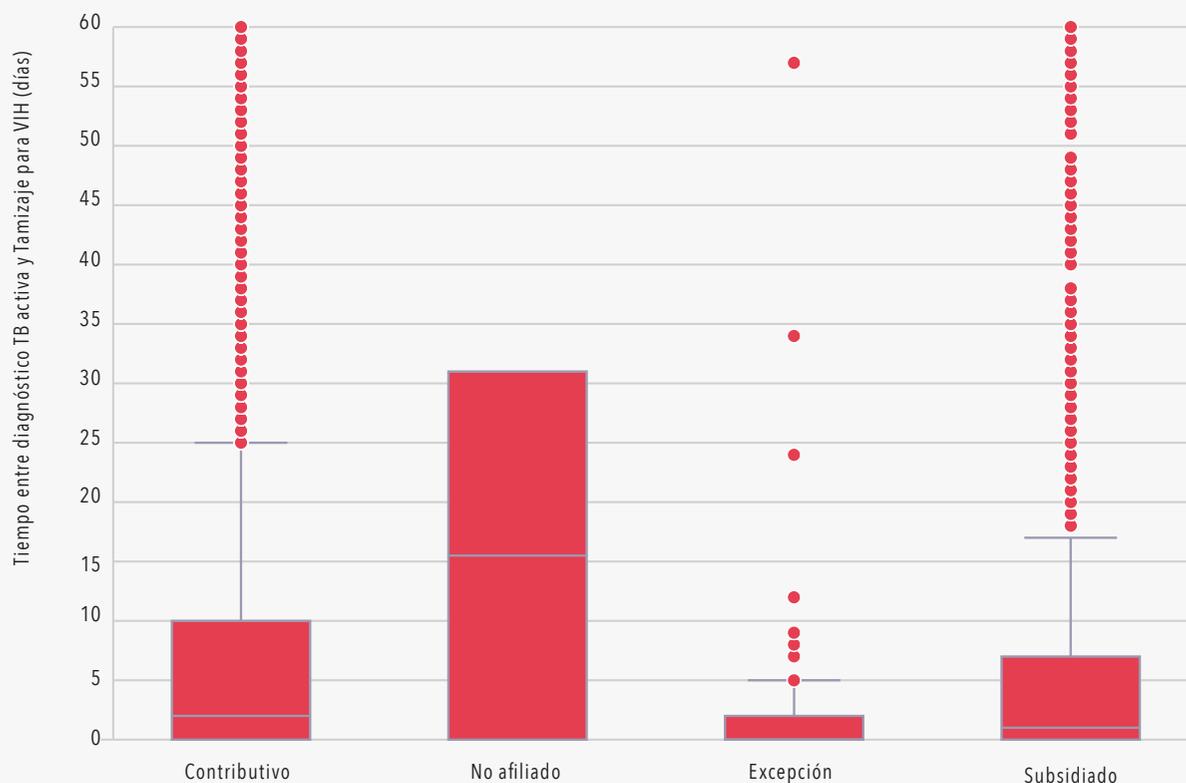
Tabla 49. Tamización del VIH en la población con TB según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Realización del tamizaje de VIH en población con TB	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Especial n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
Persona con TB activa con prueba de tamización para VIH	3.935 (70,46)	5044 (75,18)	8 (66,67)	214 (85,26)	58 (77,33)	9.259 (73,30)
Persona con TB activa sin prueba de tamización para VIH	1051 (18,82)	973 (14,50)	3 (25,00)	21 (8,37)	9 (12,00)	2.057 (16,28)
Persona con TB activa que rechazó prueba de tamización para VIH	8 (0,14)	8 (0,12)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	16 (0,13)
No se realizó la prueba porque tenía previamente diagnóstico de VIH	584 (10,46)	672 (10,02)	1 (8,33)	15 (5,98)	8 (10,67)	1.280 (10,13)
Desconocido/Sin dato	7 (0,13)	12 (0,18)	0 (0,00)	1 (0,40)	0 (0,00)	20 (0,16)
Total	5.585 (100)	6.709 (100)	12 (100,00)	251 (100,00)	75 (100,00)	12.632 (100,00)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 6. POBLACIÓN CON TUBERCULOSIS ACTIVA CON Y SIN COINFECCIÓN CON VIH/SIDA

Figura 16. Tiempo entre la fecha de diagnóstico de TB activa y la tamización para VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

6.2 Características generales de la población con TB y coinfección TB/VIH

Del total de los casos con TB activa en el periodo, el 12,74% (n=1.681) tenían coinfección TB/VIH. La TB y la coinfección TB/VIH predominó en los hombres y en los grupos de edad entre 30 y 34 años. En la tabla 50 se realiza la caracterización de estas poblaciones.

Tabla 50. Características generales de la población con TB y coinfección TB/VIH, Colombia 2020

Características	Población con TB n (%)	Población con TB/VIH n (%)
Sexo		
Mujer	4.912 (38,89)	357 (21,24)
Hombre	7.720 (61,11)	1.324 (78,76)
Edad (años)*	45 (30-63)	37 (30-47)
Grupo etario		
0 a 4 años	115 (0,91)	1 (0,06)
5 a 9 años	74 (0,59)	0 (0,00)
10 a 14 años	106 (0,84)	2 (0,12)
15 a 19 años	509 (4,03)	17 (1,01)
20 a 24 años	1.053 (8,34)	123 (7,32)
25 a 29 años	1.265 (10,01)	258 (15,35)
30 a 34 años	1.243 (9,84)	310 (18,44)

Tabla 50. Características generales de la población con TB y coinfección TB/VIH, Colombia 2020 (continuación)

Características	Población con TB n (%)	Población con TB/VIH n (%)
35 a 39 años	1.108 (8,77)	268 (15,94)
40 a 44 años	818 (6,48)	202 (12,02)
45 a 49 años	759 (6,01)	153 (9,10)
50 a 54 años	867 (6,86)	146 (8,69)
55 a 59 años	914 (7,24)	82 (4,88)
60 a 64 años	907 (7,18)	60 (3,57)
65 a 69 años	847 (6,71)	39 (2,32)
70 a 74 años	690 (5,46)	15 (0,89)
75 a 79 años	575 (4,55)	3 (0,18)
80 años y más	782 (6,19)	2 (0,12)
Pertenencia étnica		
Indígena	494 (3,91)	26 (1,55)
ROM (Gitano)	2 (0,02)	0 (0,00)
Raizal	5 (0,04)	3 (0,18)
Palenquero	12 (0,09)	10 (0,59)
Negro/a	342 (2,71)	103 (6,13)
Ninguna de las anteriores	11.777 (93,23)	1.539 (91,55)
Régimen de afiliación		
Contributivo	5.585 (44,21)	726 (43,19)
Subsidiado	6.709 (53,11)	908 (54,02)
Especial	12 (0,09)	1 (0,06)
Excepción	251 (1,99)	29 (1,73)
No afiliado	75 (0,59)	17 (1,01)
Total	12.632 (100,00)	1.681 (100,00)

*Mediana (RIC)

6.2.1 Distribución de los casos con TB y coinfección TB/VIH según la región y la entidad territorial

En la región Central se reportó el mayor número de casos de TB y de coinfección con TB/VIH, mientras que en la región de Amazonía-Orinoquía se reportó la menor frecuencia. Antioquia fue el departamento con más casos de TB. En la tabla 51 se describen los casos reportados tanto con TB como coinfección TB-VIH por región y entidad territorial. En el mapa 7, se muestra la distribución de la coinfección TB/VIH en Colombia.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

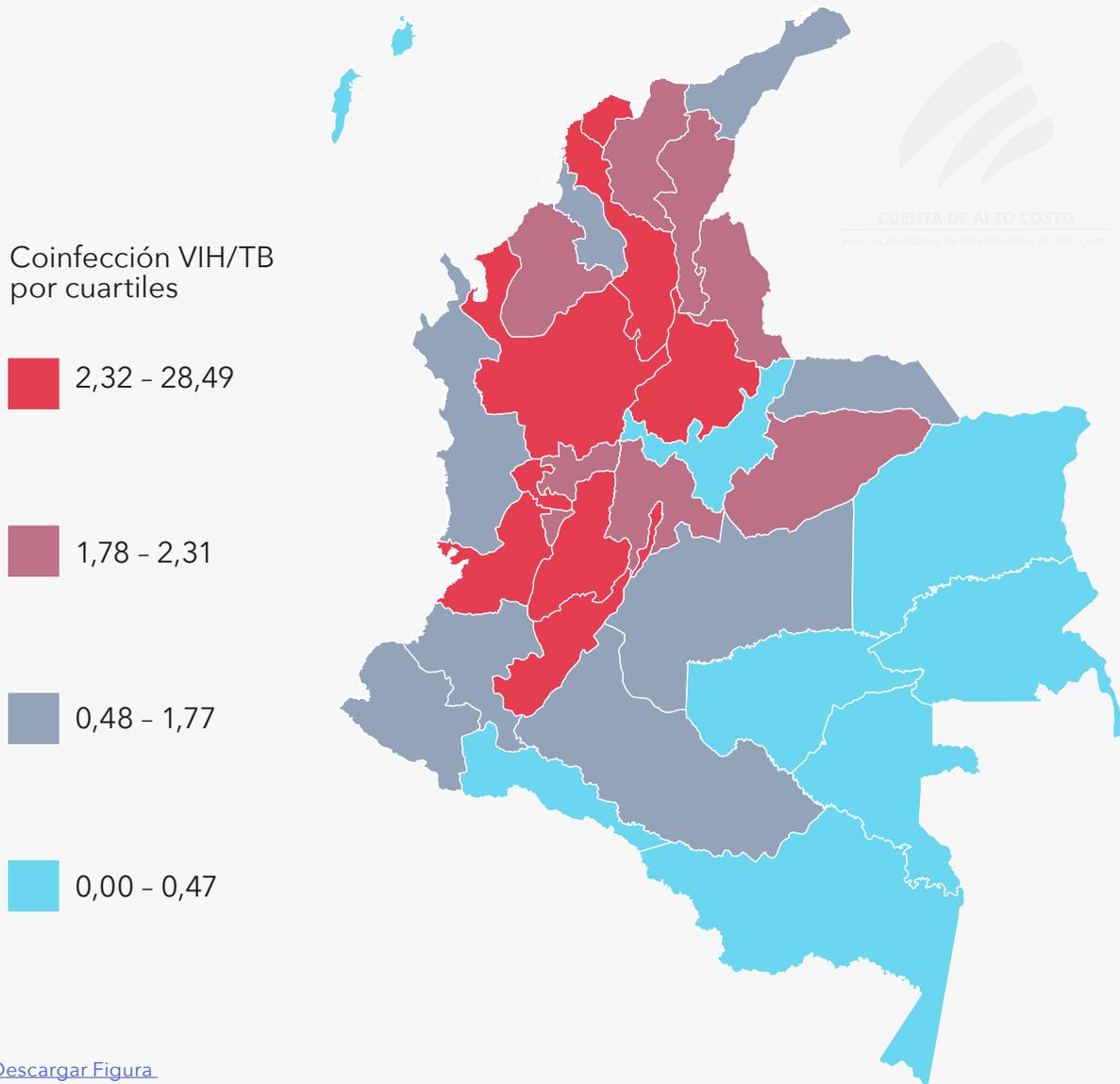
CAPÍTULO 6. POBLACIÓN CON TUBERCULOSIS ACTIVA CON Y SIN COINFECCIÓN CON VIH/SIDA

Tabla 51. Distribución de la población con TB y la población con TB/VIH según la región y la entidad territorial, Colombia 2020

