



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DEL GRUPO DE LAS
MICOBACTERIAS
TUBERCULOSIS Y LEPRO
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 29 – 2018**

YOLANDA WONG BALDIRIS
Alcalde Mayor de Cartagena (E)

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

ENRIQUE SEGOVIA BRID
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
ELIZABETH LOPEZ BARRIOS
Profesional Especializado

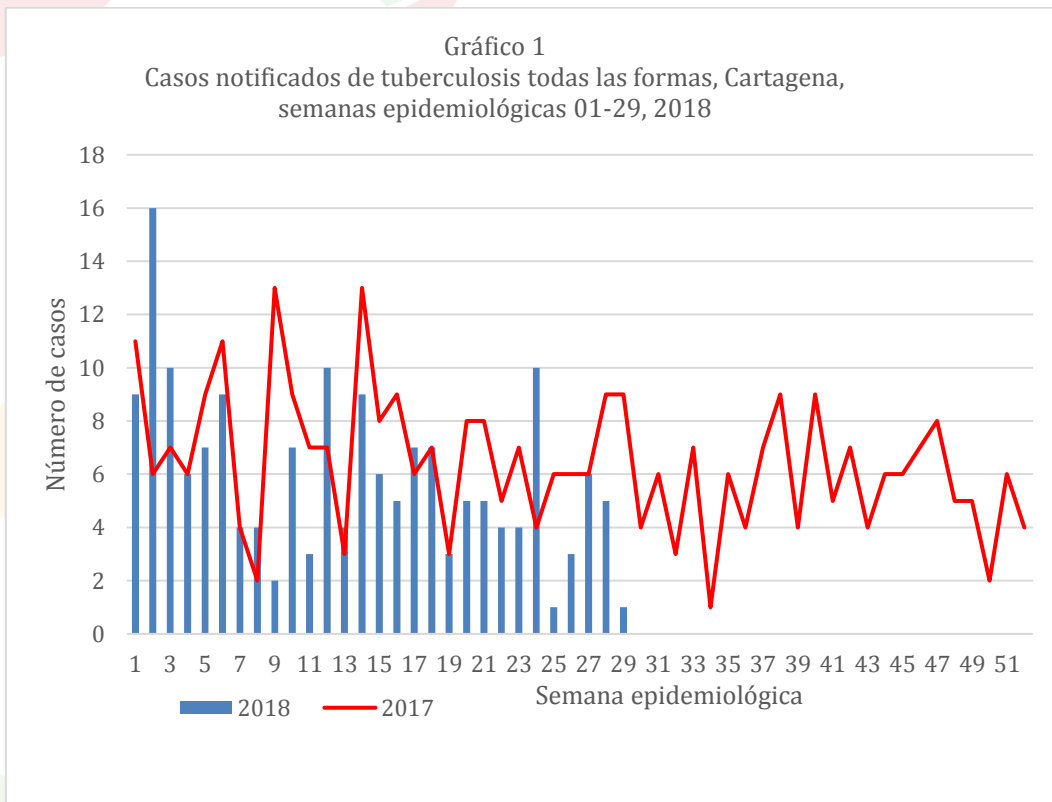
**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2018**



MICOBACTERIAS

Tuberculosis todas las formas, semana 01-29 de 2018.

Hasta semana epidemiológica 29 del año 2018 se han notificado al Sivigila 172 casos de tuberculosis todas las formas con municipio de residencia Cartagena; siendo semana 2 la de mayor número de casos con 16; en 2017 durante el mismo periodo se notificaron 209 casos, evidenciándose una disminución del 17,7 % (n=37). (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, hay 141 casos (el 82,0 %) confirmados por laboratorio y 30 (el 17,4 %) por clínica. (Tabla 1).

Tabla 1.

Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2018

Tipo de caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	111	30	141	82,0
Confirmado por clínica	18	12	30	17,4
Confirmado por Nexo Epidemiológico	1		1	0,6
Total	130	42	172	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Hasta la semana epidemiológica en mención, ingresaron 158 casos nuevos (el 91,9 %) y 14 casos previamente tratados (el 8,1 %) que corresponden a recaídas, pacientes recuperados tras pérdida de seguimiento y otros previamente tratados. (Tabla 2).

Tabla 2.

Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2018

Clasificación de caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	%
Nuevo	116	42	158	91,9
Tras recaída	5		5	2,9
Tras fracaso	1		1	0,6
Recuperado tras pérdida en el seguimiento	3		3	1,7
Otros previamente tratados	3		3	1,7
Tratado con medicamentos de 1° línea	1		1	0,6
Tratados con medicamentos de 2° línea	1		1	0,6
Total	130	42	172	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

La localización anatómica de los casos de tuberculosis extrapulmonar con más casos fue la pleural con 25 casos (el 59,5 %). (Tabla 3).

