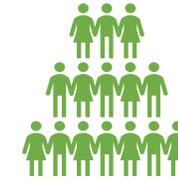


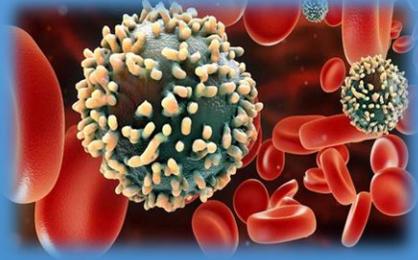
Evento VIH/SIDA y Mortalidad Por SIDA

Semana Epidemiológica 4 - 2023



48

No. de casos



1. COMPORTAMIENTO SEMANAL VIH

Hasta la semana epidemiológica 4 de 2023 periodo 1 se han notificado al SIVIGILA 48 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA con municipio de procedencia Cartagena, dicha notificación excluye casos diagnosticados en años anteriores y casos que NO residan por mas de 6 meses en el distrito de Cartagena, Presentando una disminución del 4% en los casos nuevos hasta el mismo periodo con relación al año 2022 donde se presentaron un total de n=50 casos, la tasa de incidencia acumulada para el distrito es de 5,54 casos por cada 100.000 habitantes para el año 2023 mientras que para el 2022 en el mismo periodo fue de 8,72 casos por cada 100.000 habitantes. **(Gráfico 1)**.

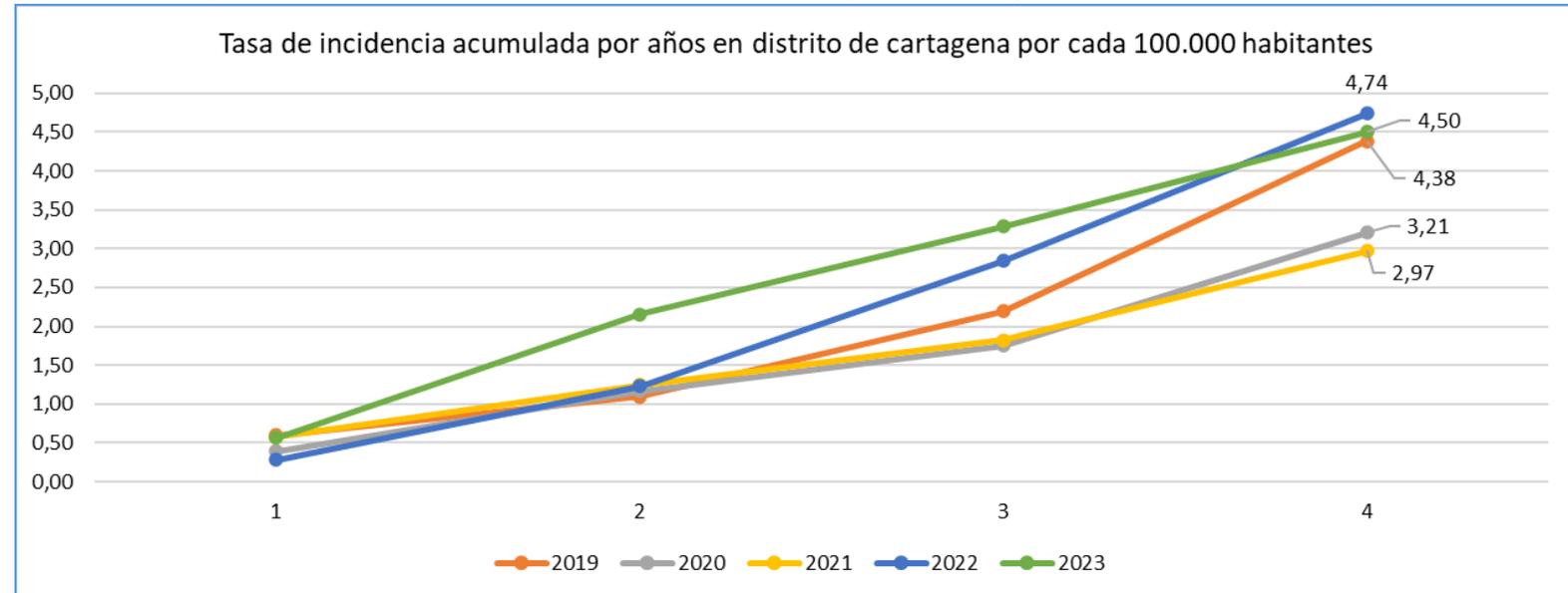
COMO SE COMPORTA EL EVENTO

Contra PE – 2022: -4% ↓

Contra PE – 2021: 55% ↑

Contra PE – 2020 : 45% ↑

Gráfico 1. Comportamiento tasa de incidencia acumulada VIH Boletín Epidemiológico periodo I en el Distrito de Cartagena 2019 -2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

2. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS

El 83% (n=40) de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA se registró en el sexo masculino (**Gráfico 2**); La población con mayor porcentaje de notificación son las personas de 20 a 34 años las cuales acumulan el 52% de las personas contagiadas en el distrito de Cartagena para el periodo epidemiológico I del 2023 siendo el grupo de 25-29 años los que aportan la mayor proporción con 23% (n=11), con predominio del sexo masculino (**Gráfico 3**), en cuanto al régimen de seguridad social el 61% (n=29) pertenecen al régimen subsidiado, encontrando un pequeño porcentaje de aproximadamente 8% de pacientes que se encuentran en estado de no afiliación e indeterminado. (**Gráfico4**).

Gráfico 2.

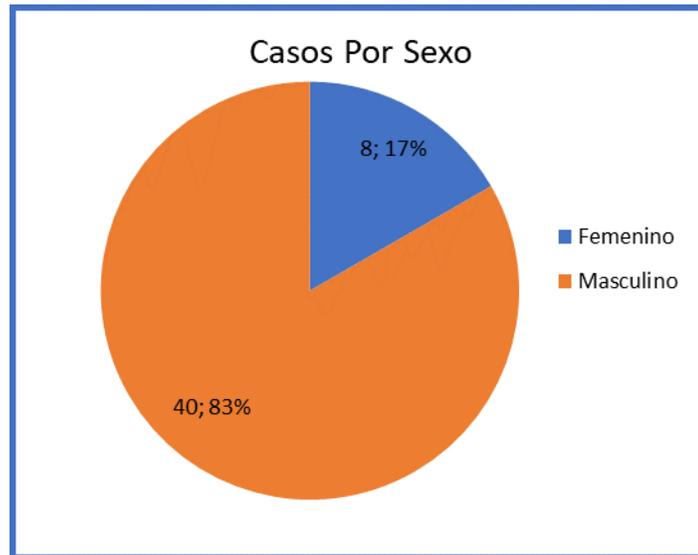


Gráfico 3.

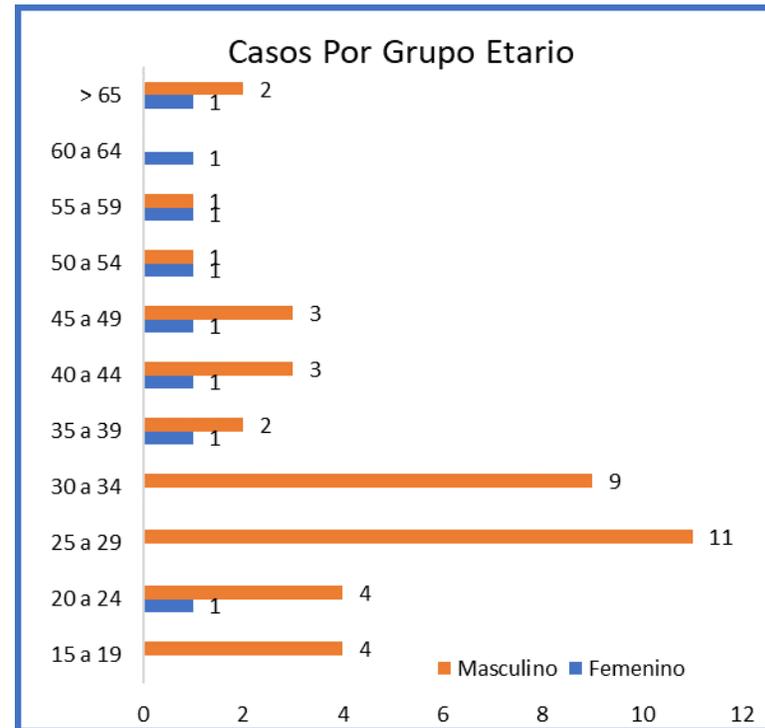


Gráfico 4.



2. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS

Por pertenencia étnica, el 79,2%(n=38) se notificaron en otros grupos poblacionales, un 18,8% (n=9) pertenece a negro, mulato afrocolombiano. **(Gráfico 5)**, según área de ocurrencia de los casos el 98% (n=751) se presentaron en cabecera municipal **(Gráfico 6)**. Principalmente en los estratos 1 y 2 con el 93,7% (n=45) de los casos notificados a corte de semana epidemiológica 4 **(Gráfico 7)**,

Gráfico 5.

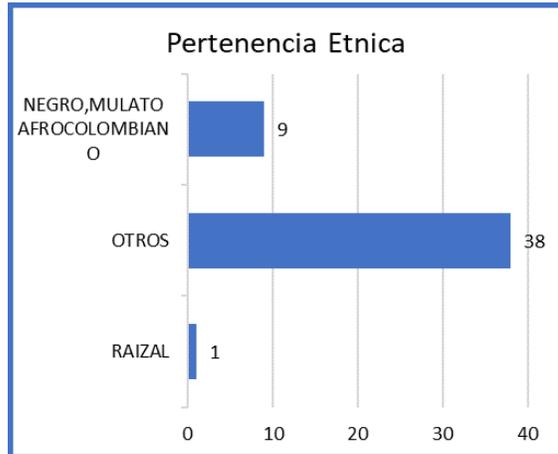


Gráfico 6.

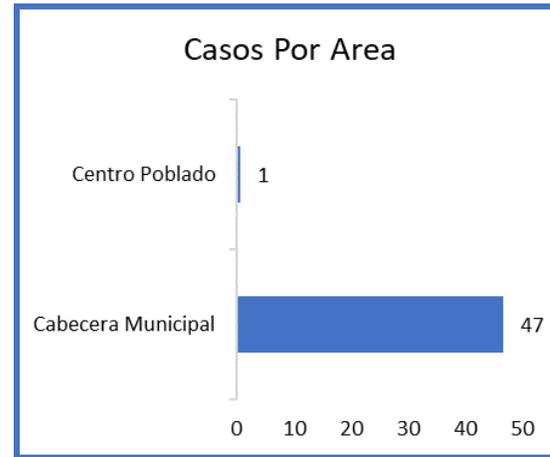
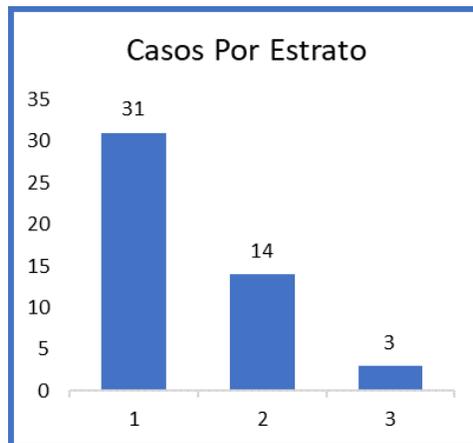


Gráfico 7.



DISTRIBUCION POR LOCALIDAD

Respecto a la Localidad de residencia en el cual se presentaron mayor numero de casos fue la localidad 2 DE LA VIRGEN Y TURISTICA con un 42% n=(20) siendo El pozón y Bayunca los que mayor proporción aportan, seguido están la localidad 1 HISTORICA Y DEL CARIBE con un 38% (n=18) y tercer lugar la localidad 3 INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA con 9 casos que representan el 19%. Se identifica un porcentaje de pacientes sin datos de localidad equivalente al 2% (n=1) (Tabla 1).