Regiones/Entidad territorial	Población con TB n (%)	Población con TB/VIH n (%)
Bogotá, D.C.	1.239 (9,81)	202 (12,02)
Caribe	2.455 (19,43)	324 (19,27)
Atlántico	945 (7,48)	133 (7,91)
Bolívar	382 (3,02)	56 (3,33)
Cesar	285 (2,26)	32 (1,90)
Córdoba	184 (1,46)	30 (1,78)
La Guajira	250 (1,98)	28 (1,67)
Magdalena	299 (2,37)	35 (2,08)
San Andrés	11 (0,09)	1 (0,06)
Sucre	99 (0,78)	9 (0,54)
Central	4.478 (35,45)	743 (44,20)
Antioquia	2.958 (23,42)	479 (28,49)
Caldas	180 (1,42)	33 (1,96)
Caquetá	170 (1,35)	10 (0,59)
Huila	239 (1,89)	39 (2,32)
Quindío	169 (1,34)	34 (2,02)
Risaralda	427 (3,38)	103 (6,13)
Tolima	335 (2,65)	45 (2,68)
Oriental	1.938 (15,34)	140 (8,33)
Boyacá	115 (0,91)	4 (0,24)
Cundinamarca	311 (2,46)	31 (1,84)
Meta	619 (4,90)	28 (1,67)
Norte de Santander	310 (2,45)	30 (1,78)
Santander	583 (4,62)	47 (2,80)
Pacífica	2.201 (17,42)	243 (14,46)
Cauca	196 (1,55)	20 (1,19)
Chocó	148 (1,17)	8 (0,48)
Nariño	159 (1,26)	11 (0,65)
Valle del Cauca	1.698 (13,44)	204 (12,14)
Amazonía/Orinoquía	321 (2,54)	29 (1,73)
Amazonas	16 (0,13)	3 (0,18)
Arauca	68 (0,54)	8 (0,48)
Casanare	100 (0,79)	13 (0,77)
Guainía	1 (0,01)	1 (0,06)
Guaviare	39 (0,31)	1 (0,06)
Putumayo	82 (0,65)	3 (0,18)
Vaupés	0 (0,00)	0 (0,00)
Vichada	15 (0,12)	1 (0,06)
Total	12.632 (100,00)	1.681 (100,00)



Mapa 7. Distribución de los casos con coinfección TB/VIH por 100 PVV, Colombia 2020



6.2.2 Distribución de los casos con TB y coinfección TB/VIH según la entidad aseguradora

La entidad que reportó más casos de TB fue la EPS037 (10,97%), mientras que la EPS010 (11,54%) fue la que reportó más casos de coinfección de TB-VIH (tabla 52).

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 6. POBLACIÓN CON TUBERCULOSIS ACTIVA CON Y SIN COINFECCIÓN CON VIH/SIDA

Tabla 52. Distribución de la población con TB y la población con TB/VIH según la entidad aseguradora, Colombia 2020

EAPB	Población con TB n (%)	Población con TB/VIH n (%)
CCF007	21 (0,17)	12 (0,71)
CCF023	49 (0,39)	3 (0,18)
CCF024	179 (1,42)	24 (1,43)
CCF027	31 (0,25)	1 (0,06)
CCF033	13 (0,10)	1 (0,06)
CCF050	40 (0,32)	1 (0,06)
CCF053	32 (0,25)	6 (0,36)
CCF055	496 (3,93)	39 (2,32)
CCF102	9 (0,07)	2 (0,12)
EAS016	2 (0,02)	0 (0,00)
EAS027	20 (0,16)	1 (0,06)
EMP015	1 (0,01)	0 (0,00)
EMP017	2 (0,02)	0 (0,00)
EMP023	1 (0,01)	0 (0,00)
EPS001	23 (0,18)	2 (0,12)
EPS002	944 (7,47)	134 (7,97)
EPS005	404 (3,20)	46 (2,74)
EPS008	159 (1,26)	36 (2,14)
EPS010	1299 (10,28)	194 (11,54)
EPS012	107 (0,85)	13 (0,77)
EPS016	586 (4,64)	67 (3,99)
EPS017	239 (1,89)	28 (1,67)
EPS018	329 (2,60)	38 (2,26)
EPS022	95 (0,75)	9 (0,54)
EPS025	65 (0,51)	10 (0,59)
EPS037	1386 (10,97)	95 (5,65)
EPS042	5 (0,04)	0 (0,00)
EPS044	75 (0,59)	72 (4,28)
EPS045	56 (0,44)	55 (3,27)
EPS046	7 (0,06)	0 (0,00)
EPSI01	86 (0,68)	7 (0,42)
EPSI03	113 (0,89)	8 (0,48)
EPSI04	72 (0,57)	10 (0,59)
EPSI05	61 (0,48)	2 (0,12)
EPSI06	23 (0,18)	4 (0,24)
EPSS34	656 (5,19)	99 (5,89)
EPSS40	1025 (8,11)	148 (8,80)
EPSS41	477 (3,78)	54 (3,21)
ESS024	553 (4,38)	88 (5,23)
ESS062	594 (4,70)	74 (4,40)
ESS076	316 (2,50)	13 (0,77)
ESS091	60 (0,47)	5 (0,30)

Tabla 52. Distribución de la población con TB y la población con TB/VIH según la entidad aseguradora, Colombia 2020 (continuación)

EAPB	Población con TB n (%)	Población con TB/VIH n (%)
ESS118	750 (5,94)	96 (5,71)
ESS133	385 (3,05)	37 (2,20)
ESS207	452 (3,58)	100 (5,95)
RES001	46 (0,36)	5 (0,30)
RES002	30 (0,24)	1 (0,06)
RES003	98 (0,78)	11 (0,65)
RES004	77 (0,61)	12 (0,71)
RES006	2 (0,02)	0 (0,00)
RES007	1 (0,01)	1 (0,06)
RES008	2 (0,02)	0 (0,00)
RES011	2 (0,02)	0 (0,00)
RES012	1 (0,01)	0 (0,00)
05000	7 (0,06)	7 (0,42)
11001	42 (0,33)	3 (0,18)
41000	3 (0,02)	0 (0,00)
66000	10 (0,08)	4 (0,24)
68000	11 (0,09)	2 (0,12)
76000	1 (0,01)	0 (0,00)
94000	1 (0,01)	1 (0,06)
Total	12.632 (100,00)	1.681 (100,00)

6.2.3 Caracterización del tratamiento antiTB y TAR en los casos con TB y coinfección TB/VIH

Con relación al tipo de TB activa en las PVV, el mayor porcentaje es sensible a los medicamentos (93,81%). El 37,12% terminó el tratamiento para TB y el 53,48% se estaba en tratamiento al momento del corte. En la tabla 53 se describe la información por el régimen de afiliación.

Tabla 53. Tratamiento antituberculoso en las personas con coinfección TB/VIH, según el régimen de afiliación. Colombia 2020

Tratamiento antituberculoso	Contributivo n(%)	Subsidiado n(%)	Especial n(%)	Excepción n(%)	No afiliado n(%)	Total n(%)
Tipo de TB activa que presenta o presentó la persona con coinfección TB/VIH en los últimos 12 meses						
TB sensible	680 (93,66)	856 (94,27)	1 (100,00)	26 (89,66)	14 (82,35)	1.577 (93,81)
TB monorresistente a isoniácida	15 (2,07)	11 (1,21)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	26 (1,55)
TB multidrogoresistente (Isoniácida y rifampicina)	17 (2,34)	17 (1,87)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (11,76)	36 (2,14)
TB extremadamente resistente	2 (0,28)	2 (0,22)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	4 (0,24)
Sin información	12 (1,65)	22 (2,42)	0 (0,00)	3 (10,34)	1 (5,88)	38 (2,26)

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 6. POBLACIÓN CON TUBERCULOSIS ACTIVA CON Y SIN COINFECCIÓN CON VIH/SIDA

Tabla 53. Tratamiento antituberculoso en las personas con coinfección TB/VIH, según el régimen de afiliación. Colombia 2020 (continuación)

Tratamiento antituberculoso	Contributivo n(%)	Subsidiado n(%)	Especial n(%)	Excepción n(%)	No afiliado n(%)	Total n(%)
Persona con coinfección TB/VIH recibe o recibió tratamiento para TB activa en los últimos 12 meses						
Sí recibió tratamiento completo	259 (35,67)	353 (38,88)	0 (0,00)	8 (27,59)	4 (23,53)	624 (37,12)
Sí recibe tratamiento a la fecha de corte	413 (56,89)	462 (50,88)	1 (100)	17 (58,62)	6 (35,29)	899 (53,48)
No recibe porque rechaza el tratamiento	3 (0,41)	5 (0,55)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	8 (0,48)
No recibe por no adherencia	16 (2,20)	18 (1,98)	0 (0,00)	1 (3,45)	1 (5,88)	36 (2,14)
No recibe por desabastecimiento	0 (0,00)	1 (0,11)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (0,06)
No recibe por abandono del tratamiento	22 (3,03)	29 (3,19)	0 (0,00)	0 (0,00)	4 (23,53)	55 (3,27)
No ha iniciado tratamiento antituberculoso	1 (0,14)	16 (1,76)	0 (0,00)	0 (0,00)	1 (5,88)	18 (1,07)
Sin información	12 (1,65)	24 (2,64)	0 (0,00)	3 (10,34)	1 (5,88)	40 (2,38)
Total	726 (100,00)	908 (100,00)	1 (100,00)	29 (100,00)	17 (100,00)	1.681 (100,00)

El esquema antiTB más usado fue el etambutol/isoniacida/ pirazinamida/rifampicina, seguido de la isoniacida/rifampicina. Se reportaron 72 esquemas diferentes en la población; en la tabla 54 se describen los esquemas más usados que corresponden al 96,35% de todos los formulados.

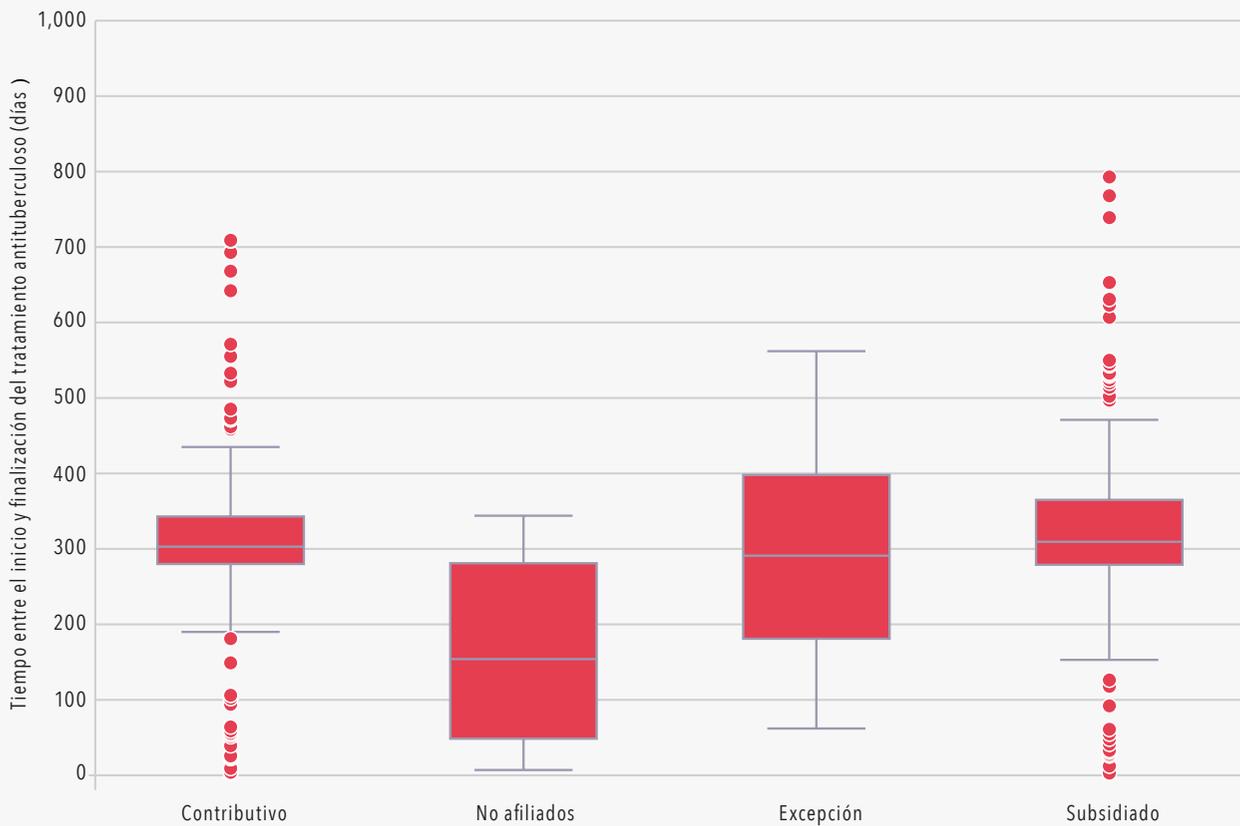
Tabla 54. Esquemas antiTB más frecuentes en los casos de coinfección TB/VIH, Colombia 2020

