BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

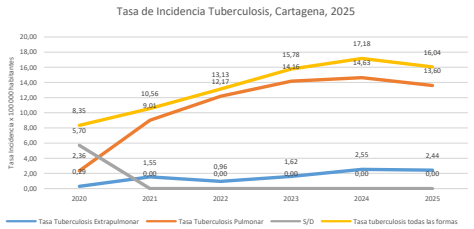
TUBERCULOSIS

No. Casos 171

Semana Epidemiológica 18

2025

Tasa de incidencia de tuberculosis, Cartagena, 2025



Variación porcentual de casos y tasa de incidencia de tuberculosis por año

Año	Total de casos	Variacion Casos Frente al año anterior	Tasa x 100.000	Variacion tasa frente al año anterio	Tendencia
2020	85		8,4		
2021	109	28%	10,6	26%	
2022	137	26%	13,1	24%	
2023	166	21%	15,8	20%	
2024	182	10%	17,2	8,9%	
2025	171	-6%	16,1	-6,0%	

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

Comportamientos variables de interés

Comportamiento 2025 con respecto a 2024: Disminución · Aumento · Sin cambio

Afiliación al SGSSS	Área de residencia	Pertenencia étnica	Trabajador de la salud
Subsidiado 0%	**Cabecera municipal** 3%	**Otro** 3%	-47%

Afrocolombiano	Habitante de Calle	Privado de la libertad
-32%	0%	60%

Comportamiento Según Tipo de Caso y Condición

Tipo de Caso	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Confirmado por Clinica	41	79	96	70	
Confirmado por Laboratorio	93	86	83	99	
Confirmado por Nexo Epidemiologico	3	1	3	2	
Total general	137	166	182	171	

Condicion de Tuberculosis	2024	2025	Diferencia 2024 a 2025
Tuberculosis Sensible	179	167	-12
Tuberculosis Farmacoresistente	3	4	1

Indicadores

Incidencia (casos nuevos + tras recaída) de tuberculosis general * 100 000 habitantes

16,04

(171 x 100.000 1.065.881)

Incidencia (casos nuevos + tras recaída) de tuberculosis pulmonar * 100 000 habitantes

13,60

(145 x 100.000 / 1.065.881)

Incidencia (casos nuevos + tras recaída) de tuberculosis Extrapulmonar *100 000 habitantes

2,44

(26 x 100.000 / 1.065.881)

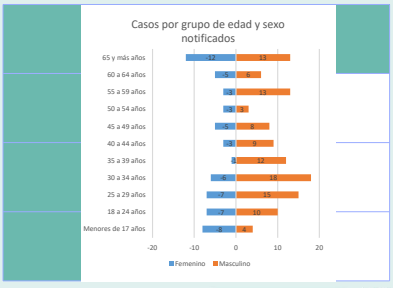
Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

Barrios y localidades con mayor número de casos

Casos por Barrios	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2022 a 2025
OLAYA HERRERA	5	13	18	16		11
EL POZON	11	15	6	9		-2
NELSON MANDELA	7	9	7	7		0
LA ESPERANZA	8	4	6	6		-2
S/D	2	4	4	12		10
LA MARIA	2	4	6	10		8
ZARAGOCILLA	2	1	10	6		4
TORICES	2	4	5	4		2
BOSTON	4		1	9		5
LA CANDELARIA	7	3	1	3		-4
TERNERA	1	8	1	3		2
SAN JOSE DE LOS CAMPAN	3	2	4	4		1
BAYUNCA	3	1	5	4		1
DANIEL LEMAITRE	1	3	5	4		3

Casos por localidad	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2022 a 2025
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	39	42	50	36		-3
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	55	60	71	79		24
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	38	56	53	44		6
Total general	137	166	182	171		34

