



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 20 - 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 20 - 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





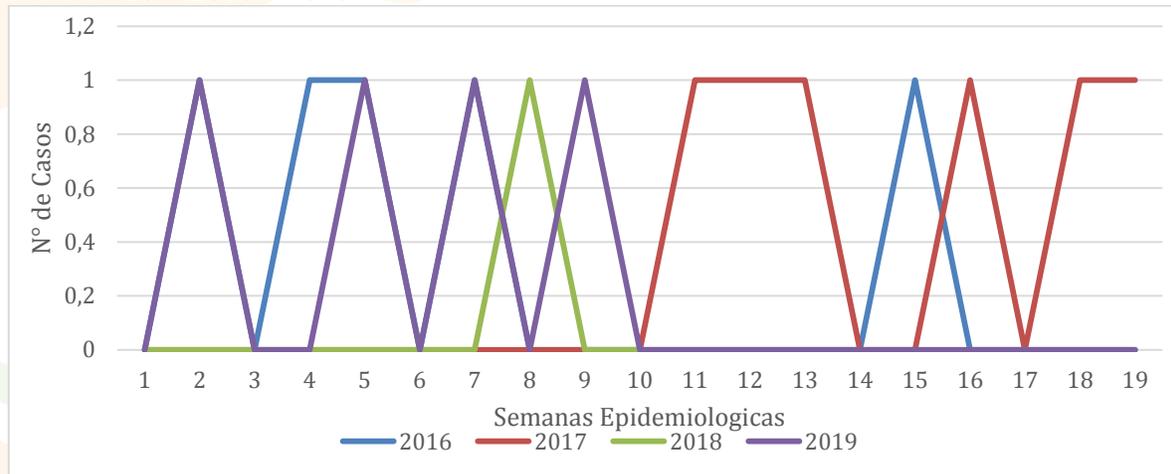
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 20 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 20 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 7 casos probables de Meningitis bacteriana, el 71% (n=5) fueron confirmados por laboratorio, 14% (n=1) fue descartado y el 14% (n=1) 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 20 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 400% en el número de casos confirmados por laboratorio y una disminución del 17% 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 20 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

El 80% de los casos confirmados según agente causal corresponden a Otros agentes diferentes a H. influenzae, N. Meningitidis y S. pneumoniae. El 80% de los casos se presentaron en población menor de un año, uno de los cuales con condición final muerto. Los casos fueron notificados por las UPGD Clínica la Ermita de Cartagena, Intensivistas Maternidad Rafael Calvo, Clínica Higea y ESE Hospital universitario del caribe.

~~Durante el presente periodo no se han notificados casos de mortalidad de Meningitis bacterianas por H. influenzae, N. Meningitidis o S. pneumoniae en el distrito de~~

~~Cartagena~~





TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 20 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 15 casos probables de tos ferina, el 6% (n=1) fueron confirmados por laboratorio, 29% (n=5) fueron descartado y el 65% (n=9) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.09 casos por 100.000 habitantes.

El caso confirmado corresponde a paciente de sexo masculino, de un año de edad, perteneciente al régimen subsidiado. Residente en la localidad 2. Con esquema de vacunación incompleto.

Notificado por la UPGD Hospital infantil Napoleón Franco Pareja.

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 20 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