Esquemas antituberculosos	n (%)
Etambutol, isoniacida, pirazinamida, rifampicina	999 (64,16)
Isoniacida, rifampicina	338 (21,71)
Etambutol, isoniacida, moxifloxacina, pirazinamida, rifampicina	32 (2,06)
Etambutol, isoniacida, pirazinamida, rifampicina, tiacetazona	25 (1,61)
Isoniacida, pirazinamida, rifampicina	22 (1,41)
Etambutol, isoniacida, moxifloxacina, pirazinamida	11 (0,71)
Isoniacida	10 (0,64)
Etambutol, isoniacida, levofloxacina, pirazinamida, rifampicina	9 (0,58)
Etambutol, isoniacida, rifampicina	7 (0,45)
Cicloserina, etionamida, kanamicina, levofloxacina, pirazinamida	7 (0,45)
Etambutol, isoniacida, pirazinamida, tiacetazona	6 (0,39)
Rifampicina	6 (0,39)
Etambutol, isoniacida, pirazinamida	6 (0,39)
Isoniacida, moxifloxacina	5 (0,32)
Cicloserina, etionamida, levofloxacina, pirazinamida	3 (0,19)
Etambutol, isoniacida, levofloxacina, pirazinamida	3 (0,19)
Etambutol, isoniacida, linezolid, moxifloxacina, pirazinamida, rifampicina	3 (0,19)
Etambutol, isoniacida, moxifloxacina	3 (0,19)
Etambutol, levofloxacina, pirazinamida, rifampicina	3 (0,19)
Amikacina, etambutol, isoniacida, moxifloxacina	2 (0,13)

* Los datos presentados corresponden a los medicamentos que pudieron ser validados en la historia clínica durante la auditoria.

En la figura 17 se muestra el comportamiento en cada uno de los regímenes entre el tiempo de inicio y la finalización del tratamiento antiTB, observando tiempos más cortos en los no afiliados. La mediana de la duración del tratamiento fue de 10,10 meses (RIC 9,06-11,56) y el promedio fue de 10,11 meses (DE $\pm 4,37$).

Figura 17. Duración del tratamiento antituberculoso (en días) según el régimen de afiliación, Colombia 2020



[Descargar Figura](#)

Según la condición de egreso del tratamiento antiTB, el 12,79% de los casos están curados y el 20,05% terminaron tratamiento. En la tabla 55 se resumen estos hallazgos.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 6. POBLACIÓN CON TUBERCULOSIS ACTIVA CON Y SIN COINFECCIÓN CON VIH/SIDA

Tabla 55. Condición de egreso del tratamiento antituberculoso en las personas con coinfección TB/VIH según el régimen de afiliación, Colombia 2020

Condición de egreso	Contributivo n (%)	Subsidiado n (%)	Especial n (%)	Excepción n (%)	No afiliado n (%)	Total n (%)
Curado	100 (13,77)	109 (12,00)	0 (0,00)	5 (17,24)	1 (5,88)	215 (12,79)
Tratamiento terminado	152 (20,94)	180 (19,82)	0 (0,00)	3 (10,34)	2 (11,76)	337 (20,05)
Pérdida en el seguimiento	29 (3,99)	55 (6,06)	0 (0,00)	3 (0,00)	3 (17,65)	87 (5,18)
Fracaso	1 (0,14)	6 (0,66)	0 (0,00)	3 (0,00)	3 (0,00)	7 (0,42)
Fallecido	44 (6,06)	61 (6,72)	0 (0,00)	4 (13,79)	2 (11,76)	111 (6,60)
No evaluado	6 (0,83)	6 (0,66)	0 (0,00)	3 (0,00)	3 (0,00)	12 (0,71)
No recibió tratamiento	3 (0,41)	11 (1,21)	0 (0,00)	3 (0,00)	3 (0,00)	14 (0,83)
Aún en tratamiento a la fecha de corte	377 (51,93)	436 (48,02)	1 (100,00)	14 (48,28)	7 (41,18)	835 (49,67)
Desconocido/Sin dato	14 (1,93)	44 (4,85)	0 (0,00)	3 (10,34)	2 (11,76)	63 (3,75)
Total	726 (100,00)	908 (100,00)	1 (100,00)	29 (100,00)	17 (100,00)	1.681 (100,00)

El 91,97% (n=1.546) de los casos con TB recibieron TAR, de estos, 1.406 se encontraban vivos y activos al momento del corte. El esquema más usado en esta población fue el efavirenz, emtricitabina, tenofovir. Los 20 esquemas principales que concentran el 91,91% de los casos se muestran en la tabla 56, los demás porcentajes se distribuyen en 61 esquemas diferentes. La mediana del tiempo con TAR fue de 301 días (RIC 138-534) y la media de 468.29 días (DE± 611,95).

Tabla 56. Esquemas de TAR utilizados en la población con coinfección TB/VIH, Colombia 2020

Esquemas	n (%)
Efavirenz, emtricitabina, tenofovir	537 (38,19)
Emtricitabina, raltegravir, tenofovir	227 (16,15)
Abacavir, efavirenz, lamivudina	124 (8,82)
Dolutegravir, emtricitabina, tenofovir	112 (7,97)
Atazanavir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	58 (4,13)
Abacavir, dolutegravir, lamivudina	40 (2,84)
Abacavir, lamivudina, raltegravir	35 (2,49)
Efavirenz, lamivudina, tenofovir	31 (2,20)
Abacavir, atazanavir, lamivudina, ritonavir	25 (1,78)
Efavirenz, lamivudina, zidovudina	16 (1,14)
Darunavir, emtricitabina, ritonavir, tenofovir	15 (1,07)
Lamivudina, lopinavir, ritonavir, zidovudina	11 (0,78)
Lamivudina, nevirapina, zidovudina	10 (0,71)
Emtricitabina, nevirapina, tenofovir	10 (0,71)
Emtricitabina, lopinavir, ritonavir, tenofovir	9 (0,64)
Dolutegravir, lamivudina, zidovudina	7 (0,50)
Emtricitabina, tenofovir	7 (0,50)
Abacavir, lamivudina, nevirapina	6 (0,43)
Darunavir, etravirina, raltegravir, rilpirivina, ritonavir	6 (0,43)
Cobicistat, elvitegravir, emtricitabina, tenofovir	6 (0,43)

*Los datos presentados corresponden a los medicamentos que pudieron ser validados en la historia clínica durante la auditoria.



7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO



CUENTA DE ALTO COSTO
Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo

CONTENIDO INFOGRÁFICO DE RESUMEN DEL CAPÍTULO

Capítulo 7. Indicadores de gestión del riesgo

La proporción de gestantes tamizadas para VIH alcanzó la meta proyectada (95%).



Incrementando de 61,3% en el 2012 a 95,9% en el 2020.

El estudio de transmisión materno-infantil en los menores de 6 meses expuestos al VIH .



Alcanzó la meta planeada (98,1%).

La detección temprana en los casos incidentes fue de 60,1%.



Aumentando en 2,6 puntos porcentuales con respecto al 2019.

La proporción de PVV con diagnóstico en el período de reporte con realización de carga viral en la valoración inicial:



Incrementó en 5,5 puntos porcentuales (2019: 87,8% vs 2020: 93,3%).

El 73,7% de las PVV tuvieron seguimiento de:



Linfocitos TCD4+ y carga viral en los últimos 6 meses.

La tamización para sífilis anual alcanzó el 87,3% .



El 81,2% de las PVV recibió profilaxis para neumonía por *Pneumocystis Jirovecii*.

En el periodo de reporte (2020):



El 80% de las personas con TAR estuvieron indetectables a las 48 semanas o más del tratamiento.

[Descargar Figura](#)

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Desde el inicio del registro de los casos VIH, el equipo técnico de la CAC y el Ministerio de Salud y Protección Social, establecieron la medición de 8 indicadores que permiten evaluar la gestión del riesgo de las entidades que atienden a los pacientes con esta enfermedad. Posteriormente, en el 2014 se realizó un consenso de expertos donde se definieron 17 indicadores adicionales. Cada uno de estos tiene unas metas ideales (rango alto) que se espera puedan ser alcanzados por las EAPB que gestionan a las personas con esta enfermedad. En la tabla 57 se muestran las metas para cada uno de ellos.

Tabla 57. Metas de los indicadores de gestión del riesgo

Indicador de gestión de riesgo		Rangos		
		Alto	Medio	Bajo
VIH-01	Porcentaje de gestantes tamizadas para VIH	● ≥ 95	● 85 a 94.9	● < 85
VIH-02	Porcentaje de menores de 6 meses con profilaxis postnatal para VIH	● 100	*	● < 100
VIH-03	Estudio de transmisión materno-infantil en menores de 6 meses expuestos	● ≥ 95	● 85 a 94.9	● < 85
VIH-04	Porcentaje de cobertura de TAR indicada	● ≥ 95	● 85 a 94.9	● < 85
VIH-05	Realización de CD4 en PVV en el período, sin TAR en el corte	● ≥ 95	● 85 a 94.9	● < 85
VIH-06	Realización CV para PVV en el período, con TAR en el corte	● ≥ 95	● 85 a 94.9	● < 85
VIH-07	PVV con TAR con CV indetectable	● > 90	● 70 a 89.9	● < 70
VIH-08	PVV con detección temprana en incidentes	● ≥ 95	● 85 a 94.9	● < 85
VIH-09	Proporción de PVV que reciben atención por médico experto	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-10	PVV con realización de recuento de linfocitos TCD4+ en la valoración inicial	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-11	Proporción de PVV con diagnóstico dentro del período de reporte con realización de CV en la valoración inicial	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-12	Proporción de PVV con realización de linfocitos totales en la valoración inicial	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-13	Proporción de PVV con realización de PPD (anual)	● ≥ 80	● ≥ 50 y < 80	● < 50
VIH-14	Proporción de PVV con seguimiento de linfocitos TCD4+ y carga viral en los últimos 6 meses	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-15	Proporción de PVV con tamizaje para sífilis anual	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-16	Proporción de PVV con valoración de riesgo cardiovascular anual	● ≥ 80	● ≥ 60 y < 80	● < 60
VIH-17	Proporción de TAR en PVV gestantes	● 100,0	● ≥ 95 y < 100	● < 95
VIH-18	Proporción de PVV con prescripción adecuada de TAR	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-19	Proporción de PVV con TB activa en tratamiento simultaneo para TB y con TAR	● ≥ 80	● ≥ 60 y < 80	● < 60
VIH-20	Proporción de PVV con CV indetectable a las 48 semanas o más de TAR	● ≥ 80	● ≥ 70 y < 80	● < 70
VIH-21	Proporción de PVV con estudio de resistencias en el fracaso virológico	● ≥ 90	● ≥ 70 y < 90	● < 70
VIH-22	Proporción de PVV con cambio de TAR	● < 30	● ≥ 30 y < 40	● ≥ 40
VIH-23	Proporción de PVV en terapia por TB latente	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-24	Proporción de PVV con profilaxis para neumonía por <i>Pneumocystis Jirovecii</i>	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90
VIH-25	Proporción de PVV con esquema completo de vacuna para hepatitis B (si está indicada)	● ≥ 95	● ≥ 90 y < 95	● < 90

*No existe rango medio para este indicador

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

A continuación, en la tabla 58 se muestran los resultados de los indicadores de gestión de riesgo a lo largo del seguimiento. Para este periodo se observó el cumplimiento de la meta en cuatro indicadores: Porcentaje de gestantes tamizadas para VIH, estudio de transmisión materno-infantil en menores de 6 meses expuestos, proporción de PVV con TB activa en tratamiento simultáneo para TB y con TAR y proporción de PVV con CV indetectable a las 48 semanas o más de TAR. Sin embargo, cuatro indicadores tuvieron un menor desempeño en sus resultados; el que más llamó la atención fue la realización de los linfocitos TCD4+ en el periodo en las personas sin TAR, dado que este es uno de los principales laboratorios que se usan para seguimiento de los PVV. Los otros indicadores estuvieron relacionados con la realización de la carga viral para PVV en el período en los casos con TAR, la terapia por TB latente y el cambio de TAR.