Comportamiento sexo y edad



Tasa de Incidencia 21,6 por 100.000

Tasa de Incidencia 10,9 por 100.000

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

TUBERCULOSIS

No. Casos 171

Semana Epidemiológica 18

2025

Porcentaje de casos notificados según UPGD y EAPB

UPGD de notificacion	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	58	34%
EPMSC CARTAGENA	11	6%
CLINICA CARTAGENA DEL MAR	10	6%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	10	6%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	9	5%
GESTION SALUD SASSAN FERNADO	8	5%
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	5	3%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	4	2%
IPS SALUD DEL CARIBE SA	4	2%
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	4	2%
OTRAS	48	28%
TOTAL	**171**	**100%**

Fuente: Sivigila 2025

EAPB de notificacion	Casos	%
MUTUAL SER	50	29,2%
COOSALUD	35	20,5%
SALUD TOTAL EPS	18	10,5%
SURA EPS	11	6,4%
INPEC	11	6,4%
NUEVA EPS	10	5,8%
NO ASEGURADO	9	5,3%
CAJACOPI	9	5,3%
CCF DE SUCRE COMFASUCRE	6	3,5%
SANITAS EPS	5	2,9%
ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS S.A.S. "SAVIA SALUD EPS"	1	0,6%
FAMISANAR EPS	1	0,6%
OTROS	5	2,9%
Total	**171**	**100,0%**

Fuente: Sivigila 2025

Poblaciones Priorizadas con Enfoque de Riesgo

Poblacion priorizada con	Tasa de Incidencia				Tendencia
	2022	2023	2024	2025	
Indigena	0,0	0,1	0,1	0,0	
Vih	1,4	2,0	2,0	1,7	
Poblacion privada d	0,3	1,1	0,8	1,1	
Trabajadores de la s	0,1	0,3	0,6	0,3	
Menores de 17 años	0,8	1,1	0,8	1,1	
Habitante de calle	0,8	0,5	0,4	0,4	
Poblacion migrante	1,5	1,4	0,9	1,3	

Pruebas de laboratorio

Caracteristicas diagnosticas	Año 2022		Año 2023		Año 2024		Año 2025		
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Tendencia
Realizacion de Baciloscopia	109	80%	132	80%	139	76%	103	60%	
Baciloscopia positiva	78	72%	98	74%	108	78%	53	51%	
Cultivo	48	35%	76	46%	96	53%	66	39%	
Cultivo positivo	19	40%	30	39%	28	29%	18	27%	
Cultivo en proceso	10	21%	37	61%	51	53%	40	61%	
Prueba molecular	36	26%	50	30%	68	37%	101	59%	
Prueba positiva	31	86%	33	66%	58	85%	79	78%	

Fuente: Sivigila 2025

Clasificación de resistencia

Tipo de resistrencia	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Monoresistencia	0	0	2	1	0	
MDR	0	0	0	1	1	
Polirresistencia	0	0	0	0	0	
Resistencia a XDR	0	0	0	0	0	
Resistencia a Rifampicina	0	0	0	1	3	
Resistencia a Pre XDR	0	0	0	0	0	
Resistencia a otros medicam	0	0	0	0	0	

Aclaración: la resistencia a otros medicamentos se activó en Sivigila a final del 2023, por eso no hay valores históricos en los años anteriores al 2024.

Resistencia a Medicamentos

Tipo de resistrencia	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Rifampicina	0	0	0	2	3	
Isoniazida	0	0	1	1	1	
Levofloxacina	0	0	0	0	0	
Moxifloxacina	0	0	0	0	0	
Clofazima	0	0	0	0	0	
Delamanid	0	0	0	0	0	

Aclaración: la resistencia a levofloxacina, moxifloxacina, clofazimina y delamanid, se activó en Sivigila a final del 2023, por eso no hay valores históricos en los años anteriores al 2024.