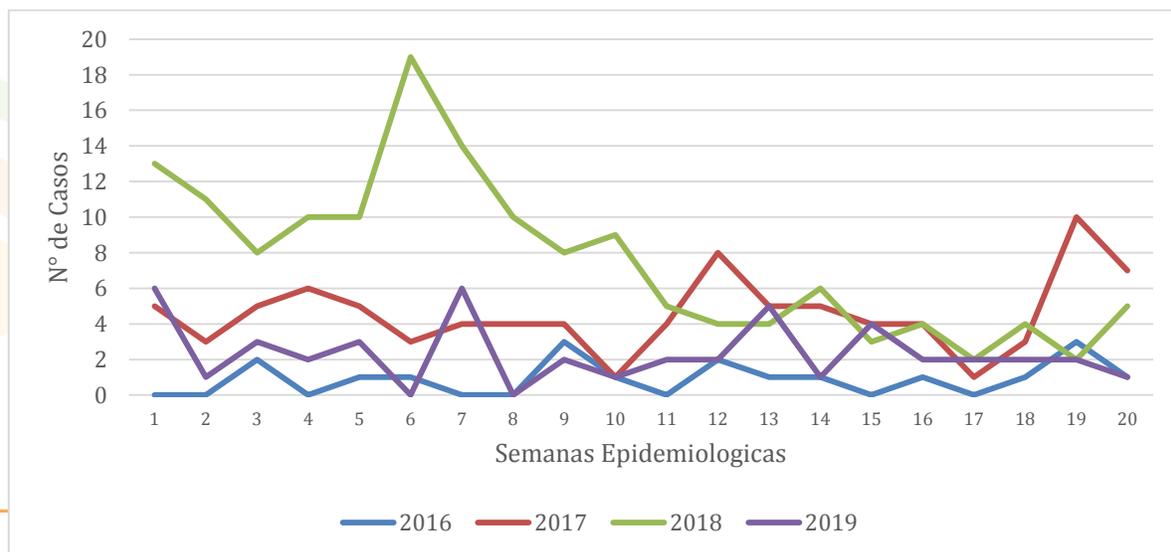
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 20 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 47 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 20 del año 2019 una tasa de incidencia de 4,4 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 20 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 69% en el número de casos notificados y una disminución del 49% en relación con el mismo periodo del año 2017.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 20 – 2016 a 2019





Hasta semana número 20 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=29) 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=9) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 83% pertenece al contributivo, el 89% (n=42) 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 20-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	29	62
	Masculino	18	38
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	9	19
	5 a 9 años	3	6
	10 a 14 años	4	9
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	3	6
	25 a 29 años	7	15
	30 a 34 años	2	4
	35 a 39 años	6	13
	40 a 44 años	2	4
	45 a 49 años	5	11
	50 a 54 años	4	9
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	2	4
Tipo de régimen	Contributivo	39	83
	Especial	3	6
	Excepción	1	2
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	2	4
	Subsidiado	2	4
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	5	11
	Otro	42	89





Área	Cabecera municipal	47	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 20 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 8 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 SURA EPS con un 23%(n=11) del total de los casos. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 20- 2019

EAPB	Casos	%
SURA EPS	11	23
COOMEVA E.P.S.	9	19
NUEVA EPS	6	13
COOSALUD	5	11
SANITAS EPS	4	9
OTROS	12	26
TOTAL	47	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 19 casos, seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 15 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 20- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	13
	MANGA	2	13
	ESCALLON VILLA	1	7
	BARRIO ESPAÑA	1	7
	CRESPO	1	7
	OTROS	8	53
	TOTAL		15





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	2	11
	LA CANDELARIA	2	11
	LOS ALPES	2	11
	VILLA ESTRELLA	2	11
	EL POZON	2	11
	OTROS	9	47
	TOTAL	19	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	2	18
	SAN FERNANDO	1	9
	SAN PEDRO	1	9
	ALMIRANTE COLON	1	9
	20 DE JULIO	1	9
	OTROS	5	45
	TOTAL	11	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras IPS Salud del Caribe Santa Lucía y Bienestar IPS Pedro de Heredia aportaron el mayor peso estadístico durante esta semana con un 13%(n=6) del total de los casos cada una . (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 20- 2019

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	6	13
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	13
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	5	11
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	4	9
IPS SALUD DEL CARIBE SA	4	9
OTROS	22	47
TOTAL	47	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 20 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