Por otra parte, se evidenció la mejora en los resultados de tres indicadores en más del 10% con respecto al año anterior, estos fueron los relacionados con reducir el riesgo de enfermedades oportunistas como son: la profilaxis para neumonía por *Pneumocystis Jirovecii*, el esquema completo de vacuna para hepatitis B y la realización de PPD. En la tabla 59 a - f se muestran los indicadores por entidad.

Tabla 58. Indicadores de gestión del riesgo para la atención del VIH, Colombia 2012 - 2020

Indicadores de gestión de riesgo	Años									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
VIH-01 Porcentaje de gestantes tamizadas para VIH	61,3%	86,2%	70,5%	78,9%	85,5%	89,0%	91,2%	91,9%	95,9%	
VIH-02 Porcentaje de menores de 6 meses con profilaxis postnatal para VIH	77%	82,8%	96,3%	96,1%	92,8%	86,5%	91,4%	95,6%	96,5%	
VIH-03 Estudio de transmisión materno-infantil en menores de 6 meses expuestos	23,5%	40,49%	47,3%	58,3%	70,6%	75,0%	73,0%	98,1%	98,1%	
VIH-04 Porcentaje de cobertura de TAR indicada	98,4%	99,9%	95,5%	95,8%	94,2%	94,7%	83,7%	85,9%	95,0%	
VIH-05 Realización de linfocitos TCD4+ en PVV en el periodo, sin TAR en el corte	67,8%	84,4%	55,7%	54,1%	53,1%	44,7%	57,8%	50,1%	26,7%	
VIH-06 Realización CV para PVV en el periodo, con TAR en el corte	No aplica	86,7%	63,6%	79,3%	86,7%	85,9%	87,7%	94,5%	93,3%	
VIH-07 PVV con terapia antirretroviral con CV indetectable	No aplica	No aplica	No aplica	51,4%	57,5%	66,8%	68,0%	70,4%	70,9%	
VIH-08 PVV con detección temprana en incidentes	No aplica	No aplica	No aplica	57,4%	60,0%	59,0%	58,8%	57,5%	60,1%	
VIH-09 Proporción de PVV que reciben atención por médico experto	No aplica	No aplica	93,3%	94,0%	92,9%	93,3%	92,9%	94,3%	88,7%	

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 58. Indicadores de gestión del riesgo para la atención del VIH, Colombia 2012 - 2020 (continuación)

Indicadores de gestión de riesgo	Años									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
VIH-10 PVV con realización de recuento de linfocitos TCD4+ en la valoración inicial	No aplica	No aplica	● 63,4%	● 65,7%	● 75,0 %	● 78,1 %	● 86,9%	● 91,4%	● 93,5%	
VIH-11 Proporción de PVV con diagnóstico dentro del período de reporte con realización de CV en la valoración inicial	No aplica	● 87,8%	● 93,3%							
VIH-12 Proporción de PVV con realización de linfocitos totales en la valoración inicial	No aplica	No aplica	● 52,5%	● 52,2%	● 66,5%	● 64,0%	● 76,0%	No aplica	No aplica	
VIH-13 Proporción de PVV con realización de PPD (anual)	No aplica	No aplica	● 14,6 %	● 22,5%	● 33,9%	● 38,8%	● 46,8%	● 48,7%	● 57,6%	
VIH-14 Proporción de PVV con seguimiento de linfocitos TCD4+ y carga viral en los últimos 6 meses	No aplica	No aplica	● 69,5 %	● 72,8%	● 74%	● 73,1%	● 73,9%	● 70,0%	● 73,7%	
VIH-15 Proporción de PVV con tamizaje para sífilis anual	No aplica	● 79,5%	● 87,3%							
VIH-16 Proporción de PVV con valoración de riesgo cardiovascular anual	No aplica	● 61,6%	● 75,5%							
VIH-17 Proporción de TAR en PVV gestantes	No aplica	No aplica	● 82,6 %	● 93,7%	● 95,1 %	● 96,8%	● 82,3%	● 89,0%	● 96,9%	
VIH-18 Proporción de PVV con prescripción adecuada de TAR	No aplica	No aplica	● 68,8 %	● 67,0 %	● 57,7%	● 69,1%	● 72,0%	● 75,0%	● 83,2%	
VIH-19 Proporción de PVV con TB activa en tratamiento simultaneo para TB y con TAR	No aplica	No aplica	● 54,4 %	● 80,6 %	● 87,3%	● 76,2%	● 70,2%	● 75,8%	● 82,8%	
VIH-20 Proporción de PVV con CV indetectable a las 48 semanas o más de TAR	No aplica	No aplica	● 50,1 %	● 55,0%	● 61,2%	● 63,1%	● 64,4%	● 79,0%	● 80,0%	
VIH-21 Proporción de PVV con estudio de resistencias en el fracaso virológico	No aplica	● 28,1%	● 29,9%							
VIH-22 Proporción de PVV con cambio de TAR	No aplica	No aplica	● 8,1%	● 9,7 %	● 7,2 %	● 7,4%	● 5,8%	● 6,0%	● 6,6%	

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Tabla 58. Indicadores de gestión del riesgo para la atención del VIH, Colombia 2012 - 2020 (continuación)

Indicadores de gestión de riesgo	Años									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
VIH-23 Proporción de PVV en terapia por TB latente	No aplica	No aplica	● 12,8 %	● 18,0 %	● 27,8 %	● 28,6%	● 28,7%	● 61,4%	● 47,3%	
VIH-24 Proporción de PVV con profilaxis para neumonía por Pneumocystis Jirovecii	No aplica	No aplica	● 43,2%	● 50,0 %	● 56,4 %	● 61,7%	● 66,8%	● 68,8%	● 82,1%	
VIH-25 Proporción de PVV con esquema completo de vacuna para hepatitis B (si está indicada)	No aplica	No aplica	● 31,5 %	● 39,3 %	● 45,1 %	● 46,1%	● 54,9%	● 47,1%	● 55,2%	

Tabla 59a. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (1 al 4), 2020

Entidad	VIH-01- Porcentaje de gestantes tamizadas para VIH	VIH-02- Porcentaje de menores de 6 meses con profilaxis postnatal para VIH	VIH-03- Estudio de transmisión materno-infantil de VIH en menores de 6 meses expuestos	VIH-04- Porcentaje de cobertura de TAR indicada
	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● 100 *** ● < 100	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85
05000	● 95,0%	Sin casos	Sin casos	● 85,5%
08000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
11001	● 90,8%	Sin casos	● 100,0%	● 59,5%
19000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
20000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 28,6%
23000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
25000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
41000	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
50000	● 41,2%	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
52000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 25,0%
54000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
63000	● 97,4%	Sin casos	Sin casos	● 9,1%
66000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 25,0%
68000	● 94,1%	Sin casos	Sin casos	● 34,8%
76000	● 87,5%	Sin casos	Sin casos	● 50,0%
76109	● 41,9%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
81000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
86000	● 53,8%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
94000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
ARL144	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
ARL370	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59a. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (1 al 4), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-01- Porcentaje de gestantes tamizadas para VIH	VIH-02- Porcentaje de menores de 6 meses con profilaxis postnatal para VIH	VIH-03- Estudio de transmisión materno-infantil de VIH en menores de 6 meses expuestos	VIH-04- Porcentaje de cobertura de TAR indicada
	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● 100 *** ● < 100	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85
CCF007	● 91,3%	● 100,0%	● 100,0%	● 95,4%
CCF023	● 99,4%	Sin casos	● 100,0%	● 92,6%
CCF024	● 99,6%	● 75,0%	● 100,0%	● 93,9%
CCF027	● 69,8%	Sin casos	Sin casos	● 92,4%
CCF033	● 93,4%	● 66,7%	● 100,0%	● 94,9%
CCF050	● 88,9%	● 50,0%	● 100,0%	● 95,1%
CCF053	● 77,8%	Sin casos	● 75,0%	● 86,8%
CCF055	● 99,8%	● 100,0%	● 100,0%	● 94,8%
CCF102	● 86,3%	Sin casos	Sin casos	● 97,0%
EAS016	● 90,9%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
EAS027	● 92,4%	Sin casos	Sin casos	● 86,0%
EMP002	● 87,5%	Sin casos	Sin casos	● 37,5%
EMP015	● 99,6%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
EMP017	● 99,0%	Sin casos	Sin casos	● 88,9%
EMP023	● 99,8%	Sin casos	Sin casos	● 94,3%
EMP028	● 95,5%	Sin casos	Sin casos	● 81,7%
EMP029	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
EPS001	● 98,6%	Sin casos	Sin casos	● 97,9%
EPS002	● 99,9%	● 100,0%	● 100,0%	● 98,6%
EPS005	● 96,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 96,9%
EPS008	● 91,3%	● 100,0%	● 100,0%	● 96,0%
EPS010	● 95,6%	● 100,0%	● 100,0%	● 95,3%
EPS012	● 95,0%	● 40,0%	● 100,0%	● 98,0%
EPS016	● 98,5%	● 100,0%	● 100,0%	● 97,1%
EPS017	● 93,8%	● 91,7%	● 100,0%	● 95,0%
EPS018	● 98,2%	● 100,0%	● 100,0%	● 98,0%
EPS022	● 97,9%	Sin casos	Sin casos	● 95,3%
EPS025	● 96,6%	● 100,0%	● 100,0%	● 96,5%
EPS037	● 99,9%	● 100,0%	● 95,7%	● 95,1%
EPS042	● 93,2%	Sin casos	Sin casos	● 96,1%
EPS044	● 97,9%	● 100,0%	● 100,0%	● 92,3%
EPS045	● 93,2%	● 100,0%	● 100,0%	● 91,4%
EPS046	● 98,3%	Sin casos	Sin casos	● 94,7%
EPSI01	● 53,8%	● 100,0%	● 100,0%	● 96,7%
EPSI03	● 92,6%	● 100,0%	● 100,0%	● 94,6%
EPSI04	● 98,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 99,5%
EPSI05	● 93,8%	● 100,0%	● 50,0%	● 93,9%
EPSI06	● 82,5%	Sin casos	● 100,0%	● 93,0%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Tabla 59a. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (1 al 4), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-01- Porcentaje de gestantes tamizadas para VIH	VIH-02- Porcentaje de menores de 6 meses con profilaxis postnatal para VIH	VIH-03- Estudio de transmisión materno-infantil de VIH en menores de 6 meses expuestos	VIH-04- Porcentaje de cobertura de TAR indicada
	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● 100 *** ● < 100	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85
EPSS34	● 75,7%	● 85,7%	● 95,8%	● 90,4%
EPSS40	● 99,3%	● 100,0%	● 100,0%	● 91,5%
EPSS41	● 99,8%	● 100,0%	● 100,0%	● 88,6%
ESS024	● 95,6%	● 96,8%	● 94,1%	● 95,7%
ESS062	● 99,8%	● 100,0%	● 100,0%	● 94,1%
ESS076	● 97,8%	● 100,0%	● 100,0%	● 94,1%
ESS091	● 98,3%	Sin casos	● 100,0%	● 95,3%
ESS118	● 98,5%	● 100,0%	● 96,8%	● 97,7%
ESS133	● 90,4%	● 95,2%	● 95,4%	● 98,4%
ESS207	● 96,9%	● 95,7%	● 100,0%	● 96,3%
RES001	● 68,2%	Sin casos	● 100,0%	● 95,9%
RES002	● 83,5%	Sin casos	Sin casos	● 87,3%
RES003	● 86,9%	Sin casos	● 100,0%	● 94,8%
RES004	● 92,5%	Sin casos	Sin casos	● 82,6%
RES006	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
RES007	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
RES008	● 96,9%	Sin casos	Sin casos	● 96,3%
RES009	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
RES011	● 41,2%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
RES012	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
RES014	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
REUE05	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
REUE09	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
Nacional	● 95,9%	● 96,5%	● 98,1%	● 95,0%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59b. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (5 al 8), 2020