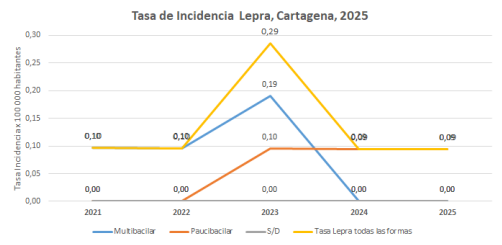
Fuente: Sivigila 2024

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO
LEPRA

No. Casos 1

Semana Epidemiológica 18
2025

Tasa de incidencia de Lepra, Cartagena, 2024



Variación porcentual de casos y tasa de incidencia de Lepra por año

Año	Total de casos	Variacion Casos Frente al año anterior	Tasa x 100.000	Variacion tasa frente al año anterio	Tendencia
2020	1		0,1		
2021	1	0%	0,1	-1%	
2022	1	0%	0,1	-1%	
2023	3	200%	0,3	197%	
2024	1	-67%	0,1	-67%	
2025	1	0%	0,1	0%	

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

Comportamientos variables de interés

Comportamiento Según Tipo de Caso, Clasificación Clínica y grado de Discapacidad

Tipo de Caso	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Confirmado por Clinica	1	0	1	0	1	0	
Confirmado por Laboratorio	0	1	0	3	0	1	

Clasificacion Clinica	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Multibacular	0	1	1	2	0	0	
Paucibacilar	1	0	0	1	1	1	

Maximo Grado de Discapacidad	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
Grado 0	1	1	1	3	1	1	
Grado I	0	0	0	0	0	0	
Grado II	0	0	0	0	0	0	

Indicadores

Incidencia Casos de Lepra general
*** 100 000 habitantes**

0,09

(1 x 100.000 / 1.065.881)

Incidencia Casos de lepra Paucibacilar
*** 100 000 habitantes**

0,09

(1 x 100.000 / 1.065.881)

Incidencia Casos de lepra Multibacilar
***100 000 habitantes**

0,00

(0 x 100.000 / 1.065.881)

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

Barrios y localidades con mayor número de casos

Casos por Barrios	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2021 a 2025
AMBERES	0	0	1	0	1		-1
REPUBLICA DE CHILE	0	1	0	0	0		0
CALAMARES	0	0	0	1	1		-1
EL MILAGRO	0	1	0	0	0		0
EL POZON	1	0	0	0	0		1

Casos por localidad	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia	Diferencia 2021 a 2025
ISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	1	0	1	1	1		0
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	0	1	0	0	0		-1
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	0	0	1	0	0		0

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO
LEPRA

No. Casos 1

Semana Epidemiológica 18
2024

Porcentaje de casos grupos etareos

EDADES	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedio	Tendencia
Total general	0	0	0	0	0	0	0	
16 y mas años	1	1	1	3	1	1	1,4	
TOTAL GENERAL	1	1	1	3	1	1	1,3	

Porcentaje de casos notificados según UPGD y EAPB

UPGD	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Tendencia
CENTRO DE SALUD POZON	0	0	1	0	0	0	
CLINICA RESPIRATORIA Y DE ALERGIAS SAS	1	0	0	0	0	0	
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	0	1	0	0	0	0	
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	0	0	0	2	0	1	
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	0	0	0	1	0	0	
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECILIST	0	0	0	0	1	0	

EAPB	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedio	Tendencia
SALUD TOTAL EPS	1	0	0	3	0	1	0,8	
SANITAS EPS	0	0	1	0	0	0	0,2	
COOMEVA EPS	0	1	0	0	0	0	0,2	
COOSALUD	0	0	0	0	1	0	0,2	

Fuente: Proyecciones de población POS COVID (2020 – 2025) y censo 2018 DANE – Sivigila 2025

Ficha técnica

La fuente de información se obtiene por medio de la notificación individual semanal de casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) para los eventos del grupo de micobacterias 813 Tuberculosis y 450 Lepra – para el año 2025, realizada por las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a nivel Distrital.

Para el análisis de la Lepra, se ingresan casos confirmados por criterios clínicos, y se considera la realización de pruebas de laboratorio (baciloscopia o biopsia) para una mejor caracterización de los casos. En cuanto al comportamiento del evento, se tienen en cuenta los casos notificados al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA), así como aquellos casos con residencia en el país.