Tabla No.1 Distribución porcentual según Localidad de residencia y barrios de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA, Cartagena, periodo epidemiológico I de 2023

LOCALIDAD	BARRIO	CASOS	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	6	30%
	BAYUNCA	2	10%
	OLAYA HERRERA	2	10%
	BOSTON	1	5%
	URB. LA INDIA	1	5%
	OTROS	8	40%
	TOTAL	20	42%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	DANIEL LEMAITRE	4	0%
	ZARAGOCILLA	3	0%
	LOS CALAMARES	1	0%
	CHAMBACU	1	0%
	EL CENTRO	1	0%
	OTROS	8	44%
	TOTAL	18	38%
INDUSTRIAL DE LA BAHIA	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	0%
	VILLA HERMOSA	1	0%
	NELSON MANDELA	1	0%
	MAMONAL	1	0%
	PARQUE HEREDIA	1	0%
	OTROS	2	22%
	TOTAL	9	19%
N/D	N/D	1	2%
TOTAL GENERAL		48	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

3. ANALISIS TIPO DE AFILIACIÓN Y PRESTADOR

AFILIACIÓN AL SGSSS

En relación a la Empresa Administradora de Planes de Beneficio (EAPB) se evidencia que Mutua ser posee el mayor número de casos notificados con el 33.3% (n=16), seguido de COOSALUD con el 25% (n=12), uno de los hallazgos más representativos es que el 8,33% (n=4) de los casos no presentan algún tipo de afiliación o se encuentran en proceso de afiliación. (Tabla No 2).

Tabla No. 2. Distribución porcentual según EAPB de los casos de VIH/SIDA y mortalidad por SIDA Cartagena, periodo epidemiológico I 2023

EAPB	CASOS	%
MUTUAL SER	16	33,33%
COOSALUD	12	25,00%
CAJACOPI	4	8,33%
NUEVA EPS	4	8,33%
NO ASEGURADO	4	8,33%
SANITAS EPS	2	4,17%
SURA EPS	2	4,17%
CCF DE SUCRE COMFASUCRE	1	2,08%
FUERZAS MILITARES	1	2,08%
FAMISANAR EPS	1	2,08%
SALUD TOTAL EPS	1	2,08%
Total general	48	100,00%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

DISTRIBUCION DE CASOS POR UPGD

Para las unidades primarias generadoras de Datos (UPGD) se evidencia que el 23% (n=11) de los casos se dieron en CAMINOS IPS SAS, de igual forma se aprecia que el 13%(n=6) de los casos detectados fueron por parte de VIVIR BIEN IPS. (Tabla 3)

Tabla No.3 Distribución porcentual según UPGD que notifica en Cartagena casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA, Cartagena, periodo epidemiológico I de 2023

Nombre UPGD	Casos	%
CAMINOS IPS SAS	11	23%
VIVIR BIEN IPS	6	13%
LABORATORIO DISTRITAL DE SALUD PUBLICA DE CARTAGENA	5	10%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	4	8%
QUIMIOSALUD SAS	2	4%
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PIE DE LA POPA	2	4%
MARISOL MARTINEZ MARTINEZ	1	2%
SALUD TOTAL EPS-S SA UNIDAD CARTAGENA DE INDIAS	1	2%
PUESTO DE SALUD LAS REINAS	1	2%
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	1	2%
CENTRO MEDICO CRECER	1	2%
IPS DE LA COSTA SA	1	2%
CENTRO DE SALUD CON CAMA LA ESPERANZA	1	2%
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECIALIST	1	2%
OTRAS	10	21%
Total general	48	100%

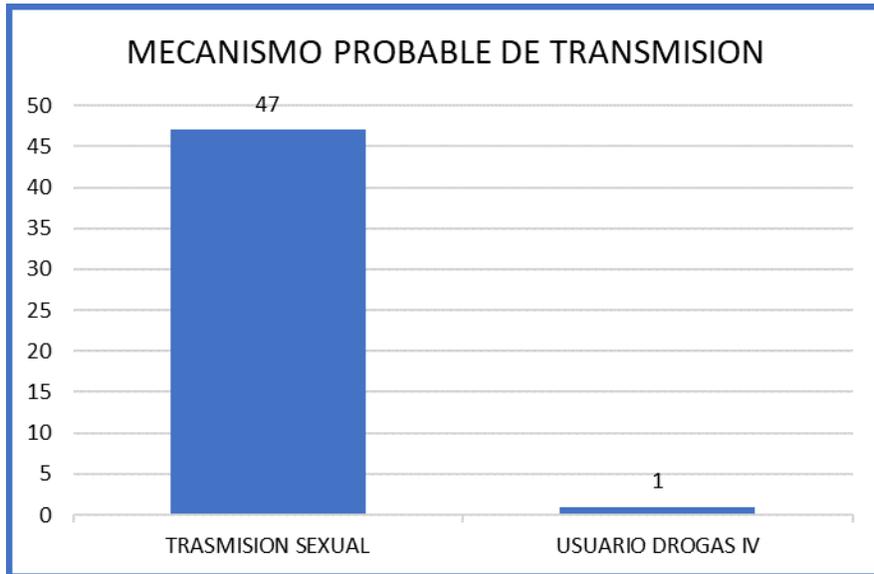
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