Entidad	VIH-05-PVV sin TAR en el corte con realización de prueba de conteo de linfocitos T CD4 +	VIH-06-Realización CV para PVV en el período, con TAR en el corte	VIH-07-PVV con TAR y CV indetectable	VIH-08-Detección temprana en personas incidentes de VIH en el período
	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● ≥ 90 ● 70 a 89,9 ● < 70	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85
05000	● 6,8%	● 90,2%	● 51,2%	● 19,7%
08000	Sin casos	● 0,0%	● 0,0%	Sin casos
11001	● 7,1%	● 46,5%	● 18,6%	● 19,0%
19000	Sin casos	● 100,0%	● 0,0%	Sin casos
20000	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
23000	● 0,0%	● 33,3%	● 0,0%	Sin casos
25000	● 0,0%	● 9,5%	● 9,5%	Sin casos
41000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
50000	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
52000	● 0,0%	● 50,0%	● 0,0%	Sin casos
54000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
63000	● 0,0%	● 0,0%	● 0,0%	Sin casos
66000	● 66,7%	● 66,7%	● 0,0%	● 0,0%
68000	● 21,4%	● 75,0%	● 12,5%	Sin casos
76000	● 0,0%	● 80,0%	● 20,0%	● 0,0%
76109	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
81000	Sin casos	● 100,0%	● 100,0%	Sin casos
86000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
94000	● 100,0%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
ARL144	Sin casos	● 100,0%	● 100,0%	Sin casos
ARL370	Sin casos	● 100,0%	● 100,0%	Sin casos
CCF007	● 10,0%	● 96,6%	● 47,2%	● 44,4%
CCF023	● 16,7%	● 87,2%	● 44,1%	● 31,0%
CCF024	● 45,3%	● 95,4%	● 62,8%	● 53,9%
CCF027	● 11,5%	● 93,7%	● 69,2%	● 63,9%
CCF033	● 20,0%	● 95,2%	● 67,9%	● 47,1%
CCF050	● 100,0%	● 95,7%	● 64,3%	● 51,3%
CCF053	● 37,5%	● 93,4%	● 64,8%	● 53,1%
CCF055	● 14,8%	● 92,3%	● 57,0%	● 46,9%
CCF102	● 16,7%	● 98,1%	● 65,7%	● 55,6%
EAS016	● 0,0%	● 100,0%	● 82,6%	● 0,0%
EAS027	● 16,7%	● 96,4%	● 69,6%	● 25,0%
EMP002	● 16,7%	● 33,3%	● 16,7%	● 100,0%
EMP015	● 100,0%	● 92,9%	● 83,3%	● 100,0%
EMP017	● 14,3%	● 53,8%	● 30,8%	● 28,6%
EMP023	● 52,2%	● 94,0%	● 83,7%	● 74,2%
EMP028	● 18,5%	● 85,3%	● 73,5%	● 0,0%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Tabla 59b. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (5 al 8), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-05-PVV sin TAR en el corte con realización de prueba de conteo de linfocitos T CD4 +	VIH-06-Realización CV para PVV en el período, con TAR en el corte	VIH-07-PVV con TAR y CV indetectable	VIH-08-Detección temprana en personas incidentes de VIH en el período
	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 90 ● 70 a 89,9 ● < 70 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85
EMP029	● 0,0%	● 100,0%	● 71,4%	● 75,0%
EPS001	● 54,5%	● 95,5%	● 85,3%	● 69,8%
EPS002	● 38,0%	● 93,2%	● 71,9%	● 63,2%
EPS005	● 44,0%	● 92,7%	● 75,1%	● 68,8%
EPS008	● 25,4%	● 98,6%	● 81,5%	● 63,5%
EPS010	● 31,1%	● 93,9%	● 77,2%	● 76,9%
EPS012	● 37,1%	● 91,6%	● 66,8%	● 60,2%
EPS016	● 20,6%	● 94,6%	● 73,6%	● 64,2%
EPS017	● 33,8%	● 98,1%	● 78,3%	● 64,1%
EPS018	● 12,4%	● 90,7%	● 72,1%	● 69,9%
EPS022	● 9,4%	● 96,9%	● 64,8%	● 41,5%
EPS025	● 66,7%	● 96,2%	● 65,3%	● 54,8%
EPS037	● 18,8%	● 91,7%	● 73,1%	● 60,7%
EPS042	● 66,7%	● 92,1%	● 61,8%	● 53,8%
EPS044	● 32,6%	● 87,6%	● 66,8%	● 56,0%
EPS045	● 46,2%	● 97,1%	● 70,6%	● 47,5%
EPS046	● 100,0%	● 89,3%	● 60,7%	● 40,0%
EPSI01	● 0,0%	● 95,0%	● 54,0%	● 31,8%
EPSI03	● 29,4%	● 98,6%	● 75,6%	● 46,5%
EPSI04	● 0,0%	● 98,3%	● 57,5%	● 54,3%
EPSI05	● 12,5%	● 94,5%	● 64,5%	● 50,0%
EPSI06	● 75,0%	● 91,2%	● 42,7%	● 50,0%
EPSS34	● 31,6%	● 97,9%	● 71,3%	● 42,8%
EPSS40	● 22,9%	● 95,0%	● 71,2%	● 63,6%
EPSS41	● 6,5%	● 79,2%	● 51,8%	● 46,6%
ESS024	● 26,3%	● 93,7%	● 62,5%	● 52,2%
ESS062	● 13,9%	● 97,8%	● 72,8%	● 52,0%
ESS076	● 7,6%	● 95,0%	● 62,4%	● 53,8%
ESS091	● 28,6%	● 97,2%	● 67,9%	● 63,4%
ESS118	● 36,8%	● 91,8%	● 70,0%	● 61,5%
ESS133	● 53,1%	● 92,3%	● 59,7%	● 47,8%
ESS207	● 24,3%	● 96,7%	● 72,4%	● 41,4%
RES001	● 28,6%	● 85,8%	● 66,9%	● 64,0%
RES002	● 25,0%	● 95,9%	● 84,7%	● 66,7%
RES003	● 14,9%	● 96,9%	● 73,8%	● 62,5%
RES004	● 29,5%	● 91,2%	● 70,6%	● 60,9%
RES006	Sin casos	● 100,0%	● 75,0%	Sin casos
RES007	● 0,0%	● 90,0%	● 80,0%	Sin casos
RES008	● 0,0%	● 97,2%	● 88,9%	● 75,0%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59b. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (5 al 8), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-05-PVV sin TAR en el corte con realización de prueba de conteo de linfocitos T CD4 +	VIH-06-Realización CV para PVV en el período, con TAR en el corte	VIH-07-PVV con TAR y CV indetectable	VIH-08-Detección temprana en personas incidentes de VIH en el período
	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85	● ≥ 90 ● 70 a 89,9 ● < 70	● ≥ 95 ● 85 a 94,9 ● < 85
RES009	Sin casos	● 66,7%	● 66,7%	Sin casos
RES011	● 0,0%	● 94,7%	● 89,5%	● 0,0%
RES012	Sin casos	● 100,0%	● 100,0%	Sin casos
RES014	Sin casos	● 50,0%	● 50,0%	Sin casos
REUE05	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
REUE09	Sin casos	● 100,0%	● 100,0%	Sin casos
Nacional	● 26,7%	● 93,3%	● 70,9%	● 60,1%

Tabla 59c. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (9 al 13), 2020

Entidad	VIH-09-Proporción de PVV con diagnóstico dentro del período de reporte que reciben atención por médico experto	VIH-10-Proporción de PVV con realización de recuento de linfocitos TCD4+ en la valoración inicial	VIH-11-Proporción de PVV con diagnóstico dentro del período de reporte con realización de CV en la valoración inicial	VIH-13-Proporción de PVV con realización de PPD anual
	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 80 ● ≥ 50 y < 80 ● < 50
05000	● 37,4%	● 34,4%	● 34,4%	● 28,0%
08000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
11001	● 33,0%	● 40,5%	● 33,3%	● 9,3%
19000	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
20000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
23000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
25000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
41000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
50000	● 0,0%	● 0,0%	● 0,0%	● 0,0%
52000	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
54000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
63000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
66000	● 0,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 0,0%
68000	● 48,0%	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
76000	● 100,0%	● 50,0%	● 50,0%	● 12,5%
76109	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
81000	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
86000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
94000	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
ARL144	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
ARL370	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Tabla 59c. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (9 al 13), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-09-Proporción de PVV con diagnóstico dentro del período de reporte que reciben atención por médico experto	VIH-10-Proporción de PVV con realización de recuento de linfocitos TCD4+ en la valoración inicial	VIH-11-Proporción de PVV con diagnóstico dentro del período de reporte con realización de CV en la valoración inicial	VIH-13-Proporción de PVV con realización de PPD anual
	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 80 ● ≥ 50 y < 80 ● < 50
CCF007	● 52,6%	● 100,0%	● 100,0%	● 63,5%
CCF023	● 100,0%	● 69,0%	● 79,3%	● 29,3%
CCF024	● 78,1%	● 88,2%	● 88,2%	● 76,6%
CCF027	● 87,2%	● 83,3%	● 80,6%	● 25,9%
CCF033	● 100,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 63,1%
CCF050	● 100,0%	● 94,6%	● 94,6%	● 56,8%
CCF053	● 100,0%	● 87,5%	● 87,5%	● 50,0%
CCF055	● 77,2%	● 92,3%	● 89,2%	● 36,0%
CCF102	● 100,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 68,8%
EAS016	● 0,0%	● 0,0%	● 0,0%	● 13,3%
EAS027	● 75,0%	● 75,0%	● 75,0%	● 35,6%
EMP002	● 100,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 5,6%
EMP015	● 0,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 37,5%
EMP017	● 71,4%	● 42,9%	● 42,9%	● 15,0%
EMP023	● 71,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 24,3%
EMP028	● 25,0%	● 25,0%	● 25,0%	● 51,2%
EMP029	● 100,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 33,3%
EPS001	● 98,1%	● 97,7%	● 97,7%	● 67,9%
EPS002	● 98,3%	● 92,5%	● 93,0%	● 71,4%
EPS005	● 58,4%	● 93,5%	● 93,9%	● 50,0%
EPS008	● 99,8%	● 98,5%	● 97,6%	● 57,5%
EPS010	● 97,3%	● 98,7%	● 98,5%	● 54,7%
EPS012	● 98,0%	● 95,7%	● 95,7%	● 66,1%
EPS016	● 94,6%	● 94,9%	● 95,6%	● 69,2%
EPS017	● 99,4%	● 92,2%	● 92,4%	● 56,5%
EPS018	● 58,9%	● 97,6%	● 96,0%	● 50,0%
EPS022	● 98,4%	● 83,0%	● 90,6%	● 54,3%
EPS025	● 100,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 87,4%
EPS037	● 92,2%	● 97,4%	● 95,3%	● 61,2%
EPS042	● 73,3%	● 92,3%	● 100,0%	● 45,0%
EPS044	● 97,0%	● 88,3%	● 87,7%	● 53,8%
EPS045	● 99,0%	● 89,9%	● 89,9%	● 61,5%
EPS046	● 16,7%	● 100,0%	● 100,0%	● 53,3%
EPSI01	● 95,4%	● 95,4%	● 95,4%	● 84,5%
EPSI03	● 100,0%	● 95,3%	● 95,3%	● 68,7%
EPSI04	● 100,0%	● 97,1%	● 100,0%	● 35,9%
EPSI05	● 96,9%	● 93,8%	● 90,6%	● 75,8%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59c. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (9 al 13), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-09-Proporción de PVV con diagnóstico dentro del período de reporte que reciben atención por médico experto	VIH-10-Proporción de PVV con realización de recuento de linfocitos TCD4+ en la valoración inicial	VIH-11-Proporción de PVV con diagnóstico dentro del período de reporte con realización de CV en la valoración inicial	VIH-13-Proporción de PVV con realización de PPD anual
	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 80 ● ≥ 50 y < 80 ● < 50
EPSI06	● 88,2%	● 93,8%	● 87,5%	● 73,8%
EPSS34	● 99,2%	● 74,0%	● 78,0%	● 80,8%
EPSS40	● 91,2%	● 96,1%	● 95,4%	● 48,4%
EPSS41	● 95,6%	● 96,4%	● 97,2%	● 40,0%
ESS024	● 94,9%	● 92,8%	● 94,2%	● 49,5%
ESS062	● 98,3%	● 96,1%	● 97,4%	● 66,5%
ESS076	● 100,0%	● 98,5%	● 100,0%	● 45,8%
ESS091	● 85,7%	● 95,1%	● 92,7%	● 46,8%
ESS118	● 88,9%	● 98,1%	● 98,1%	● 82,1%
ESS133	● 68,9%	● 94,8%	● 94,8%	● 40,0%
ESS207	● 98,7%	● 96,8%	● 97,3%	● 57,5%
RES001	● 40,5%	● 85,1%	● 73,7%	● 27,4%
RES002	● 50,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 69,9%
RES003	● 100,0%	● 95,8%	● 93,8%	● 58,8%
RES004	● 89,3%	● 94,6%	● 96,4%	● 52,2%
RES006	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
RES007	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 33,3%
RES008	● 100,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 5,6%
RES009	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
RES011	● 100,0%	● 100,0%	● 100,0%	● 42,9%
RES012	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 20,0%
RES014	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
REUE05	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
REUE09	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
Total	● 88,7%	● 93,5%	● 93,3%	● 57,6%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Tabla 59d. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (14 al 17), 2020