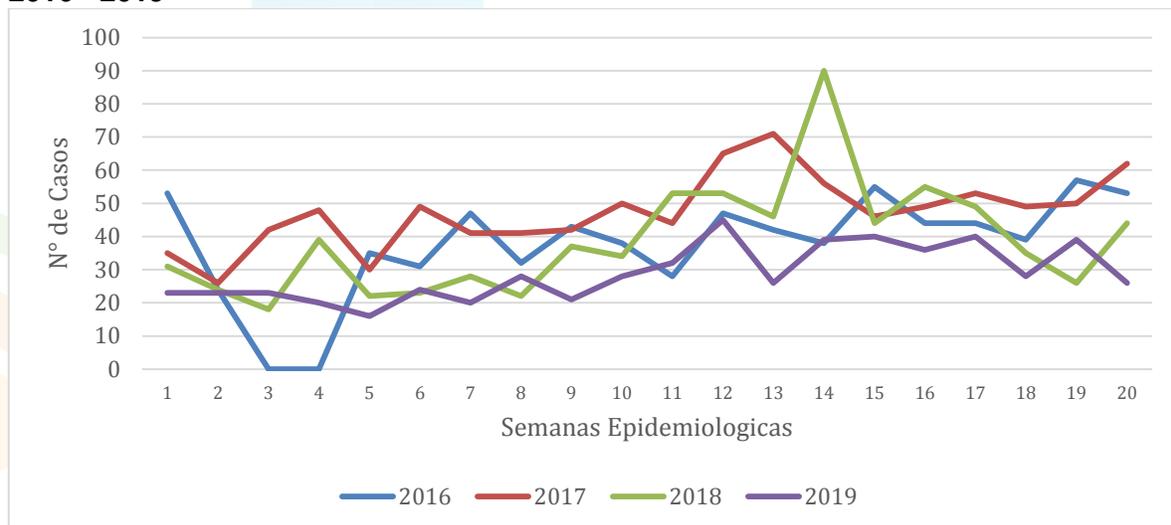
Hasta la semana epidemiológica número 20 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 20 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 577 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 55,1 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 20 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 25% en el número de casos notificados y una disminución de un 39% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 20- 2016 - 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 20 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 20 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,18

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 55% (n=317) 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=110/94) respectivamente , el 60% (n=345) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 78%(n= 452) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99% (n=570). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 20-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	260	45
	Masculino	317	55
Grupos de edad	Menores de un año	15	3
	1 a 4 años	40	7
	5 a 9 años	110	19
	10 a 14 años	94	16
	15 a 19 años	69	12
	20 a 24 años	69	12
	25 a 29 años	51	9
	30 a 34 años	47	8
	35 a 39 años	22	4
	40 a 44 años	16	3
	45 a 49 años	14	2
	50 a 54 años	12	2
	55 a 59 años	5	1
	60 a 64 años	6	1
	65 y más años	7	1
Tipo de régimen	Contributivo	345	60
	Especial	20	3
	Excepción	25	4
	Indeterminado	15	3
	No afiliado	14	2
	Subsidiado	158	27
Pertenencia étnica	Raizal	8	1
	Afrocolombiano	114	20
	Otro	452	78





Área	Cabecera municipal	570	99
	Centro poblado	7	1

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 20 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 55 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 67 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 19% (n=108) de los casos pertenecen a COOSALUD. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 20- 2019

EAPB	Casos	%
COOSALUD	108	19
SURA E.P.S.	100	17
COOMEVA E.P.S.	78	14
SANITAS EPS	40	7
NUEVA EPS	36	6
OTROS	215	37
TOTAL	577	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 226 casos destacándose el barrio Nelson Mandela, San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 193 casos destacándose el barrio Olaya Herrera, Pozón y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 146 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)





Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 20- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	10	7
	LOS CALAMARES	10	7
	SAN FRANCISCO	8	5
	REPUBLICA DE CHILE	8	5
	TORICES	6	4
	OTROS	104	71
	TOTAL	146	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	31	16
	EL POZON	29	15
	LA MARÍA	21	11
	PORTALES DE ALICANTE	9	5
	LOS CEREZOS	9	5
	OTROS	94	49
	TOTAL	193	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	13	8
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	12	7
	SAN FERNANDO	12	7
	SOCORRO	12	7
	BLAS DE LEZO	12	7
	OTROS	165	73
	TOTAL	226	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 13% (n=76) 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 20- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	76	13
SALUDSION	36	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	29	5
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	26	5
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	25	4
OTROS	385	67
TOTAL	577	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 15 casos en población privada de la libertad.

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

Hasta la semana epidemiológica número 20 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha notificado un caso de ESAVI Grave relacionado a la vacuna, 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 20 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 56 casos sospechosos de Sarampión, el 97% (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 20 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 20 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 20 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

