



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 24 - 2019**

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:
SANDRA PATRICIA ZÚÑIGA RIVAS
Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 24 - 2019	3
MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA	3
TOS FERINA	4
PAROTIDITIS	4
PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA).....	8
TETANO ACCIDENTAL.....	8
VARICELA.....	8
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).....	12
SARAMPIÓN	12
RUBEOLA.....	13
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	13
DIFTERIA	13





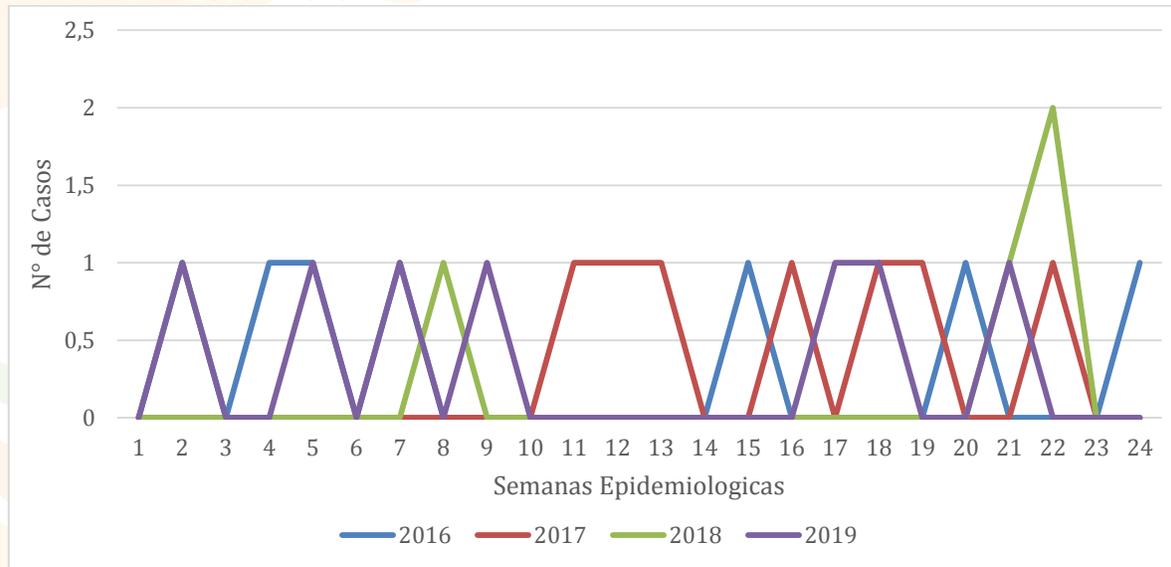
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 24 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 24 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 11 casos probables de Meningitis bacteriana, el 63% (n=7) fueron confirmados por laboratorio, 9% (n=1) fue descartado y el 27% (n=3) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.47 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 24 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 75% en el número de casos confirmados por laboratorio y se presentó igual proporción en el número de casos confirmados por laboratorio en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 24 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

El 57% de los casos confirmados según agente causal corresponden a Otros agentes diferentes a H. influenzae, N. Meningitidis y S. pneumoniae.

El 47% (n=3) de los casos confirmados tuvieron como agente causal S. pneumoniae, el 66% de los casos corresponden al sexo masculino, los casos fueron notificados por las UPGD Clínica la Ermita de Cartagena, Intensivistas Maternidad Rafael Calvo, Clínica





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Higea y ESE Hospital universitario del caribe, uno de los cuales tuvo como condición final muerto.

En la semana número 24 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad de 14.

TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 24 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 17 casos probables de tos ferina, el 18% (n=3) fueron confirmados por laboratorio, 65% (n=11) fueron descartado y el 18% (n=3) permanece probable.

Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.28casos por 100.000 habitantes.

El 100% de los casos confirmados se presentó en población menor de 4 años, el 66%(n=2) de los casos son de sexo masculino.

Notificado por la UPGD Hospital infantil Napoleón Franco Pareja, HONAC.

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 24 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

Durante el presente periodo no se han notificados casos de mortalidad del evento Tos ferina en el distrito de Cartagena.

PAROTIDITIS

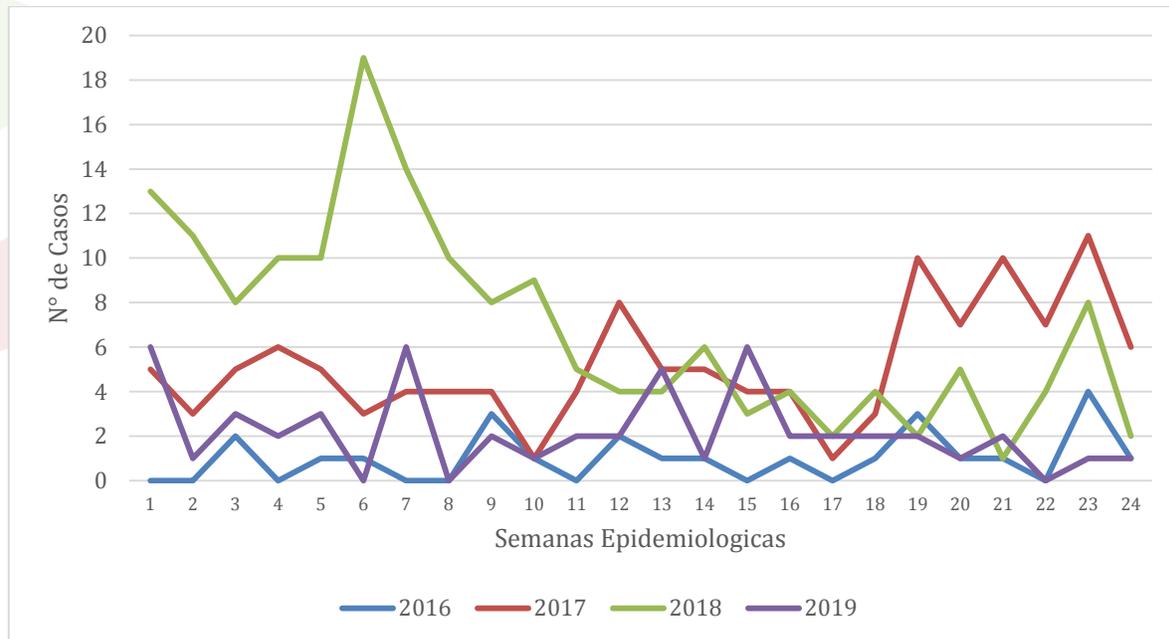
Hasta la semana epidemiológica número 24 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 53casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 24 del año 2019 una tasa de incidencia de 5 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 24 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 68% en el número de casos notificados y una disminución del 58% en relación con el mismo periodo del año 2017.



Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 24 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 24 de 2019 no se han notificado casos de muerte por parotiditis en el distrito de Cartagena.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 62% (n=33) de los casos notificados se registró en el sexo femenino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 1 –4 años apporto a la notificación de esta semana un 17% (n=9) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 81% pertenece al contributivo, el 89% (n=47) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 100% de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Parotiditis según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 24-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	33	62
	Masculino	20	38
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	9	17
	5 a 9 años	4	8
	10 a 14 años	4	8
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	4	8





	25 a 29 años	7	13
	30 a 34 años	3	6
	35 a 39 años	6	11
	40 a 44 años	2	4
	45 a 49 años	5	9
	50 a 54 años	4	8
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	5	9
Tipo de régimen	Contributivo	43	81
	Especial	3	6
	Excepción	2	4
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	2	4
	Subsidiado	3	6
Pertenenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	6	11
	Otro	47	89
Área	Cabecera municipal	53	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 24 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 9 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 11 por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tiene COOMEVA E.P.S. con un 23%(n=12) del total de los casos. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 24- 2019

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S.	12	23
SURA EPS	11	21
NUEVA EPS	7	13
COOSALUD	5	9
SANITAS EPS	4	8
OTROS	14	26
TOTAL	53	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





De acuerdo a la distribución de casos según localidad y barrios el mayor peso estadístico durante esta semana lo tiene la localidad de la Virgen y turística con un total de 21 casos, seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 17 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 24- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	12
	MANGA	2	12
	PIEDRA DE BOLIVAR	2	12
	BARRIO ESPAÑA	1	6
	CRESPO	1	6
	OTROS	9	53
	TOTAL	17	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	2	10
	LA CANDELARIA	2	10
	LOS ALPES	2	10
	VILLA ESTRELLA	2	10
	EL POZON	2	10
	OTROS	11	52
	TOTAL	21	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	2	15
	SAN FERNANDO	1	8
	SAN PEDRO	1	8
	ALMIRANTE COLON	1	8
	20 DE JULIO	1	8
	OTROS	7	54
	TOTAL	13	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras Bienestar IPS SAS Pedro de Heredia apporto el mayor peso estadístico durante esta semana con un 13%(n=7) del total de los casos. (Tabla 4).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 24- 2019

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	7	13
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	11
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	5	9
IPS SALUD DEL CARIBE SA	5	9
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	4	8
OTROS	26	49
TOTAL	53	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 24 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 24 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

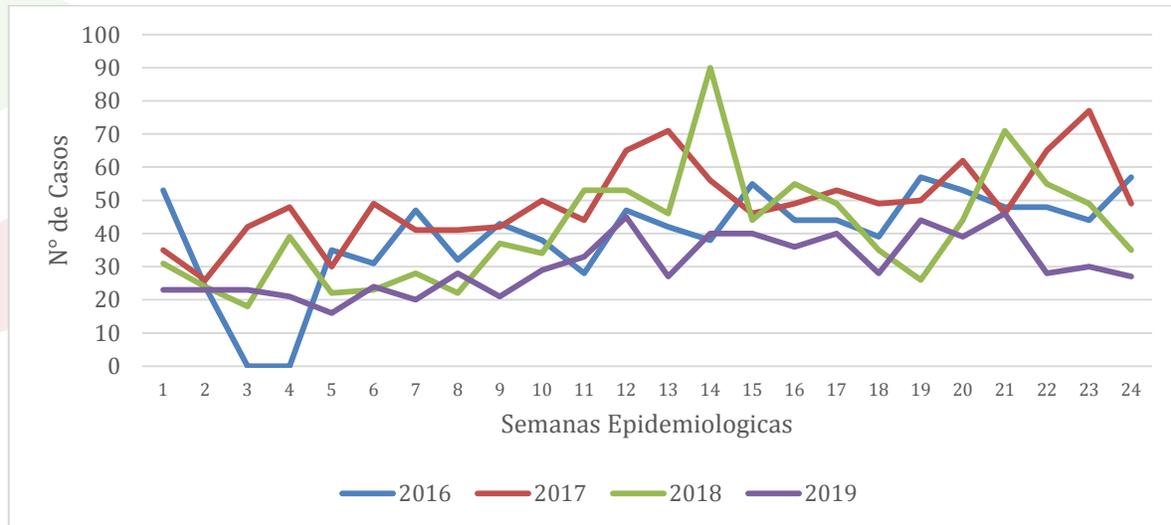
VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 24 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 731 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 70 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 24 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 26% en el número de casos notificados y una disminución de un 38% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)



Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 24-2016 – 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 24 de 2019 en el distrito de Cartagena se ha notificado un caso de muerte por varicela, de un hombre adulto mayor, residente en la localidad 2.

En la semana número 24 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,13.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 54% (n=398) pertenecen al sexo masculino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 5 – 9 años y el de 10 – 14 años con un 20/17% (n=145/125) respectivamente , el 60% (n=436) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 78%(n= 572) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=717). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 24-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	333	46
	Masculino	398	54
Grupos de edad	Menores de un año	20	3
	1 a 4 años	46	6
	5 a 9 años	145	20
	10 a 14 años	125	17
	15 a 19 años	90	12





	20 a 24 años	86	12
	25 a 29 años	68	9
	30 a 34 años	52	7
	35 a 39 años	28	4
	40 a 44 años	19	3
	45 a 49 años	15	2
	50 a 54 años	13	2
	55 a 59 años	9	1
	60 a 64 años	7	1
	65 y más años	8	1
Tipo de régimen	Contributivo	436	60
	Especial	26	4
	Excepción	38	5
	Indeterminado	19	3
	No afiliado	15	2
	Subsidiado	197	27
Pertenenencia étnica	Raizal	10	1
	Afrocolombiano	144	20
	Otro	572	78
Área	Cabecera municipal	717	98
	Centro poblado	14	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 24 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 66 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 81 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 18% (n=134) de los casos pertenecen a COOSALUD. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 24- 2019

EAPB	Casos	%
COOSALUD	134	18
SURA E.P.S.	121	17
COOMEVA E.P.S.	105	14
SANITAS EPS	52	7
NUEVA EPS	50	7
OTROS	269	37
TOTAL	731	100





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a la distribución de casos según localidad y barrios el mayor peso estadístico lo tiene la localidad industrial y de la Bahía con 290 casos destacándose los barrios Blas de Lezo,, San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual aporó a la notificación de esta semana 247 casos destacándose el barrio Olaya Herrera, Pozón y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 177 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)

Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 24- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LOS CALAMARES	11	6
	ZARAGOCILLA	11	6
	SAN FRANCISCO	9	5
	REPUBLICA DE CHILE	9	5
	NUEVO BOSQUE	8	5
	OTROS	129	73
	TOTAL	177	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	42	17
	EL POZON	35	14
	LA MARÍA	24	10
	LOS CEREZOS	13	5
	PORTALES DE ALICANTE	10	4
	OTROS	123	50
	TOTAL	247	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	18	9
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	17	8
	SAN FERNANDO	17	8
	SOCORRO	15	7
	NELSON MANDELA	14	7
	OTROS	209	72
	TOTAL	290	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 13% (n=94) de los casos fueron reportados por IPS Salud del Caribe Santa Lucía. (Tabla 8).





Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 24- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	94	13
SALUDSION	43	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	40	5
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	38	5
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	37	5
OTROS	479	66
TOTAL	731	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

BROTOS

Actualmente el distrito de Cartagena reporta un brote de varicela en la cárcel san Sebastián de ternera con un total de 19 casos en población privada de la libertad.

EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).

Hasta la semana epidemiológica número 24 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se han notificado 2 casos sospechosos de ESAVI, uno de los cuales fue confirmado y clasificado como un caso de ESAVI Grave relacionado a la vacuna, correspondiente a paciente de sexo masculino, menor de un año, perteneciente al régimen subsidiado, residente en el barrio Pozón, notificado por el hospital infantil Napoleón Franco Pareja

SARAMPIÓN

Hasta la semana epidemiológica número 24 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 60 casos sospechosos de Sarampión, el 83% (n=50) de los casos fueron descartados, y el 3% (n=2) permanecen en estudio.
Durante el año 2019 no se han confirmado casos en el distrito de Cartagena.

En el distrito de Cartagena se notificaron 5,3 casos sospechosos de Sarampión por cada 100.000 habitantes.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 24 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 24 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 24 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