Entidad	VIH-14-Proporción de PVV con seguimiento de linfocitos TCD4+ y CV en los últimos 6 meses	VIH-15-Proporción de PVV con tamizaje para sífilis anual	VIH-16-Proporción de PVV con valoración de riesgo cardiovascular anual	VIH-17-Proporción de TAR en PVV gestantes
	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 79 ● ≥ 60 y < 80 ● < 60	● 100 ● ≥ 95 y < 100 ● < 95
05000	● 54,8%	● 67,4%	● 55,3%	● 100,0%
08000	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
11001	● 13,0%	● 24,5%	● 10,7%	● 100,0%
19000	● 0,0%	● 100,0%	● 100,0%	Sin casos
20000	● 0,0%	● 0,0%	● 0,0%	Sin casos
23000	● 0,0%	● 25,0%	● 0,0%	Sin casos
25000	● 4,6%	● 0,0%	● 50,0%	Sin casos
41000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
50000	● 0,0%	● 0,0%	● 0,0%	Sin casos
52000	● 0,0%	● 20,0%	● 0,0%	Sin casos
54000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
63000	● 0,0%	● 0,0%	● 0,0%	Sin casos
66000	● 0,0%	● 66,7%	● 0,0%	Sin casos
68000	● 14,3%	● 19,4%	● 0,0%	● 60,0%
76000	● 33,3%	● 37,5%	● 0,0%	● 100,0%
76109	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
81000	● 0,0%	● 0,0%	Sin casos	● 100,0%
86000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
94000	Sin casos	● 100,0%	Sin casos	Sin casos
ARL144	● 100,0%	● 100,0%	● 50,0%	Sin casos
ARL370	● 100,0%	● 100,0%	● 0,0%	Sin casos
CCF007	● 81,1%	● 88,7%	● 79,1%	● 100,0%
CCF023	● 62,5%	● 84,9%	● 34,5%	● 100,0%
CCF024	● 76,1%	● 95,8%	● 90,3%	● 84,6%
CCF027	● 65,7%	● 95,7%	● 21,8%	● 100,0%
CCF033	● 67,9%	● 90,7%	● 65,1%	● 85,7%
CCF050	● 88,3%	● 94,5%	● 76,4%	● 100,0%
CCF053	● 65,5%	● 85,7%	● 80,5%	Sin casos
CCF055	● 71,3%	● 82,6%	● 83,2%	● 100,0%
CCF102	● 85,2%	● 94,5%	● 84,6%	● 100,0%
EAS016	● 91,3%	● 70,8%	● 31,6%	● 100,0%
EAS027	● 69,5%	● 83,6%	● 20,0%	Sin casos
EMP002	● 11,1%	● 50,0%	● 0,0%	Sin casos
EMP015	● 76,2%	● 81,4%	● 53,7%	Sin casos
EMP017	● 33,3%	● 50,0%	● 0,0%	Sin casos
EMP023	● 62,7%	● 79,2%	● 31,4%	Sin casos

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59d. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (14 al 17), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-14-Proporción de PVV con seguimiento de linfocitos TCD4+ y CV en los últimos 6 meses	VIH-15-Proporción de PVV con tamizaje para sífilis anual	VIH-16-Proporción de PVV con valoración de riesgo cardiovascular anual	VIH-17-Proporción de TAR en PVV gestantes
	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 79 ● ≥ 60 y < 80 ● < 60	● 100 ● ≥ 95 y < 100 ● < 95
EMP028	● 59,3%	● 66,2%	● 27,6%	● 100,0%
EMP029	● 12,5%	● 77,8%	● 0,0%	Sin casos
EPS001	● 86,8%	● 93,9%	● 76,4%	Sin casos
EPS002	● 76,6%	● 91,7%	● 96,4%	● 98,5%
EPS005	● 77,0%	● 81,7%	● 68,2%	● 94,9%
EPS008	● 83,2%	● 95,0%	● 90,8%	● 90,0%
EPS010	● 72,7%	● 88,0%	● 58,6%	● 100,0%
EPS012	● 75,4%	● 91,4%	● 84,5%	● 100,0%
EPS016	● 78,9%	● 85,7%	● 89,1%	● 100,0%
EPS017	● 80,7%	● 91,9%	● 75,4%	● 96,7%
EPS018	● 67,0%	● 86,1%	● 70,6%	● 100,0%
EPS022	● 77,1%	● 82,7%	● 90,3%	● 92,3%
EPS025	● 86,9%	● 95,4%	● 87,5%	● 100,0%
EPS037	● 75,2%	● 83,6%	● 78,9%	● 93,4%
EPS042	● 74,4%	● 87,8%	● 42,2%	● 100,0%
EPS044	● 61,8%	● 87,3%	● 74,6%	● 97,8%
EPS045	● 70,0%	● 95,0%	● 87,1%	● 94,7%
EPS046	● 65,4%	● 89,7%	● 38,1%	Sin casos
EPSI01	● 79,5%	● 84,0%	● 75,4%	● 100,0%
EPSI03	● 86,2%	● 82,8%	● 79,9%	● 100,0%
EPSI04	● 79,7%	● 97,5%	● 92,2%	● 100,0%
EPSI05	● 62,7%	● 88,1%	● 75,9%	● 100,0%
EPSI06	● 86,2%	● 95,8%	● 94,8%	● 100,0%
EPSS34	● 63,8%	● 94,4%	● 88,0%	● 95,4%
EPSS40	● 69,0%	● 81,5%	● 67,1%	● 97,9%
EPSS41	● 52,8%	● 84,5%	● 71,3%	● 85,7%
ESS024	● 78,0%	● 89,6%	● 61,4%	● 97,0%
ESS062	● 79,3%	● 78,8%	● 88,7%	● 98,4%
ESS076	● 67,0%	● 89,1%	● 89,9%	● 100,0%
ESS091	● 74,6%	● 90,7%	● 69,2%	● 100,0%
ESS118	● 78,7%	● 94,7%	● 85,8%	● 98,4%
ESS133	● 75,3%	● 89,9%	● 39,9%	● 100,0%
ESS207	● 84,2%	● 91,6%	● 88,6%	● 100,0%
RES001	● 46,4%	● 66,7%	● 31,6%	● 100,0%
RES002	● 71,7%	● 84,3%	● 51,1%	Sin casos
RES003	● 78,9%	● 85,7%	● 86,4%	● 100,0%
RES004	● 64,8%	● 74,8%	● 48,5%	● 100,0%
RES006	● 100,0%	● 100,0%	● 100,0%	Sin casos
RES007	● 54,5%	● 54,5%	● 81,8%	Sin casos

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Tabla 59d. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (14 al 17), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-14-Proporción de PVV con seguimiento de linfocitos TCD4+ y CV en los últimos 6 meses	VIH-15-Proporción de PVV con tamizaje para sífilis anual	VIH-16-Proporción de PVV con valoración de riesgo cardiovascular anual	VIH-17-Proporción de TAR en PVV gestantes
	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 79 ● ≥ 60 y < 80 ● < 60 	<ul style="list-style-type: none"> ● 100 ● ≥ 95 y < 100 ● < 95
RES008	● 64,9%	● 40,5%	● 13,9%	Sin casos
RES009	● 66,7%	● 0,0%	● 0,0%	Sin casos
RES011	● 83,3%	● 50,0%	● 62,5%	Sin casos
RES012	● 60,0%	● 100,0%	● 80,0%	Sin casos
RES014	● 0,0%	● 0,0%	● 50,0%	Sin casos
REUE05	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
REUE09	● 100,0%	● 100,0%	● 0,0%	Sin casos
Nacional	● 73,7%	● 87,3%	● 75,5%	● 96,9%

Tabla 59e. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (18 al 21), 2020

Entidad	VIH-18-Proporción de PVV con prescripción adecuada de terapia antirretroviral	VIH-19-Proporción de PVV con tuberculosis activa en tratamiento simultaneo para tuberculosis y con terapia antirretroviral	VIH-20-Proporción de PVV con carga viral indetectable a las 48 semanas o más de terapia antirretroviral	VIH-21-Proporción de PVV con estudio de resistencias en el fracaso virológico
	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 80 ● ≥ 60 y < 80 ● > 60 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 80 ● ≥ 70 y < 80 ● > 70 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 90 ● ≥ 70 y < 90 ● < 70
05000	● 94,5%	● 66,7%	● 70,2%	● 50,0%
08000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
11001	● 66,1%	Sin dato	● 75,0%	● 53,8%
19000	● 100,0%	Sin dato	Sin dato	Sin dato
20000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
23000	Sin dato	Sin dato	● 0,0%	● 100,0%
25000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
41000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
50000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
52000	Sin dato	● 0,0%	Sin dato	Sin dato
54000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
63000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
66000	● 100,0%	● 0,0%	Sin dato	Sin dato
68000	● 100,0%	● 50,0%	Sin dato	Sin dato
76000	● 100,0%	Sin dato	Sin dato	Sin dato
76109	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
81000	● 100,0%	Sin dato	Sin dato	Sin dato
86000	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
94000	● 100,0%	● 0,0%	Sin dato	Sin dato
ARL144	Sin dato	Sin dato	● 100,0%	● 100,0%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59e. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (18 al 21), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-18-Proporción de PVV con prescripción adecuada de terapia antirretroviral	VIH-19-Proporción de PVV con tuberculosis activa en tratamiento simultaneo para tuberculosis y con terapia antirretroviral	VIH-20-Proporción de PVV con carga viral indetectable a las 48 semanas o más de terapia antirretroviral	VIH-21-Proporción de PVV con estudio de resistencias en el fracaso virológico
	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 80 ● ≥ 60 y < 80 ● > 60	● ≥ 80 ● ≥ 70 y < 80 ● > 70	● ≥ 90 ● ≥ 70 y < 90 ● < 70
ARL370	Sin dato	Sin dato	● 100,0%	Sin dato
CCF007	● 84,2%	● 100,0%	● 50,0%	● 26,0%
CCF023	● 90,5%	● 100,0%	● 54,6%	● 5,0%
CCF024	● 75,2%	● 50,0%	● 72,2%	● 48,7%
CCF027	● 64,3%	● 0,0%	● 77,8%	● 16,9%
CCF033	● 85,7%	● 100,0%	● 72,2%	● 8,4%
CCF050	● 95,7%	● 100,0%	● 70,8%	● 49,3%
CCF053	● 61,0%	Sin dato	● 72,1%	● 4,7%
CCF055	● 92,1%	● 69,7%	● 65,4%	● 9,6%
CCF102	● 77,8%	● 100,0%	● 68,1%	● 47,1%
EAS016	● 100,0%	● 100,0%	● 85,7%	● 16,7%
EAS027	● 75,0%	● 100,0%	● 71,4%	● 23,1%
EMP002	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EMP015	● 100,0%	Sin dato	● 89,2%	● 50,0%
EMP017	● 66,7%	Sin dato	● 66,7%	Sin dato
EMP023	● 54,1%	Sin dato	● 91,2%	● 20,8%
EMP028	Sin dato	Sin dato	● 87,2%	● 14,1%
EMP029	● 0,00%	Sin dato	Sin dato	Sin dato
EPS001	● 32,3%	Sin dato	● 91,7%	● 68,0%
EPS002	● 90,8%	● 91,0%	● 80,9%	● 23,5%
EPS005	● 74,7%	● 91,3%	● 85,5%	● 39,1%
EPS008	● 62,8%	● 91,7%	● 88,2%	● 39,5%
EPS010	● 90,1%	● 94,3%	● 86,1%	● 17,6%
EPS012	● 18,5%	● 90,9%	● 77,5%	● 78,1%
EPS016	● 30,3%	● 80,9%	● 80,5%	● 18,8%
EPS017	● 90,8%	● 88,9%	● 84,0%	● 38,2%
EPS018	● 92,7%	● 94,4%	● 83,9%	● 60,5%
EPS022	● 90,4%	● 87,5%	● 71,8%	● 17,4%
EPS025	● 96,8%	● 100,0%	● 68,2%	● 70,0%
EPS037	● 85,4%	● 73,8%	● 84,8%	● 15,7%
EPS042	● 92,9%	Sin dato	● 71,7%	● 11,8%
EPS044	● 87,8%	● 86,5%	● 78,7%	● 48,8%
EPS045	● 93,2%	● 77,4%	● 74,5%	● 36,5%
EPS046	● 75,0%	Sin dato	● 86,7%	● 33,3%
EPSI01	● 96,0%	● 100,0%	● 63,7%	● 57,5%
EPSI03	● 90,4%	● 100,0%	● 82,1%	● 19,6%
EPSI04	● 94,9%	● 100,0%	● 60,0%	● 22,1%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Tabla 59e. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (18 al 21), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-18-Proporción de PVV con prescripción adecuada de terapia antirretroviral	VIH-19-Proporción de PVV con tuberculosis activa en tratamiento simultaneo para tuberculosis y con terapia antirretroviral	VIH-20-Proporción de PVV con carga viral indetectable a las 48 semanas o más de terapia antirretroviral	VIH-21-Proporción de PVV con estudio de resistencias en el fracaso virológico
	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 80 ● ≥ 60 y < 80 ● > 60	● ≥ 80 ● ≥ 70 y < 80 ● > 70	● ≥ 90 ● ≥ 70 y < 90 ● < 70
EPSI05	● 67,7%	● 100,0%	● 75,3%	● 22,8%
EPSI06	● 100,0%	● 50,0%	● 48,8%	● 6,3%
EPSS34	● 79,3%	● 54,3%	● 76,3%	● 38,2%
EPSS40	● 92,5%	● 91,3%	● 78,6%	● 38,2%
EPSS41	● 86,2%	● 80,8%	● 71,0%	● 13,2%
ESS024	● 93,4%	● 86,4%	● 70,7%	● 25,3%
ESS062	● 88,4%	● 76,6%	● 77,5%	● 21,2%
ESS076	● 90,0%	● 90,0%	● 66,9%	● 21,4%
ESS091	● 91,8%	● 100,0%	● 73,9%	● 31,4%
ESS118	● 93,2%	● 90,7%	● 79,6%	● 74,6%
ESS133	● 89,5%	● 74,1%	● 69,0%	● 26,8%
ESS207	● 87,4%	● 84,6%	● 77,9%	● 42,7%
RES001	● 90,8%	● 50,0%	● 81,2%	● 20,6%
RES002	● 57,1%	● 100,0%	● 91,7%	● 53,3%
RES003	● 83,6%	● 77,8%	● 79,7%	● 30,9%
RES004	● 81,7%	● 100,0%	● 85,8%	● 20,5%
RES006	Sin dato	Sin dato	● 75,0%	● 100,0%
RES007	● 0,00%	● 100,0%	● 100,0%	● 50,0%
RES008	● 25,0%	Sin dato	● 96,4%	● 66,7%
RES009	Sin dato	Sin dato	● 100,0%	Sin dato
RES011	● 60,0%	Sin dato	● 91,7%	Sin dato
RES012	● 100,0%	Sin dato	● 100,0%	Sin dato
RES014	Sin dato	Sin dato	● 100,0%	Sin dato
REUE05	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
REUE09	Sin dato	Sin dato	● 100,0%	Sin dato
Nacional	● 83,2%	● 82,8%	● 80,0%	● 29,9%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59f. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (22 al 25), 2020

