



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 31 - 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 31 - 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





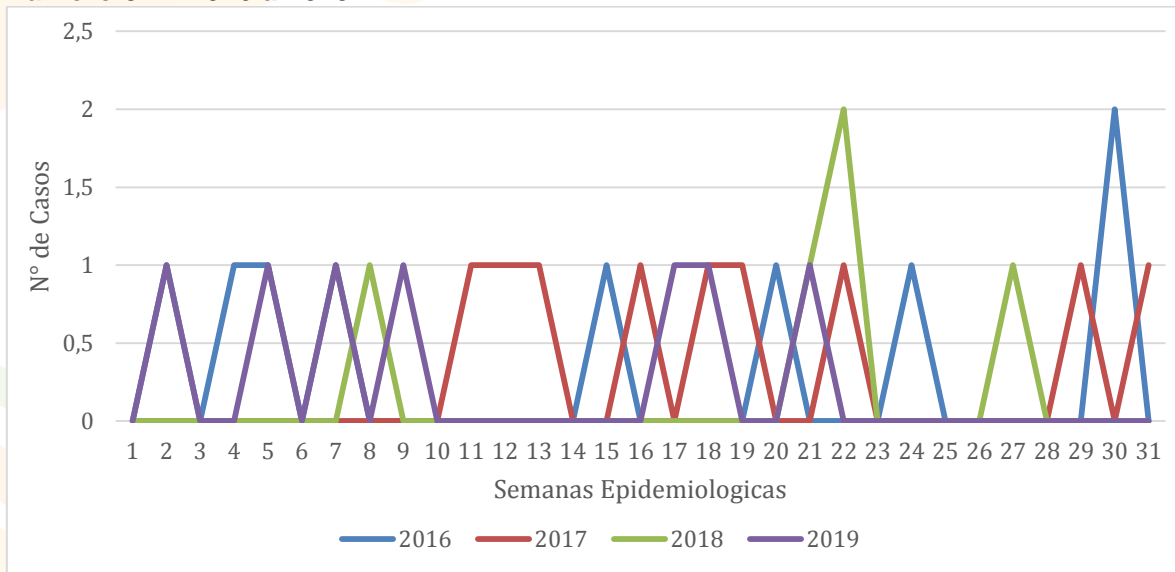
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 31 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 31 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 13 casos probables de Meningitis bacteriana, el 54% (n=7) fueron confirmados por laboratorio, 8% (n=1) fue descartado y el 38% (n=5) 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 31 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 40% en el número de casos confirmados por laboratorio y se presentó una disminución del 33% 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 31 – 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 Hígea y ESE Hospital universitario del caribe, uno de los cuales tuvo como condición final

muerto





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

En la semana número 31 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 31 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 28 casos probables de tos ferina, el 11% (n=3) fueron confirmados por laboratorio, 46% (n=13) fueron descartado y el 43% (n=12) 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 31 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

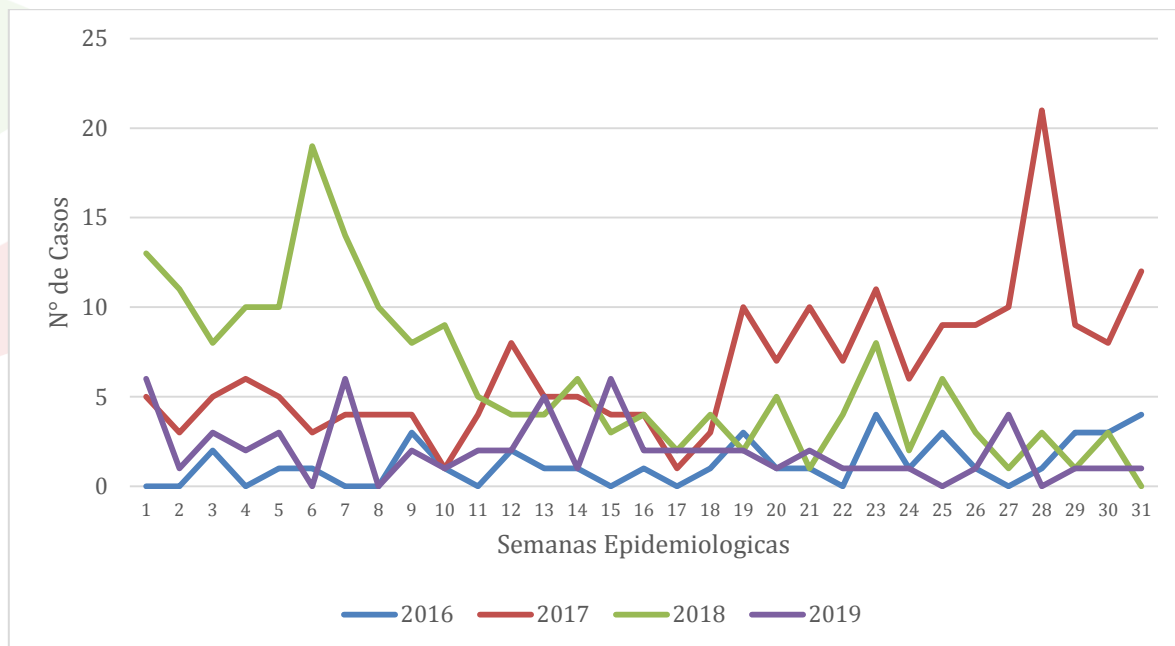
Hasta la semana epidemiológica número 31 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 62 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 31 del año 2019 una tasa de incidencia de 5,9 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 31 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 67% en el número de casos notificados y una disminución del 69% en relación con el mismo periodo del año 2017.



Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 31 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 31 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 60% (n=37) 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 18% (n=11) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 76% pertenece al contributivo, el 85% (n=53) 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 31-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	37	60
	Masculino	25	40
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	11	18
	5 a 9 años	6	10
	10 a 14 años	4	6
	15 a 19 años	1	2
	20 a 24 años	5	8





	25 a 29 años	7	11
	30 a 34 años	3	5
	35 a 39 años	7	11
	40 a 44 años	2	3
	45 a 49 años	5	8
	50 a 54 años	5	8
	55 a 59 años	1	2
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	5	8
Tipo de régimen	Contributivo	47	76
	Especial	5	8
	Excepción	4	6
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	2	3
	Subsidiado	4	6
Pertenenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	8	13
	Otro	53	85
Área	Cabecera municipal	62	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 31 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 11 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 13 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 24%(n=15) del total de los casos. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 31- 2019

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S.	15	24
SURA EPS	11	18
NUEVA EPS	7	11
COOSALUD	6	10
FUERZAS MILITARES	5	8
OTROS	18	29
TOTAL	62	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 23 casos, seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 20 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 31- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	10
	MANGA	2	10
	PIEDRA DE BOLIVAR	2	10
	DANIEL LEMAITRE	2	10
	NUEVO BOSQUE	2	10
	OTROS	10	50
	TOTAL	20	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LAS GAVIOTAS	3	13
	OLAYA HERRERA	2	9
	LA CANDELARIA	2	9
	LOS ALPES	2	9
	EL POZON	2	9
	OTROS	12	52
	TOTAL	23	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	2	12
	SAN FERNANDO	2	12
	SAN PEDRO	1	6
	ALMIRANTE COLON	1	6
	20 DE JULIO	1	6
	OTROS	10	59
	TOTAL	17	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras Bienestar IPS SAS Pedro de Heredia y Sinergia Salud Atención Basica Pedro de Heredia aportaron el mayor peso estadístico durante esta semana con un 11%(n=7) del total de los casos cada una . (Tabla 4).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 31- 2019

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	7	11
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	7	11
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	10
IPS SALUD DEL CARIBE SA	5	8
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	5	8
OTROS	32	52
TOTAL	62	100

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2019

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 31 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 31 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