Tabla 3.

Tuberculosis extrapulmonar por localización anatómica, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2018

Localización anatómica	Casos	%
Pleural	25	59,5
Ganglionar	7	16,7
Meningea	6	14,3
Genitourinaria	1	2,4
Osteoarticular	1	2,4
Pericardica	1	2,4
Peritoneal	1	2,4
Total	42	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

El 62,2 % de los casos de tuberculosis se registró en el sexo masculino; los grupos de edad de 25 a 29, 30 a 34 y 50 a 54 años presentan la mayor participación porcentual de casos con 11,6 % cada uno, el 61,6 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 141 casos (el 82,0 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 95,9 % se presentaron en cabecera municipal (Tabla 4).

Tabla 4.

Comportamiento demográfico y social de los casos de
Tuberculosis, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	65	37,8
	Masculino	107	62,2
Grupos de edad	Menores de un año	2	1,2
	1 a 4 años	4	2,3
	5 a 9 años	1	0,6
	10 a 14 años	3	1,7
	15 a 19 años	7	4,1
	20 a 24 años	18	10,5
	25 a 29 años	20	11,6
	30 a 34 años	20	11,6
	35 a 39 años	15	8,7
	40 a 44 años	11	6,4
	45 a 49 años	13	7,6
	50 a 54 años	20	11,6
	55 a 59 años	6	3,5
60 a 64 años	16	9,3	
65 y más años	16	9,3	
Tipo de régimen	Contributivo	44	25,6
	Especial	2	1,2
	Excepcion	1	0,6
	Indeterminado	2	1,2
	No afiliado	17	9,9
	Subsidiado	106	61,6
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	2	1,2
	Afrocolombiano	29	16,9
	Otro	141	82,0
Área	Cabecera municipal	165	95,9
	Centro poblado	7	4,1

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Incidencia general y por tipo de Tuberculosis

Tasa de incidencia de tuberculosis

Hasta esta semana se notificaron 158 casos nuevos de tuberculosis todas las formas, evidenciándose una tasa de incidencia de 15,2 casos por cada 100 000 habitantes. (Tabla 5).

Tabla 5.
Notificación de casos nuevos de tuberculosis según formas Cartagena,
semanas epidemiológicas 01-29, 2017

Casos nuevos de TB pulmonar	Incidencia por 100 000 habitantes de TB pulmonar	Casos nuevos TB extrapulmonar	Incidencia por 100 000 habitantes de TB extrapulmonar	Total Casos nuevos	Incidencia por 100 000 habitantes
116	11,2	42	4,1	158	15,2

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018 / DANE, 2018.

Tasa de incidencia de tuberculosis por sexo

Se evidencia una tasa de incidencia de 9,6 casos por 100.000 habitantes en hombres y 5,7 casos por 100.000 habitantes en mujeres.

Co-infección tuberculosis/VIH

La tuberculosis y la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana VIH se encuentran epidemiológicamente asociados en cuanto a pronóstico de riesgo, sea para desarrollar Tuberculosis en un paciente VIH positivo primario o como indicador pronóstico de la infección por VIH. La asociación de Tuberculosis y VIH potencian sus morbilidades.

Del total de los casos con tuberculosis (n=172) se encontraron 24 casos positivos para asociación TB-VIH/SIDA, lo que da como resultado una Tasa de coinfección TB/VIH de 2,3 casos por cada 100.000 habitantes.





Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis/VIH

Para el indicador porcentaje de coinfección TB/VIH-SIDA según requerimiento de la OMS los resultados del análisis de la información a esta semana epidemiológica fueron: (Tabla 6)

- El 14,0 % de los casos de tuberculosis todas las formas confirmados corresponden a casos de coinfección TB /VIH.
- El 15,4 % de los casos de tuberculosis pulmonar confirmados corresponden a casos de coinfección TB/VIH.
- El 9,5 % de los casos de tuberculosis extrapulmonar confirmados corresponden a casos de coinfección TB/ VIH.

Tabla 6.

