



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DEL GRUPO DE LAS
MICOBACTERIAS
TUBERCULOSIS Y LEPROA
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 4 – 2018**

**SERGIO LONDOÑO ZUREK
Alcalde Mayor de Cartagena (E)**

**ADRIANA MEZA YEPES
Director DADIS**

**MONICA JURADO MARQUEZ
Director Operativo de Salud Pública**

**JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública**

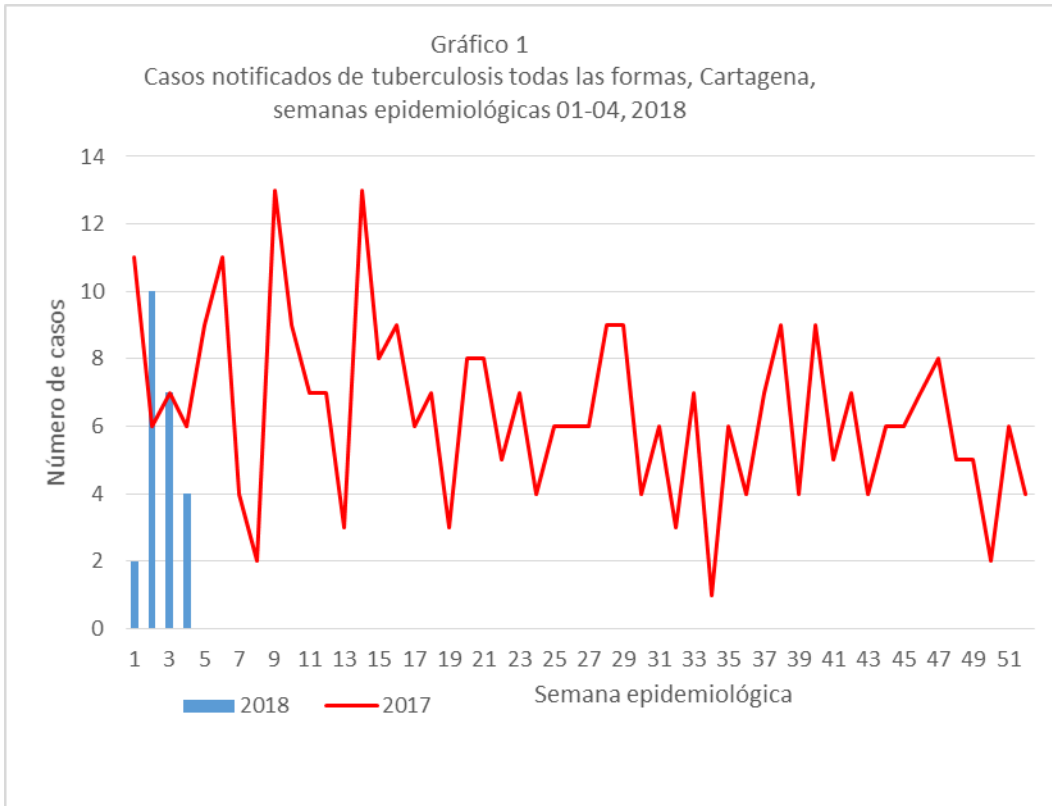
**ELABORADO POR:
ELIZABETH LOPEZ BARRIOS
Profesional Especializado**

**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 01-04 2018.

Hasta semana epidemiológica 4 del año 2018 se han notificado al Sivigila 23 casos de tuberculosis todas las formas con municipio de residencia Cartagena; siendo semanas 2 y 3 las de mayor número de casos con 10 y 7 respectivamente; en 2017 durante el mismo periodo se notificaron 30 casos, evidenciándose una disminución del 23,3 % (n=7). (Gráfico 1).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, hay 22 (el 95,7 %) confirmados por laboratorio, 1 (el 4,3 %) por clínica. (Tabla 1).

Tabla 1.

Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018

Tipo de caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	20	2	22	95,7
Confirmado por clínica	1		1	4,3
Total	21	2	23	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Hasta la semana epidemiológica 4 de 2017, ingresaron 20 casos nuevos (el 87,0 %) y 3 casos previamente tratados (el 13,0 %) 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 01-04, 2018

Clasificación de caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	%
Nuevo	18	2	20	87,0
Tras recaída	1		1	4,3
Otros previamente tratados	2		2	8,7
Total	21	2	23	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

La localización anatómica de los casos de tuberculosis extrapulmonar con más casos fue la pleural con 2 casos (el 100 %). (Tabla 3).

Tabla 3.

Tuberculosis extrapulmonar por localización anatómica, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018

Localización anatómica	Casos	%
Pleural	2	100,0
Total	2	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

El 73,9 % de los casos de tuberculosis se registró en el sexo masculino; el 21,7 % se registraron en el grupo de 50 a 54 años, el 65,2 % pertenecen al régimen subsidiado; por pertenencia étnica, 17 casos (el 73,9 %) se notificaron en otros grupos poblacionales, según área de ocurrencia de los casos el 91,3 % se presentaron en cabecera municipal (Tabla 4).