La información notificada se somete a un proceso de depuración, verificando configuración de caso, completitud y consistencia. Se realiza análisis de los casos residentes en el distrito de Cartagena de Indias y posterior a esto se realiza validación y filtrado de los datos, se eliminan aquellos notificados con ajuste D y 6 por presentar error de digitación u/o no cumplir definición operativa para los casos, es decir los casos que por error se notificaron o que no cumplieron con configuración de caso y se descartaron.

Las UPGD, municipios, distritos y departamentos tienen la responsabilidad de verificar que los casos notificados cumplan con la definición operativa de caso y que los datos correspondan a la realidad de los mismos, posterior a esto, se ingresen de acuerdo con las instrucciones dadas para el adecuado diligenciamiento de la ficha de notificación.

En el análisis del comportamiento del evento se tienen en cuenta los casos por departamento y municipio de residencia de Colombia. Cuando se cuantifica la variable de población con procedencia del exterior, se tiene en cuenta el departamento y municipio de procedencia. El plan de análisis incluyó la descripción en tiempo, persona y lugar, cálculo de los indicadores de vigilancia para el evento incluidos en el protocolo de tuberculosis sensible. Se realizó análisis de tendencia en la tasa de incidencia para los años 2019 a 2025; la población utilizada para la construcción de los indicadores (denominadores poblacionales) es tomada de las proyecciones POS COVID (2020 a 2025) y censo 2018 DANE y datos de notificación a sivigila (de los años 2018 a 2025).

Para el análisis de la información derivada que describe el comportamiento del evento, se incluyeron variables sociales y demográficas, Barrios con mayor carga de la enfermedad, así mismo se tiene en cuenta dentro del análisis poblaciones con enfoque de riesgo tales como, privados de la libertad, menores de 17 años, habitantes de calle, población con la coinfección de Tuberculosis y VIH.

Conclusión: Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Tuberculosis, en el Distrito de Cartagena de Indias en la presente semana epidemiológica del 2025 se reportaron 171 casos mostrando una tasa de incidencia del 16,04 caso por cada 100.000 habitantes se evidencia así mismo un comportamiento con tendencia a disminución del 6% de casos a la misma semana con respecto al año 2024, al analizar el comportamiento de variables de interés en relación con el año directamente anterior se aprecia comportamiento en relación a la afiliación al SGSSS donde el régimen subsidiado muestra un comportamiento similar con relación al año 2024, una de las variables que puede mostrar mayor significancia y el cual presenta para la presente anualidad una tendencia a la baja son los trabajadores del área de la salud el cual para este periodo ha mostrado un 47% menos de casos, así mismo se evidencia una disminución en la notificación de casos de habitantes de calle correspondiente a un comportamiento sin cambios relacionados con el año inmediatamente anterior sin embargo se puede apreciar en la población privada de la libertad un incremento del 60% en relación al 2024; en relación al porcentaje de casos y notificación por UPGD y EAPB se evidencia que la UPGD ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE fue la institución que mayor número de casos aporto a la presente semana epidemiológica con un total de 58 caso lo que equivale al 34% de casos notificados en el distrito de Cartagena, es también la EAPB MUTUAL SER con 50 casos equivalente al 29.2% la institución de afiliación que presento la mayor cantidad de casos notificados de tuberculosis, también se evidencia que el 57.8% de los casos fueron notificados por criterio de laboratorio.

Según el análisis realizado se puede evidenciar que para la presente semana epidemiológica del 2025 se observa una disminución de los casos frente al año 2024 en donde se aprecia que se notifico 1 casos de lepra con una tasa de incidencia de 0,9 casos por 100.000 habitantes, al realizar el análisis de este caso se evidencia que dentro de su notificación presentan confirmación por laboratorio con clasificación paucibacilar, se evidencia que presenta máximo grado de discapacidad 0, este caso se encuentra reportado por la EAPB SALUD TOTAL, ubicado en el grupo atareo mayor de 16 años y residente del barrio Amberes de la localidad 1.

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

RAFAEL NAVARRO ESPAÑA
Director DADIS

MÓNICA JURADO MÁRQUEZ
Director Operativo de Salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
HABED EDUARDO ACOSTA RAISH
Profesional Universitario