Coinfección TB/VIH - SIDA, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2017

Tipo de TB	VIH (+) Previo	%
Tuberculosis pulmonar	20	15,4
Tuberculosis extrapulmonar	4	9,5
Total general	24	14,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Con el fin de determinar el porcentaje del total de casos confirmados de tuberculosis que fallecieron, se revisa el número de casos de tuberculosis que presentaron condición final muerto, se notificaron al Sivigila 19 casos de los cuales 7 tienen coinfección con VIH y de esos solo 3 son menores de 49 años cada uno con unidades de análisis realizadas. Hasta esta semana se han notificado tres casos pertenecientes a población privada de la libertad.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Con respecto a las Empresas Administradoras de Planes de Beneficio (EAPB) se evidencia que COOSALUD Ltda y Mutual Ser E.S.S. poseen el mayor número de casos notificados, 42 (el 24,4 %) y 29 casos (el 16,9 %) respectivamente; se evidencian 19 casos sin notificación de aseguradora. (Tabla 7).

Tabla 7.

Tuberculosis todas las formas por EAPB, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2018

EAPB	Casos	%
COOSALUD LTDA	42	24,4
Mutual Ser E.S.S.	29	16,9
Salud Total S.A. E.P.S.	23	13,4
No Asegurado	19	11,0
COMFAMILIAR Cartagena	13	7,6
Nueva EPS	8	4,7
Comparta EPS	6	3,5
COOMEVA E.P.S. S.A.	5	2,9
Colsanitas S.A. prepagada	3	1,7
Medimas EPS sas	3	1,7
Ambuq ESS	3	1,7
COMFACOR	3	1,7
Salud Vida EPS	2	1,2
Fondo de Prestaciones Sociales del Magisterio	2	1,2
Fondo De Pasivo Social De Ferrocarriles Nacionales De Colombia.	1	0,6
Combarranquilla	1	0,6
CAJACOPI ATLANTICO	1	0,6
Sura E.P.S.	1	0,6
Dirección Departamental de Salud de Bolívar	1	0,6
Famisanar EPS Ltda.	1	0,6
Aliansalud E.P.S.	1	0,6
Fuerzas Militares	1	0,6
Sanitas E.P.S.	1	0,6
Anas Wayuu EPS Indígena	1	0,6
Susalud Medicina Prepagada	1	0,6
Total	172	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Con respecto al comportamiento geográfico según localidad la mayoría de los casos se presentan en la localidad 2 de la virgen y turística con un 52,3 % de los casos notificados, seguidos de la localidad 3 industrial y de la bahía con un 29,1 % y la localidad 1 histórica y del caribe con un 17,4 %; no registran datos el 1,2 %. (Tabla 8).

Tabla 8.

Tuberculosis todas las formas por localidad,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-29, 2018.

Localidad	Casos	%
1	30	17,4
2	90	52,3
3	50	29,1
No registra	2	1,2
Total	172	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Los barrios con mayor número de casos son Olaya Herrera con 22 y El Pozón con 11 casos. (Tabla 9).

Tabla 9.

Tuberculosis todas las formas por barrios, Cartagena,
semanas epidemiológicas 01-29, 2018

Barrios	Casos	%
Olaya Herrera	22	12,8
El Pozón	11	6,4
San Fernando	9	5,2
La Esperanza	8	4,7
Bayunca	6	3,5
La Maria	6	3,5
No registra	3	1,7
Otros barrios	107	62,2
Total	172	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





Porcentaje de casos de acuerdo al tipo de tuberculosis

Con respecto al porcentaje de casos de acuerdo al tipo de tuberculosis se observa que el 75,6 % corresponden a tuberculosis pulmonar y el 24,4 % de los casos notificados son de tuberculosis extrapulmonar. (Tabla 10).

Tabla 10.
Porcentaje de casos de acuerdo por tipo de tuberculosis, Cartagena semanas 01-29, 2018

	Casos	%
Total casos TB pulmonar	130	75,6
Total casos TB extrapulmonar	42	24,4
Total	172	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Tuberculosis Farmacoresistente

A semana 29 de 2018 no se han notificado casos de Tuberculosis Farmacoresistente.

Lepra semana 01-29 de 2018.

A semana 29 de 2018 se han notificado tres casos de Lepra del distrito de Cartagena. (Tabla 11)

Tabla 11.
Casos de Lepra, Cartagena, semanas 01-29, 2018

Semana	Clasificación clínica	Tipo de ingreso	Edad	Sexo	EAPB	Localidad
1	Multibacilar	Nuevo	54	Femenino	Comfactor EPS	2
12	Multibacilar	Recidiva	68	Femenino	Salud Total	2
12	Multibacilar	Nuevo	54	Femenino	Salud Vida	2

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Elaboró:
Elizabeth López Barrios
P.E. SIANIESP – VIH – TB – LEPR
DADIS - Cartagena