Tabla 4.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Tuberculosis, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	6	26,1
	Masculino	17	73,9
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	2	8,7
	20 a 24 años	3	13,0
	25 a 29 años	2	8,7
	30 a 34 años	2	8,7
	35 a 39 años	1	4,3
	40 a 44 años	2	8,7
	45 a 49 años	3	13,0
	50 a 54 años	5	21,7
	55 a 59 años	1	4,3
	60 a 64 años	1	4,3
65 y más años	1	4,3	
Tipo de régimen	Contributivo	3	13,0
	Indeterminado	1	4,3
	No afiliado	4	17,4
	Subsidiado	15	65,2
Pertenencia étnica	ROM, Gitano	1	4,3
	Afrocolombiano	5	21,7
	Otro	17	73,9
Área	Cabecera municipal	21	91,3
	Centro poblado	2	8,7

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Con el propósito de medir la efectividad de las acciones de detección, control y vigilancia de la enfermedad y dando respuesta al indicador tasa de incidencia de tuberculosis por sexo se evidencia una tasa de incidencia de 1,4 casos por 100.000 habitantes en hombres y 0,5 casos por 100.000 habitantes en mujeres.

A semana 4 se notificaron 20 casos nuevos de tuberculosis todas las formas, evidenciándose una tasa de incidencia de 1,9 casos por cada 100 000 habitantes. (Tabla 5).

Tabla 5.
Notificación de casos nuevos de tuberculosis según formas Cartagena,
semanas epidemiológicas 01-04, 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
18	1,7	2	0,2	20	1,9

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

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=23) se encontraron 3 casos positivos para asociación TB-VIH/SIDA, lo que da como resultado una Tasa de coinfección TB/VIH de 0,3 casos por cada 100.000 habitantes.

Para el indicador porcentaje de coinfección TB/VIH-SIDA según requerimiento de la OMS los resultados del análisis de la información a semana epidemiológica 01- 04 del 2018 fueron: (Tabla 6)

- El 13,0 % de los casos de tuberculosis todas las formas confirmados corresponden a casos de coinfección TB /VIH.
- El 14,3 % de los casos de tuberculosis pulmonar confirmados corresponden a casos de coinfección TB/VIH.
- El 0 % de los casos de tuberculosis extrapulmonar confirmados corresponden a casos de coinfección TB/ VIH.

Tabla 6.
Coinfección TB/VIH - SIDA, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018

Tipo de TB	VIH (+) Previo	Prueba VIH (+)	Total	%
Tuberculosis pulmonar	2	1	3	14,3
Tuberculosis extrapulmonar	0	0	0	0,0
Total general	2	1	3	13,0

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 3 casos.

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, 8 (el 34,8 %) y 4 casos (el 17,4 %) respectivamente; se evidencian 5 casos sin notificación de aseguradora. (Tabla 7).

Tabla 7.

Tuberculosis todas las formas por EAPB, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018

EAPB	Casos	%
COOSALUD LTDA	8	34,8
No Asegurado	5	21,7
Mutual Ser E.S.S.	4	17,4
COMFAMILIAR Cartagena	1	4,3
Salud Total S.A. E.P.S.	1	4,3
COMFACOR	1	4,3
COOMEVA E.P.S. S.A.	1	4,3
Fondo De Pasivo Social De Ferrocarriles Nacionales De Colombia.	1	4,3
CAJACOPI ATLANTICO	1	4,3
Total	23	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

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 47,8 % de los casos notificados, seguidos de la localidad 3 industrial y de la bahía con un 30,4 % y la localidad 1 histórica y del caribe con un 17,4 %; no registran datos un 4,3 %. (Tabla 8).

Tabla 8.

Tuberculosis todas las formas por localidad, Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018.

Localidad	Casos	%
1	4	17,4
2	11	47,8
3	7	30,4
No registra	1	4,3
Total	23	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Los barrios con mayor número de casos son El Pozón 3 y Bayunca 2 casos. (Tabla 9).

Tabla 9.

Tuberculosis todas las formas por aseguradora,
Cartagena, semanas epidemiológicas 01-04, 2018

Barrios	Casos	%
El Pozón	3	13,0
Bayunca	2	8,7
El Bosque	1	4,3
Bazurto	1	4,3
El Carmelo	1	4,3
El Milagro	1	4,3
No registra	1	4,3
Otros barrios	13	56,5
Total	23	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

Tuberculosis Farmacoresistente

A semana 04 de 2018 no se han notificado casos de Tuberculosis Farmacoresistente.

Lepra semana 01-04 de 2018.

A semana 04 de 2018 no se han notificado casos de Lepra

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