Entidad	VIH-22-Proporción de PVV con cambio de TAR	VIH-23-Proporción de PVV en terapia por TB latente	VIH-24-Proporción de PVV con profilaxis para neumonía por <i>Pneumocystis Jirovecii</i>	VIH-25-Proporción de PVV con esquema completo de vacuna para hepatitis B (si está indicada)
	● < 30 ● ≥ 30 y < 40 ● ≥ 40	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90
05000	● 6,4%	● 33,3%	● 55,0%	● 29,8%
08000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
11001	● 0,0%	Sin casos	● 0,0%	● 46,2%
19000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
20000	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	Sin casos
23000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
25000	Sin casos	Sin casos	● 0,0%	● 0,0%
41000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
50000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
52000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
54000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
63000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
66000	● 0,0%	Sin casos	● 100,0%	● 0,0%
68000	● 0,0%	Sin casos	● 0,0%	● 0,0%
76000	● 0,0%	Sin casos	● 100,0%	● 0,0%
76109	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
81000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 0,0%
86000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
94000	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
ARL144	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
ARL370	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
CCF007	● 9,1%	● 71,4%	● 80,0%	● 4,2%
CCF023	● 0,0%	● 21,4%	● 67,5%	● 28,9%
CCF024	● 7,7%	● 70,0%	● 89,6%	● 74,0%
CCF027	● 3,5%	● 25,0%	● 63,2%	● 42,5%
CCF033	● 26,7%	Sin casos	● 85,7%	● 18,0%
CCF050	● 12,5%	● 75,0%	● 86,8%	● 72,7%
CCF053	● 0,0%	● 50,0%	● 61,4%	● 27,0%
CCF055	● 7,3%	● 22,2%	● 78,8%	● 21,6%
CCF102	● 0,0%	● 25,0%	● 87,5%	● 33,3%
EAS016	● 0,0%	● 100,0%	● 50,0%	● 0,0%
EAS027	● 0,0%	● 0,0%	● 22,2%	● 28,6%
EMP002	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 50,0%
EMP015	● 0,0%	Sin casos	● 0,0%	● 41,4%
EMP017	● 0,0%	Sin casos	● 100,0%	● 0,0%
EMP023	● 4,8%	● 40,0%	● 21,4%	● 28,7%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

CAPÍTULO 7. INDICADORES DE GESTIÓN DEL RIESGO

Tabla 59f. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (22 al 25), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-22-Proporción de PVV con cambio de TAR	VIH-23-Proporción de PVV en terapia por TB latente	VIH-24-Proporción de PVV con profilaxis para neumonía por <i>Pneumocystis Jirovecii</i>	VIH-25-Proporción de PVV con esquema completo de vacuna para hepatitis B (si está indicada)
	<ul style="list-style-type: none"> ● < 30 ● ≥ 30 y < 40 ● ≥ 40 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90 	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90
EMP028	Sin casos	● 0,0%	● 52,9%	● 46,4%
EMP029	Sin casos	Sin casos	● 100,0%	● 16,7%
EPS001	● 9,5%	● 62,5%	● 73,7%	● 31,1%
EPS002	● 6,5%	● 94,9%	● 81,5%	● 52,0%
EPS005	● 6,5%	● 64,3%	● 96,0%	● 59,8%
EPS008	● 2,2%	● 75,0%	● 76,7%	● 60,7%
EPS010	● 5,4%	● 10,7%	● 72,2%	● 60,4%
EPS012	● 18,0%	● 37,1%	● 91,3%	● 46,4%
EPS016	● 9,6%	● 20,9%	● 89,2%	● 55,2%
EPS017	● 8,6%	● 76,4%	● 87,6%	● 55,2%
EPS018	● 3,1%	● 64,4%	● 67,5%	● 59,0%
EPS022	● 12,5%	● 50,0%	● 86,8%	● 60,2%
EPS025	● 9,4%	● 66,7%	● 93,6%	● 72,9%
EPS037	● 5,2%	● 54,5%	● 74,7%	● 69,6%
EPS042	● 0,0%	Sin casos	● 77,8%	● 41,0%
EPS044	● 4,8%	● 61,9%	● 84,3%	● 54,3%
EPS045	● 6,7%	● 83,3%	● 82,0%	● 42,2%
EPS046	● 0,0%	Sin casos	● 75,0%	● 0,0%
EPSI01	● 15,0%	● 0,0%	● 78,1%	● 74,3%
EPSI03	● 11,9%	● 100,0%	● 86,3%	● 69,6%
EPSI04	● 0,0%	● 0,0%	● 91,9%	● 78,4%
EPSI05	● 21,4%	● 75,0%	● 47,4%	● 64,3%
EPSI06	● 14,3%	● 100,0%	● 66,7%	● 54,5%
EPSS34	● 5,5%	● 72,9%	● 78,4%	● 60,3%
EPSS40	● 3,2%	● 28,1%	● 90,4%	● 45,4%
EPSS41	● 5,3%	● 52,9%	● 83,7%	● 49,0%
ESS024	● 5,3%	● 46,0%	● 83,8%	● 38,1%
ESS062	● 7,7%	● 63,4%	● 84,6%	● 77,6%
ESS076	● 3,6%	● 60,0%	● 87,5%	● 58,8%
ESS091	● 5,0%	● 66,7%	● 83,1%	● 52,1%
ESS118	● 7,6%	● 72,7%	● 92,5%	● 56,4%
ESS133	● 8,0%	● 43,3%	● 81,8%	● 39,0%
ESS207	● 12,5%	● 64,4%	● 87,2%	● 58,5%
RES001	● 7,2%	● 33,3%	● 37,7%	● 52,9%
RES002	● 0,0%	● 0,0%	● 0,0%	● 64,7%
RES003	● 10,2%	● 66,7%	● 91,8%	● 72,0%
RES004	● 5,3%	● 76,9%	● 34,9%	● 43,2%
RES006	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	● 66,7%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

Tabla 59f. Indicadores de gestión del riesgo en VIH (22 al 25), 2020 (continuación)

Entidad	VIH-22-Proporción de PVV con cambio de TAR	VIH-23-Proporción de PVV en terapia por TB latente	VIH-24-Proporción de PVV con profilaxis para neumonía por <i>Pneumocystis Jirovecii</i>	VIH-25-Proporción de PVV con esquema completo de vacuna para hepatitis B (si está indicada)
	● < 30 ● ≥ 30 y < 40 ● ≥ 40	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90	● ≥ 95 ● ≥ 90 y < 95 ● < 90
RES007	● 0,0%	Sin casos	Sin casos	● 75,0%
RES008	● 66,7%	● 100,0%	● 66,7%	● 32,1%
RES009	Sin casos	Sin casos	● 0,0%	● 0,0%
RES011	● 0,0%	● 0,0%	● 50,0%	● 40,0%
RES012	● 0,0%	Sin casos	● 100,0%	● 25,0%
RES014	● 0,0%	Sin casos	● 0,0%	Sin casos
REUE05	Sin casos	Sin casos	Sin casos	Sin casos
REUE09	Sin casos	Sin casos	Sin casos	● 100,0%
Nacional	● 6,6%	● 47,3%	● 82,1%	● 55,2%

Situación del VIH/SIDA en Colombia

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Para el periodo 2020 se reportaron 123.490 PVV, de las cuales 12.528 fueron casos incidentes, lo que indica un aumento del 14,62% con respecto año anterior. Desde el inicio del seguimiento de la cohorte se evidencia una tendencia creciente en el número de casos de VIH, incluso otras fuentes del país también han identificado este comportamiento, como es el caso del Instituto Nacional de Salud, el cual evidenció un incremento del 9% en la incidencia, reportando 15.908 casos para el 2019 (24).

“EN EL PRIMER 90, EL MUNDO ALCANZA EL 81%, AMÉRICA LATINA EL 71% Y COLOMBIA EL 60% (5)”

El incremento de casos puede explicarse por una mayor sensibilidad de las entidades aseguradoras frente al reporte, al aumento en el diagnóstico o una mayor transmisión del virus en la población. Sin embargo, no todos los casos han sido detectados y no todos los diagnosticados acceden a los servicios de salud. Así también lo muestra el último informe de ONUSIDA cuando estima que para el primer 90 (conocer el diagnóstico) el mundo alcanza el 81%, América Latina el 71% y Colombia el 60% (5); por lo cual las estrategias deben enfocarse en la disminución de la incidencia a través de la prevención combinada de la infección (biomédico, estructural y comportamental) (25), continuar la articulación de la información entre las diferentes fuentes del país, en realizar búsqueda activa de casos en las poblaciones claves y vulnerables y disminuir las barreras en la tamización del VIH.