VARICELA

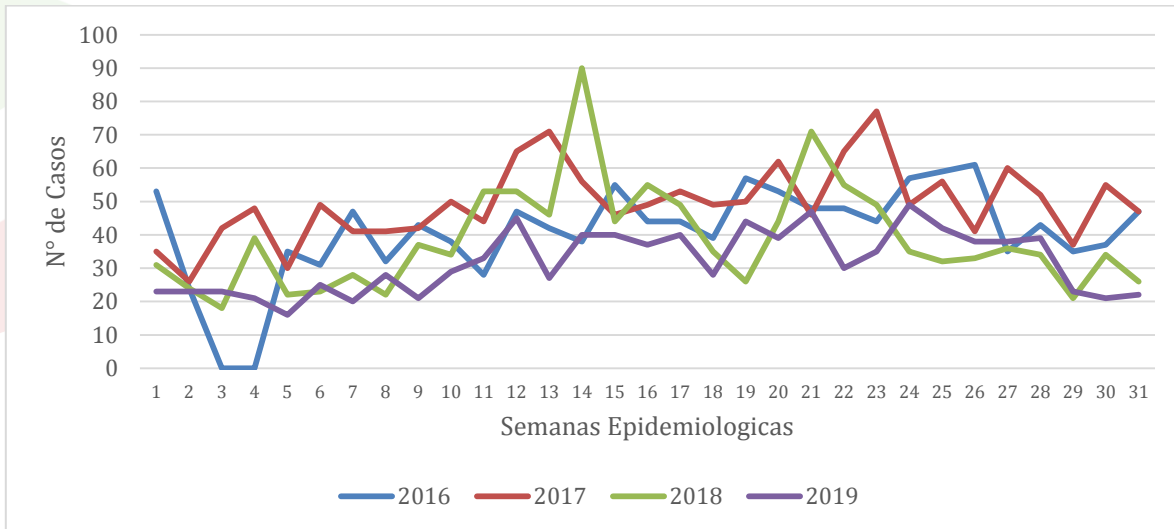
Hasta la semana epidemiológica número 31 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 986 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 94 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 31 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 18% en el número de casos notificados y una disminución de un 36% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)





Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 31-2016 – 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 31 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 31 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,10.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 54% (n=529) 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 19/16% (n=190/157) respectivamente , el 58% (n=571) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 75%(n= 736) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=964). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 31-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	457	46
	Masculino	529	54
Grupos de edad	Menores de un año	32	3
	1 a 4 años	71	7
	5 a 9 años	190	19
	10 a 14 años	157	16
	15 a 19 años	119	12





	20 a 24 años	110	11
	25 a 29 años	98	10
	30 a 34 años	61	6
	35 a 39 años	47	5
	40 a 44 años	29	3
	45 a 49 años	19	2
	50 a 54 años	16	2
	55 a 59 años	14	1
	60 a 64 años	13	1
	65 y más años	10	1
Tipo de régimen	Contributivo	571	58
	Especial	36	4
	Excepción	58	6
	Indeterminado	21	2
	No afiliado	21	2
	Subsidiado	279	28
Pertenenencia étnica	Raizal	10	1
	Afrocolombiano	234	24
	Otro	736	75
Área	Cabecera municipal	964	98
	Centro poblado	22	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 31 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 103 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 126 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 18% (n=176) de los casos pertenecen a COOSALUD. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 31- 2019

EAPB	Casos	%
COOSALUD	176	18
SURA E.P.S.	145	15
COOMEVA E.P.S.	136	14
SANITAS EPS	73	7
NUEVA EPS	65	7
OTROS	391	40
TOTAL	986	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 391 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 330 casos destacándose el barrio Olaya Herrera, Pozón y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 246 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)

Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 31- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LOS CALAMARES	16	7
	DANIEL LEMAITRE	14	6
	ZARAGOCILLA	14	6
	NUEVO BOSQUE	12	5
	REPUBLICA DE CHILE	10	4
	OTROS	180	73
	TOTAL	246	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	56	17
	EL POZON	48	15
	LA MARÍA	29	9
	LOS CEREZOS	17	5
	FREDONIA	13	4
	OTROS	167	51
	TOTAL	330	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	29	10
	SAN FERNANDO	25	9
	BLAS DE LEZO	21	8
	NELSON MANDELA	19	7
	SOCORRO	19	7
	OTROS	278	71
	TOTAL	391	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 12% (n=114) de los casos fueron reportados por IPS Salud del Caribe Santa Lucía. (Tabla 8).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 31- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	114	12
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	58	6
SALUDSION	55	6
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS CS BLAS DE LEZO	52	5
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	51	5
OTROS	656	67
TOTAL	986	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 21 casos en población privada de la libertad.

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

Hasta la semana epidemiológica número 31 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se han notificado 4 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 31 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 82 casos sospechosos de Sarampión, el 90% (n=74) 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.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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 31 de 2019 en el Distrito de Cartagena se ha notificado 1 caso sospechoso de rubeola el cual se encuentra en estudio, el caso corresponde a menor de 4 años de edad.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 31 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 31 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