4. INDICADORES DEL EVENTO

DISTRIBUCION DE LOS CASOS SEGÚN MECANISMOS PROBABLES DE TRASMISION

En referencia al mecanismo probable de transmisión se observa con un mayor peso porcentual el mecanismo de transmisión sexual representa aproximadamente el 97,9% de los contagios notificados a corte de semana epidemiología 4, siendo la orientación heterosexual con 55% (n=26) casos seguido de la orientación homosexual con un 35,4% (n=17) de casos, en un menor porcentaje se encuentran los mecanismos de usuarios de drogas IV con 2,1% (**Grafica 8**)

Grafica 8. VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Cartagena, periodo epidemiológico I de 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS SEGÚN ALGORITMO DIAGNÓSTICOS EN SEXO FEMENINO

Con respecto al tipo de prueba utilizada según el algoritmo diagnóstico para Mayores de 18 meses no gestantes se evidencia que 88% (n=7) se efectuaron con prueba rápida o ELISA siendo esta la prueba por la cual se realizó mayor confirmación del Diagnóstico para estos, cumpliendo con el algoritmo para dicha población, el 13% restante obedece a pacientes que en la segunda prueba dieron no reactivos determinando en el algoritmo que se le debe practicar carga viral de VIH-1 (ARN viral cuantitativo) o inmunoensayo convencional (ELISA) o prueba rápida o prueba molecular en el punto de atención o Western Blot; a Periodo 1 no se han presentado pacientes GESTANTES.. (Tabla No 4).

Tabla 4. VIH/Sida y muerte por Sida por tipo de prueba utilizada según algoritmo Diagnóstico en población Femenina, Cartagena, periodo epidemiológico I - 2023

	Tipo de Prueba	Casos	%
Mayores de 18 meses no gestantes	PRUEBA RAPIDA	4	50%
	ELISA	3	38%
	WESTERN BLOT	1	13%
	Total	8	100%
Total general		8	100%

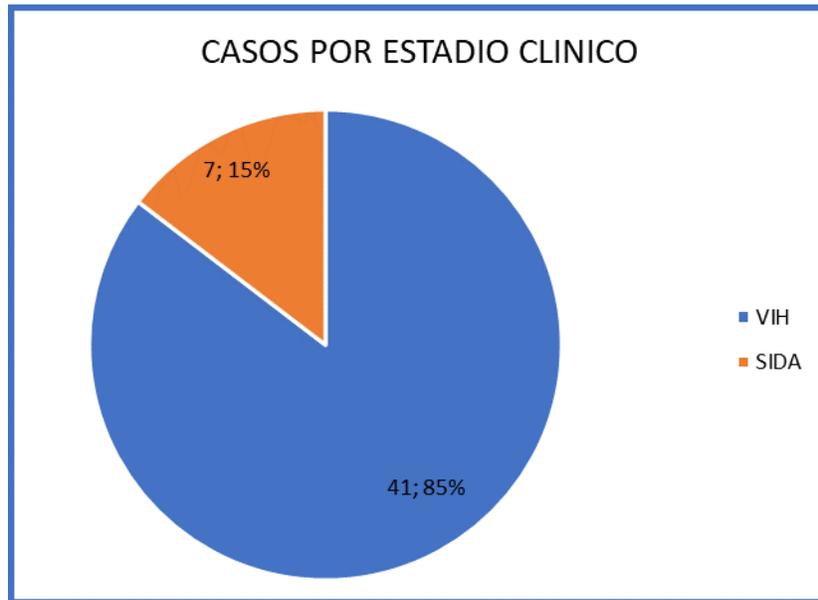
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

4. INDICADORES DEL EVENTO

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS SEGÚN ESTADIO CLÍNICO

Se evidencia al momento de la notificación que el 85% (n=41) de los casos reportan estadio clínico VIH, Seguido del estadio clínico SIDA con el 14,6% (n=7) de los casos presentados. (Grafica 9).

Grafica 9. VIH/Sida y muerte por Sida por estadio clínico, Cartagena, periodo epidemiológico I de 2023.

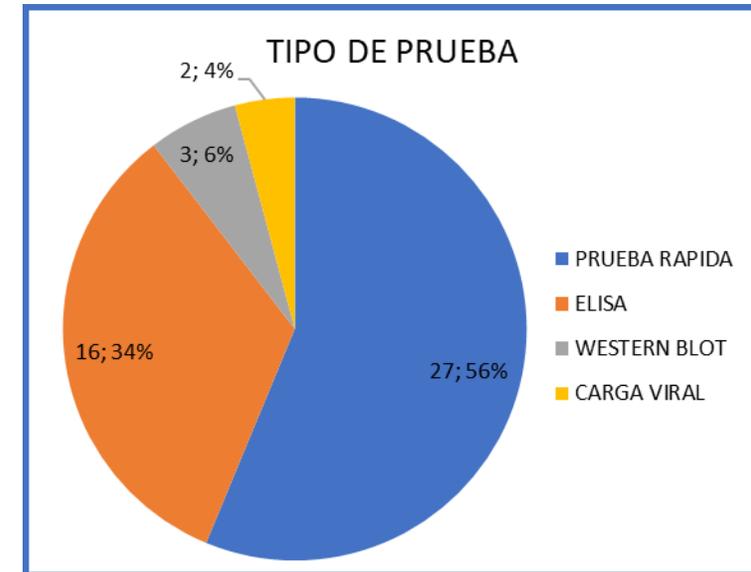


Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS SEGÚN ALGORITMO DIAGNOSTICO

Se evidencia que el 56,2% (n=27) de los casos se realizaron con pruebas rápidas, a su vez el 33,3% (n=16) de los casos fueron realizados con prueba de Elisa siendo estas las 2 pruebas que mayor proporción representan para cumplimiento de algoritmo diagnóstico. (Grafica 10).

Grafica 10. VIH/Sida y muerte por Sida por tipo de prueba utilizada según algoritmo Diagnóstico, Cartagena, periodo epidemiológico I - 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

5. INDICADORES DEL EVENTO

INDICADORES - TASA DE NOTIFICACIÓN DE CASOS VIH/SIDA Y MUERTE POR SIDA

Dado el número de casos nuevos notificados 48, al periodo epidemiológico I del 2023, se calcula una tasa de incidencia de 4,5 de casos por cada 100.000 habitantes en el Distrito de Cartagena. Se calcula una tasa de incidencia ajustada por sexo siendo esta de 7,8 casos por cada 100.000 hombres para el sexo masculino y 1,4 casos por cada 100.000 mujeres para el sexo femenino. (Tabla No 5).

Tabla 5. Tasa de incidencia VIH/Sida y Muerte por Sida, Cartagena, Periodo epidemiológico I - 2023

VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	SEXO	CASOS	TASA INCIDENCIA
	F	8	1,4
	M	40	7,8
Total general		48	4,5

Fuente: Sivigila, Cartagena, DANE, 2023

COINFECCIONES TUBERCULOSIS/VIH

A semana epidemiológica 4 se registran un total de 1 casos de coinfección VIH/Tuberculosis siendo la mayor proporción las T. Extrapulmonar con un 100%(n=1) (Tabla No 6).

Tabla 6. Casos de coinfección VIH/Tuberculosis, Cartagena, Periodo epidemiológico I - 2023

Tuberculosis	Casos Coinfeccion TB	%
PULMONAR	0	0%
EXTRAPULMONAR	1	100%
TOTAL	1	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, DANE, 2023



**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE
SALUD DADIS**

JOSÉ SAAVEDRA VIANA
Director DADIS

CIELO MUÑOZ DEL VALLE
Directora operativa de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
JULIO BENAVIDES OSORIO
Profesional Especializado