Pese a que en Colombia, no se alcanza el primer 90 de la estrategia mundial 90-90-90 (23); la cobertura de la TAR (segundo 90) en la población afiliada al SGSSS, sí logró un mejor desempeño con respecto al año anterior (85,63%) alcanzando más del 90% para este año. No obstante, los datos señalan diferencias en el acceso a la TAR entre las regiones, caso particular en Amazonía-Orinoquía, la cual estuvo 10 puntos porcentuales por debajo del cumplimiento nacional, haciendo visible las brechas geográficas y la oportunidad para fortalecer los programas en las regiones.

Por otro lado, aunque el país no ha adoptado la estandarización de “diagnosticar y tratar”, sí se identificaron tiempos cortos del inicio de la TAR (mediana:39; RIC 22-61 días), aunque la retención en la atención disminuyó con respecto a lo registrado el año anterior, pasando del 93,35% al 91,35%, siendo necesario que las entidades garanticen la continuidad del manejo del VIH por medio de actividades en los entornos comunitarios y clínicos, e incluso en la integración de la atención con otros servicios de salud (27).

Con relación a los hallazgos del tercer 90 (supresión viral), el 81,09% de los casos reportados a la CAC con TAR alcanzaron CV menores de 200 copias/ml y el 85,18% CV menores de 1.000 copias/ml, lo que implica mayores acciones por parte de las aseguradoras en la monitorización de la CV, consolidar la vigilancia de la resistencia a los medicamentos y garantizar el manejo programático de las PVV; alcanzar el tercer 90 no solo previene la progresión de la enfermedad, también actúa sobre la reducción de la transmisión del virus y minimiza la resistencia a los ARV (28). Si bien, la brecha para el cumplimiento es cada vez menor, no hay que olvidar que existen casos que, al no acceder al sistema de salud, tampoco obtendrán el tratamiento y por ende la CV elevada continuará siendo una forma de transmisión.

En cuanto a las características de las PVV, la transmisión del virus continúa siendo importante entre los grupos de edad de 25 a 49 años, seguidos de la población de 15 a 24 años. Si bien, los hombres se encuentran en mayor proporción, las mujeres están siendo diagnosticadas a edades más tardías, lo que se ha

“ALCANZAR EL TERCER 90 NO SOLO PREVIENE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD, TAMBIÉN ACTÚA SOBRE LA REDUCCIÓN DE LA TRANSMISIÓN DEL VIRUS Y MINIMIZA LA RESISTENCIA A LOS ARV (28)”

“SE EVIDENCIA CUMPLIMIENTO EN INDICADORES DE TRANSMISIÓN MATERNO-INFANTIL, TRATAMIENTO DE LA COINFECCIÓN TB-VIH Y SUPRESIÓN VIRAL EN PERSONAS CON TAR.”

relacionado en la literatura con una menor percepción del riesgo, con la pérdida de las oportunidades del diagnóstico cuando las mujeres acceden a los servicios de salud (29) y con barreras sociales y estructurales como determinantes de la salud (30); por ejemplo, ONUSIDA ha descrito que en las mujeres que han sufrido violencia física o sexual en la pareja, tienen 1,5 veces más riesgo de contraer la infección por VIH (31), lo que hace que esta enfermedad requiera ser intervenida desde diferentes aspectos de la salud pública.

Otro de los hallazgos importantes es la alta proporción de HSH (53,05%) dentro de los casos incidentes, condición dada porque el riesgo de contraer el VIH en este grupo es 26 veces mayor con respecto a la población general (31), seguido del 42,95% de PVV incidentes que no se identifica dentro de las poblaciones clave. No obstante, podría existir un sesgo de información por causa del estigma y la discriminación que hace que la pertenencia a grupos clave no sea informada al equipo de salud o no sea indagada.

Por otro lado, en el periodo se fortaleció la tamización del VIH en las mujeres gestantes, alcanzando la meta nacional de >95%, lo que muestra el compromiso de algunas entidades en garantizar el cumplimiento de una de las principales estrategias para reducir la transmisión materno infantil; pues en el inicio del seguimiento en el 2012, este indicador se encontraba en el 61%. No obstante, se observan diferencias importantes entre las aseguradoras encontrando cumplimientos mínimos del 40%. Es preciso, en los casos de gestantes diagnosticadas con VIH, asegurar el inicio de la TAR, la profilaxis de los menores expuestos, la supresión farmacológica de la lactancia y el seguimiento adecuado del binomio madre-hijo; de esta manera el riesgo de transmisión vertical puede ser menor del 2% (32).

En cuanto a los resultados de los indicadores de gestión del riesgo, se evidenció el cumplimiento de algunos tan importantes como la tamización de las gestantes para VIH, el estudio de transmisión materno-infantil en menores de 6 meses expuestos, el tratamiento de la coinfección TB-VIH y el logro de CV indetectable a las 48 semanas o más de TAR. Otros indicadores como el seguimiento de los linfocitos TCD4+ y la CV mostraron una disminución en los resultados, lo que debe comprometer a las entidades en garantizar la realización de todas las intervenciones necesarias para monitorear a las PVV.

En conclusión, la información analizada evidencia el trabajo de los aseguradores y prestadores en la atención de las PVV y debe ser visto como un logro, pero también como un reto dado que algunos indicadores como la detección tardía, la mayor proporción de PVV en estadio SIDA y las diferencias regionales en la mortalidad, muestran la necesidad de mejorar el compromiso en intervenciones efectivas, actuando desde la prevención y encaminando las acciones en la búsqueda de los casos para garantizar el acceso a los servicios de salud, a la retención en la atención, al suministro periódico de la TAR y al logro de la supresión viral, que se traducen en una mejor calidad de vida y un menor riesgo de muerte por esta enfermedad, así mismo se debe fortalecer el uso de la información disponible para brindar una mejor atención basada en la evidencia propia del país y tomando las mejores decisiones fundamentadas en las características de la población de PVV.

“LA MAYOR PROPORCIÓN DE PVV EN ESTADIO SIDA Y LAS DIFERENCIAS REGIONALES EN LA MORTALIDAD, MUESTRAN LA NECESIDAD DE MEJORAR EL COMPROMISO EN INTERVENCIONES EFECTIVAS”

Situación del VIH/SIDA en Colombia

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ONUSIDA. Orientaciones terminológicas de Onusida [Internet]. 2011 [citado 20 de junio de 2018]. p. 7-30. Disponible en: http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/JC2118_terminology-guidelines_es_0.pdf
2. Real Academia Española. Diccionario de la lengua española, 23a ed., [versión 23.3 en línea]. En: Madrid. 2020.
3. Organización Panamericana de la Salud. Marco de Monitoreo del Continuo de la Atención al VIH 2014. Anexo al informe de reunión: Consulta Regional en América Latina y el Caribe sobre información epidemiológica de la infección por el VIH [Internet]. 2014. Disponible en: <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2014/2014-cha-continuo-atencion-vih.pdf>
4. ONUSIDA. Fast track. Ending the AIDS by 2030 [Internet]. 2014. Disponible en: https://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/JC2686_WAD2014report_es.pdf
5. ONUSIDA. Seizing the moment. Tackling entrenched inequalities to end epidemics [Internet]. 2020. Disponible en: <https://aids2020.unaids.org/report/>
6. Ministerio de la Protección social. Resolución 4725 de 2011 [Internet]. 2011. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/Resolución_4725_de_2011.pdf
7. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución Número 0783 de 2012 [Internet]. 2012 [citado 12 de junio de 2018]. p. 1-7. Disponible en: https://cuentadealtocosto.org/site/images/RESOLUCION_783_2012_-_VIH.pdf
8. Ministerio de Salud y la Protección Social. Resolución 0273 de 2019 [Internet]. 2019. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Forms/DispForm.aspx?ID=5515
9. Ministerio de Salud y la Protección Social. Resolución 1912 de 2015 [Internet]. 2015. Disponible en: https://cuentadealtocosto.org/site/wp-content/uploads/2019/10/Resolución_1912_de_2015_vih.pdf
10. Cuenta de Alto Costo. Consenso Basado en Evidencia Indicadores Mínimos para Evaluar Resultados de Gestión y Clínicos en Instituciones de Atención a Personas Viviendo con VIH en Colombia [Internet]. 2014. p. 1-44. Disponible en: <https://cuentadealtocosto.org/site/images/Publicaciones/Consenso.pdf>
11. García-Deltoro M. Rapid Initiation of Antiretroviral Therapy after HIV Diagnosis. *AIDS Rev.* 2019;21(2):55-64.
12. Bunda BA, Bassett I V. Reaching the second 90: the strategies for linkage to care and antiretroviral therapy initiation. *Curr Opin HIV AIDS* [Internet]. noviembre de 2019;14(6):494-502. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31408009>
13. Mundial AM. Delcaración de Helsinki de la AMM-Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos. En Helsinki; 2013.
14. Comisión Nacional para la protección de los sujetos humanos de investigación biomédica y del comportamiento. Informe Belmont. En USA; 1979.
15. Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas y la Organización Mundial de la Salud. Pautas éticas internacionales para la investigación relacionada con la salud con seres humanos. En 2017.
16. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 8430 de 1993. En Bogotá D.C.; 1993.
17. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 1995 de 1999. En Bogotá D.C.; 1999.
18. Ministerio de Salud y Protección Social. Ley 1581 de 2012. En Bogotá D.C.; 2012.
19. Presidencia de la República de Colombia. Decreto 1377 de 2013. En Bogotá D.C.; 2013.
20. Ministerio de Salud y Protección Social. Guía de práctica clínica (GPC) basada en la evidencia científica para la atención de la infección por VIH / SIDA en adolescentes (con 13 años de edad o más) y adultos . 2014. 499 p.

Situación del VIH/SIDA en Colombia

WWW.CUENTADEALTOCOSTO.ORG

21. Ministerio de la Protección social. Guía de Práctica Clínica (GPC) basada en la evidencia científica para la atención de la infección por VIH en niñas y niños menores de 13 años de edad [Internet]. 2014 [citado 20 de diciembre de 2018]. p. 37-9. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/GPC-corta-VIH-pediatrica-final.pdf>
22. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019). World Population Prospects 2019, Online Edition. Rev. 1.
23. ONUSIDA. 90-90-90. Un ambicioso objetivo de tratamiento para contribuir al fin de la epidemia de SIDA [Internet]. Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA. 2015 [citado 20 de junio de 2018]. p. 1-37. Disponible en: http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/90_90_90_es.pdf
24. Instituto Nacional de Salud. Informe de evento . VIH 2019 [Internet]. 2020. Disponible en: <http://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/VIH-SIDA PE XIII 2019.pdf>
25. UNAIDS. Combination HIV Prevention: Tailoring and Coordinating Biomedical, Behavioural and Structural Strategies to Reduce New HIV Infections. Unids. 2010;
26. Havlir D, Lockman S, Ayles H, Larmarange J, Chamie G, Gaolathe T, et al. What do the Universal Test and Treat trials tell us about the path to HIV epidemic control? Journal of the International AIDS Society. 2020.
27. Bunda BA, Bassett I V. Reaching the second 90: The strategies for linkage to care and antiretroviral therapy initiation. Current Opinion in HIV and AIDS. 2019.
28. Sunpath H, Hatlen TJ, Naidu KK, Msimango, Adams RN, Moosa M-YS, et al. Targeting the third '90': introducing the viral load champion. Public Heal Action. 2019;
29. Lurie MN, Kirwa K, Callaway J, Cornell M, Boule A, Bengtson AM, et al. Quantifying the HIV treatment cascade in a South African health sub-district by gender: retrospective cohort study. Trop Med Int Health. febrero de 2020;25(2):186-92.
30. May S, Murray A, Sutton MY. HIV infection among women in the United States: 2000-2017. AIDS Care. abril de 2020;32(4):522-9.
31. ONUSIDA. Hoja informativa – Últimas estadísticas sobre el estado de la epidemia de SIDA [Internet]. 2020. p. 1-3. Disponible en: <https://www.unaids.org/es/resources/fact-sheet>
32. OPS. ETMI-PLUS: marco para la eliminación de la transmisión materno-infantil del VIH, la sífilis, la hepatitis y la enfermedad de Chagas. Journal of Petrology. 2017.



CUENTA DE ALTO COSTO

Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



¡SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES!