



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 36 - 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





Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 36 - 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).....	13
SARAMPIÓN	13
RUBEOLA.....	13
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	14
DIFTERIA	14





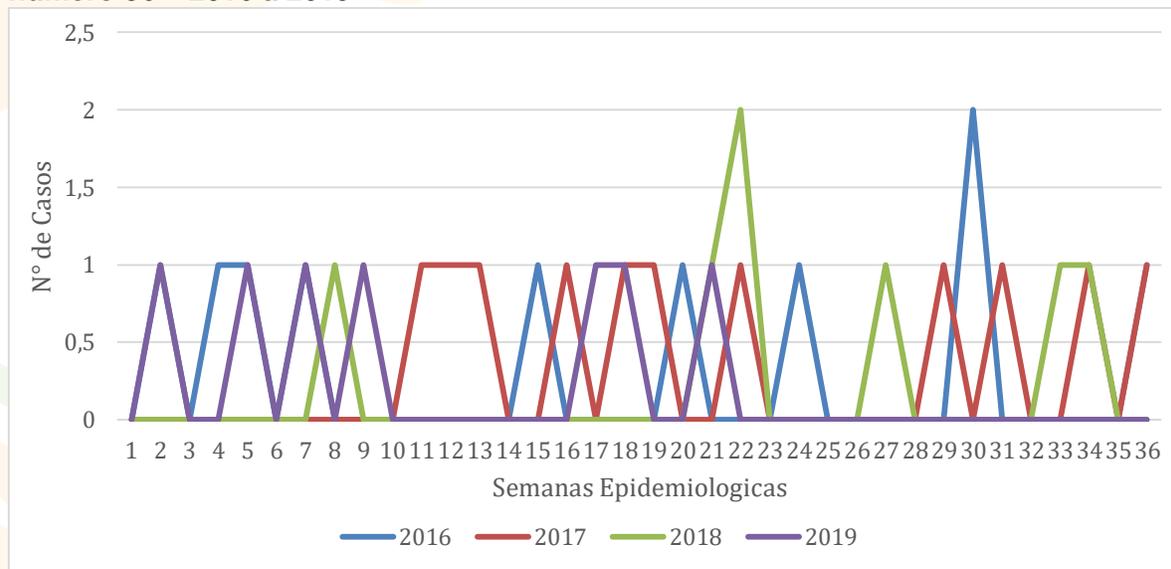
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 36 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 36 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 14 casos probables de Meningitis bacteriana, el 50% (n=7) fueron confirmados por laboratorio, 21% (n=3) fue descartado y el 29% (n=4) 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 36 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó igual proporción en el número de casos confirmados por laboratorio y se presentó una disminución del 30% 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 36 – 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 43%(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 Higea y ESE Hospital universitario del caribe, uno de los cuales tuvo como condición final

muerto.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

En la semana número 36 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 36 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 38 casos probables de tos ferina, el 11% (n=4) fueron confirmados por laboratorio, 34% (n=13) fueron descartado y el 55% (n=21) 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, los casos se presentaron en igual proporción en ambos sexos.

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

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 36 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

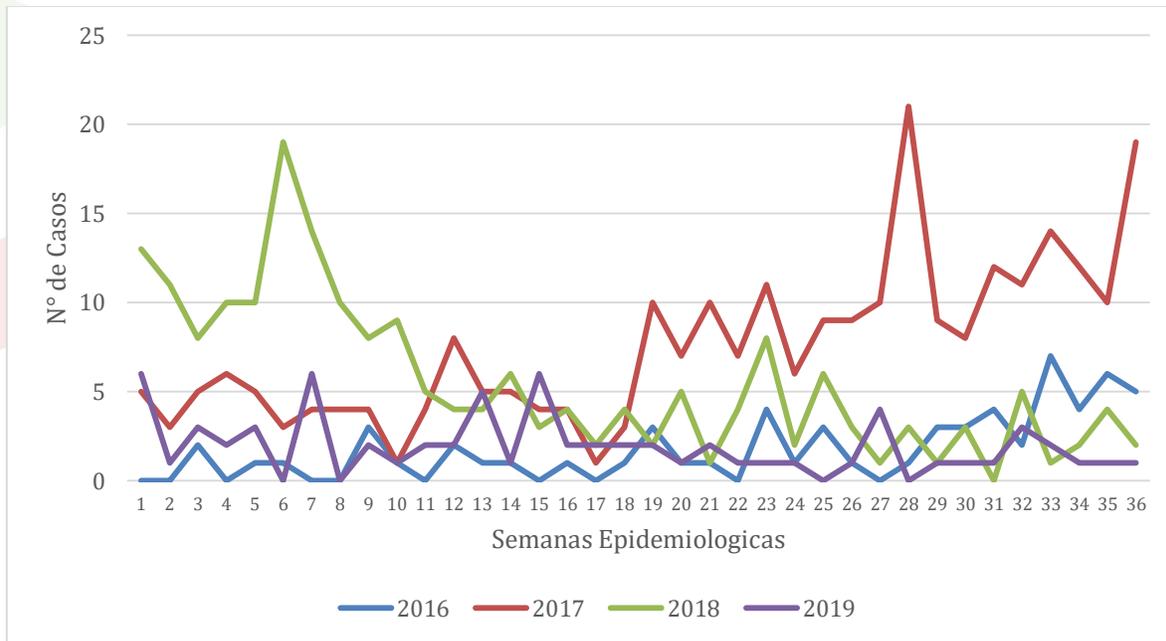
Hasta la semana epidemiológica número 36 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 70 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 36 del año 2019 una tasa de incidencia de 6,6 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 36 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 65% en el número de casos notificados y una disminución del 74% en relación con el mismo periodo del año 2017.



Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 36 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 36 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 58% (n=40) de los casos notificados se registró en el sexo femenino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 1 –4 años aportó a la notificación de esta semana un 19% (n=13) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 75% pertenece al contributivo, el 87% (n=60) 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 36-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	40	57
	Masculino	30	43
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	13	19
	5 a 9 años	7	10
	10 a 14 años	4	6
	15 a 19 años	2	3
	20 a 24 años	6	9
	25 a 29 años	9	13





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

	30 a 34 años	3	4
	35 a 39 años	7	10
	40 a 44 años	2	3
	45 a 49 años	6	9
	50 a 54 años	5	7
	55 a 59 años	1	1
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	5	7
Tipo de régimen	Contributivo	53	76
	Especial	5	7
	Excepción	4	6
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	2	3
	Subsidiado	6	9
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	8	11
	Otro	61	87
Área	Cabecera municipal	70	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 36 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 13 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 16 por 100000 menores de 5 años.

El 2,8% (n=2) del total de los casos notificados corresponden a población migrante venezolana.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tiene COOMEVA E.P.S. con un 24%(n=17) del total de los casos. (Tabla 2).





Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 36- 2019

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S.	17	24
SURA EPS	15	21
NUEVA EPS	7	10
COOSALUD	7	10
FUERZAS MILITARES	5	7
OTROS	19	27
TOTAL	70	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 25 casos, seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 22 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 36- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	9
	MANGA	2	9
	PIEDRA DE BOLIVAR	2	9
	DANIEL LEMAITRE	2	9
	NUEVO BOSQUE	2	9
	OTROS	12	55
	TOTAL	22	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LAS GAVIOTAS	3	12
	OLAYA HERRERA	3	12
	LA CANDELARIA	2	8
	LOS ALPES	2	8
	EL POZON	2	8
	OTROS	13	52
	TOTAL	25	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	2	10
	SAN FERNANDO	2	10
	20 DE JULIO	2	10
	ALMIRANTE COLON	1	5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	1	5
	OTROS	13	62
	TOTAL	21	100





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a las UPGD notificadoras IPS Salud del Caribe Santa Lucía apporto el mayor peso estadístico durante esta semana con un 11%(n=8) del total de los casos. (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 36- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	8	11
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	7	10
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	7	10
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	7	10
IPS SALUD DEL CARIBE SA	7	10
OTROS	34	49
TOTAL	70	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 36 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 36 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

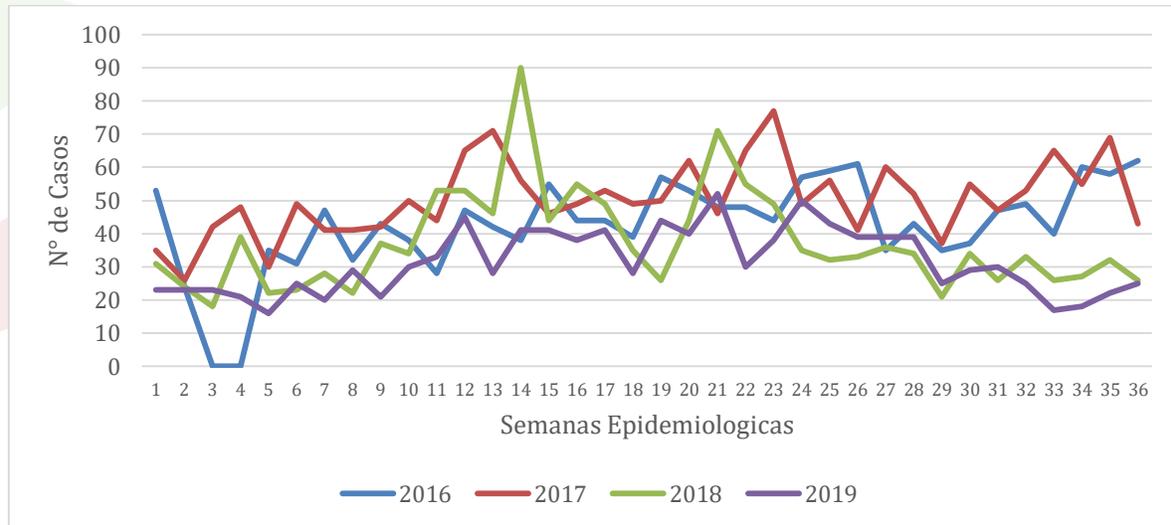
VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 36 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 1131 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 108 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 36 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 16% 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 36–2016 – 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 36 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 36 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,08.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 54% (n=606) 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 20/16% (n=221/178) respectivamente , el 57% (n=650) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 74%(n= 838) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=1105). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 36-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	525	46
	Masculino	606	54
Grupos de edad	Menores de un año	37	3





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

	1 a 4 años	88	8
	5 a 9 años	221	20
	10 a 14 años	178	16
	15 a 19 años	136	12
	20 a 24 años	122	11
	25 a 29 años	112	10
	30 a 34 años	71	6
	35 a 39 años	53	5
	40 a 44 años	36	3
	45 a 49 años	19	2
	50 a 54 años	17	2
	55 a 59 años	17	2
	60 a 64 años	13	1
	65 y más años	11	1
Tipo de régimen	Contributivo	650	57
	Especial	40	4
	Excepción	71	6
	Indeterminado	23	2
	No afiliado	23	2
	Subsidiado	324	29
Pertenenencia étnica	Raizal	11	1
	Afrocolombiano	280	25
	Otro	833	74
Área	Cabecera municipal	1105	98
	Centro poblado	26	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 36 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 120 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 148 casos por 100000 menores de 5 años.

El 1,5% (n=16) del total de los casos notificados corresponden a población migrante venezolana.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 17% (n=196) de los casos pertenecen a COOSALUD. (Tabla 6).





Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 36- 2019

EAPB	Casos	%
COOSALUD	196	17
SURA E.P.S.	162	14
COOMEVA E.P.S.	155	14
SANITAS EPS	82	7
MUTUAL SER E.S.S.	78	7
OTROS	458	40
TOTAL	1131	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

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 445 casos destacándose los barrios San José de los campanos, San Fernando, Blas de Lezo, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 369 casos destacándose el barrio Olaya Herrera, Pozón y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 290 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)

Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 36- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LOS CALAMARES	20	7
	ZARAGOCILLA	19	7
	DANIEL LEMAITRE	19	7
	NUEVO BOSQUE	16	6
	REPUBLICA DE CHILE	10	3
	OTROS	206	71
	TOTAL	290	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	62	17
	EL POZON	53	14
	LA MARÍA	30	8
	LOS CEREZOS	18	5
	LA ESPERANZA	16	4
	OTROS	190	51
	TOTAL	369	100





INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	33	11
	SAN FERNANDO	32	10
	BLAS DE LEZO	24	8
	SOCORRO	23	7
	NELSON MANDELA	21	7
	OTROS	312	70
	TOTAL	445	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 11% (n=124) 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 36- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	124	11
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS CS BLAS DE LEZO	68	6
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	68	6
SALUDSION	59	5
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	59	5
OTROS	753	67
TOTAL	1131	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 24 casos en población privada de la libertad.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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

Hasta la semana epidemiológica número 36 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se han notificado 6 casos sospechosos de ESAVI, el 17% de los casos fueron descartados. El 83% (n=5) fueron confirmados como ESAVI grave, del total de casos confirmados el 80%/n=4) están relacionados con la Vacuna DPT, el otro 20% restante está relacionado a la vacuna BCG.

El 60% (n=3) corresponde al sexo femenino, todos los casos son en menores de un año.

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 60% (n=3) de los casos fueron reportados por el Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja.

SARAMPIÓN

Hasta la semana epidemiológica número 36 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 88 casos sospechosos de Sarampión, el 91% (n=80) de los casos fueron descartados, 3 casos fueron confirmados y el 6% (n=5) permanecen en estudio.

En el distrito de Cartagena se notificaron 7,7 casos sospechosos de Sarampión por cada 100.000 habitantes.

Los casos confirmados corresponden a 3 personas del mismo grupo familiar, 2 de los casos provenientes de la guajira.

El caso presentado en el distrito corresponde a menor de un año de edad, no vacunada, de sexo femenino afiliada al régimen contributivo a la EAPB salud total.

El 11%(n=9) de los casos notificados corresponden a población migrantes, nacionalidad Venezolana.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 36 de 2019 en el Distrito de Cartagena se ha notificado 1 caso sospechoso, el cual fue descartado por laboratorio.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 36 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 36 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

