



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 21 - 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 21 - 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





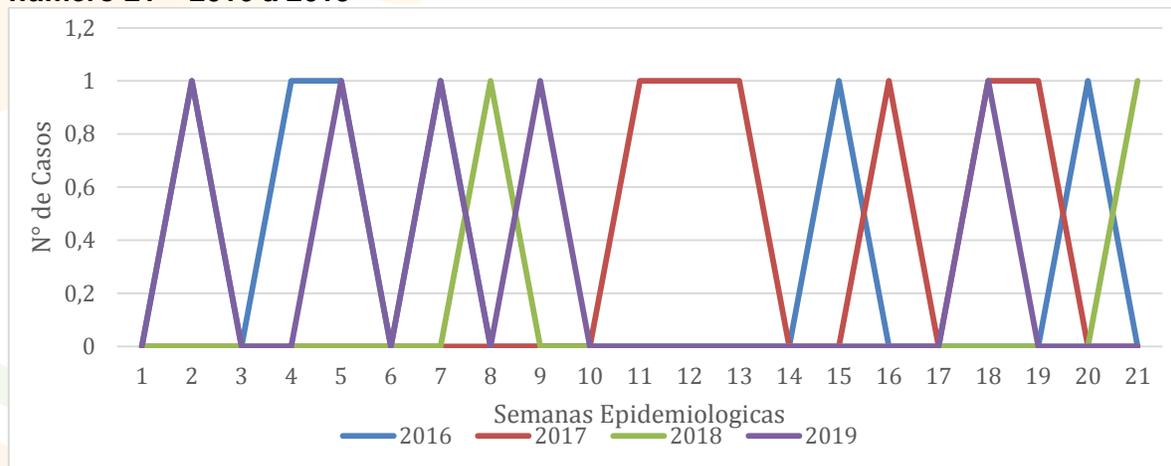
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 21 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 21 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 10 casos probables de Meningitis bacteriana, el 50% (n=5) fueron confirmados por laboratorio, 10% (n=1) fue descartado y el 40% (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 21 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 150% 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 21 – 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 21 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 16 casos probables de tos ferina, el 6% (n=1) fueron confirmados por laboratorio, 44% (n=7) fueron descartado y el 50% (n=8) 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. Notificado por la UPGD Hospital infantil Napoleón Franco Pareja.

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 21 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

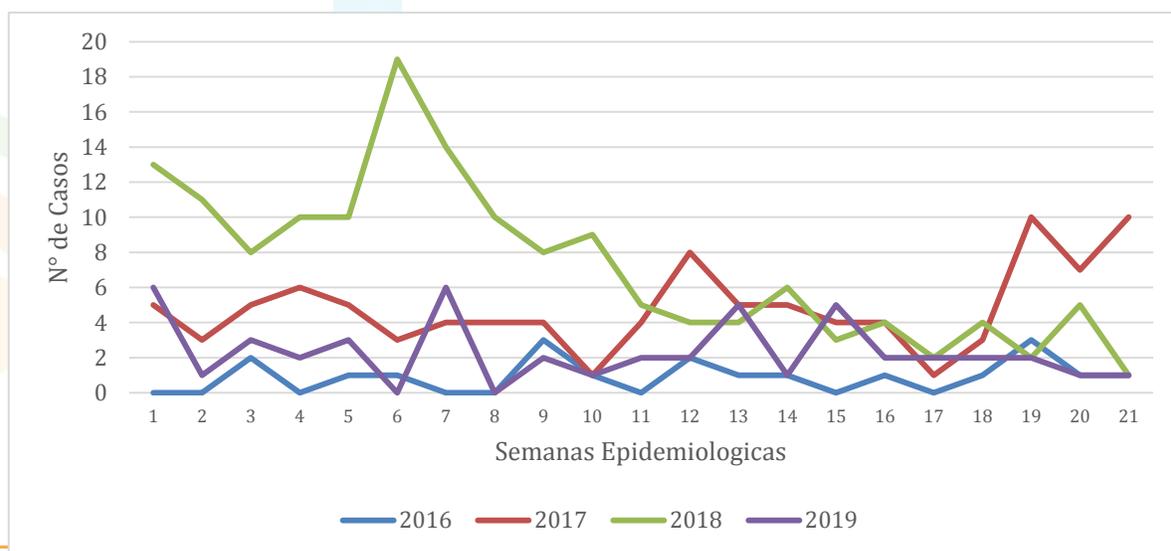
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 21 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 49 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 21 del año 2019 una tasa de incidencia de 4,6 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 21 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 52% en relación con el mismo periodo del año 2017.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 21 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





Hasta semana número 21 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 61% (n=30) 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=9) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 84% pertenece al contributivo, el 88% (n=43) 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 21-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	30	61
	Masculino	19	39
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	9	18
	5 a 9 años	3	6
	10 a 14 años	4	8
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	4	8
	25 a 29 años	7	14
	30 a 34 años	2	4
	35 a 39 años	6	12
	40 a 44 años	2	4
	45 a 49 años	5	10
	50 a 54 años	4	8
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	3	6
Tipo de régimen	Contributivo	41	84
	Especial	3	6
	Excepción	1	2
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	2	4
	Subsidiado	2	4
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	6	12
	Otro	43	88





Área	Cabecera municipal	49	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 21 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 SURA EPS con un 22%(n=11) del total de los casos. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 21- 2019

EAPB	Casos	%
SURA EPS	11	22
COOMEVA E.P.S.	10	20
NUEVA EPS	7	14
COOSALUD	5	10
SANITAS EPS	4	8
OTROS	12	24
TOTAL	49	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 20 casos, seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 16 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 21- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	13
	MANGA	2	13
	PIEDRA DE BOLIVAR	2	13
	BARRIO ESPAÑA	1	6
	CRESPO	1	6
	OTROS	8	50
	TOTAL		16





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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	10	50
	TOTAL	20	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 14%(n=7) 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 21- 2019

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	7	14
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	12
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	5	10
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	4	8
IPS SALUD DEL CARIBE SA	4	8
OTROS	23	47
TOTAL	49	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 21 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

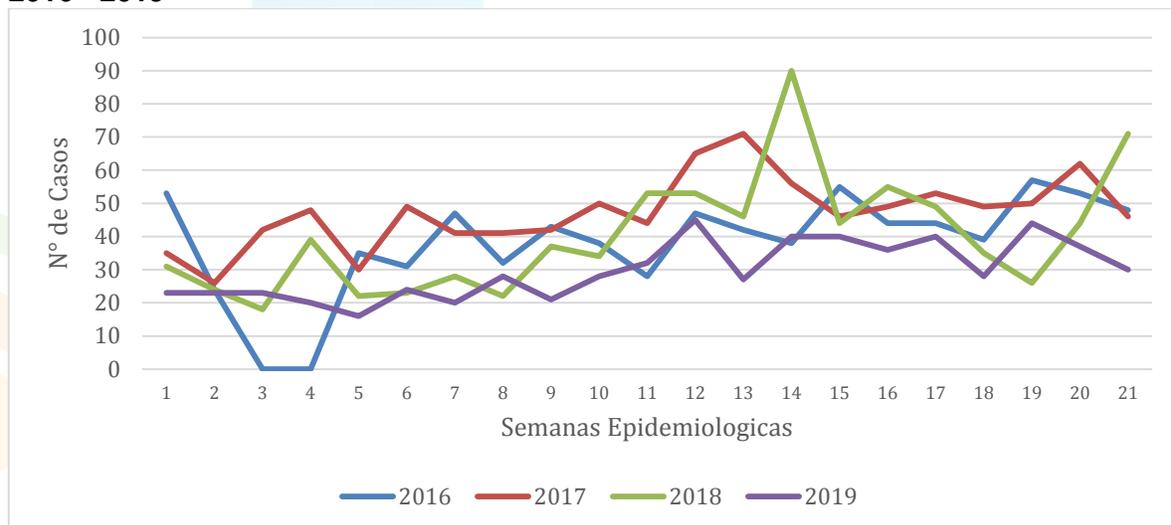
Hasta la semana epidemiológica número 21 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 21 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 625 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 59,6 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 21 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 37% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 21- 2016 - 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 21 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 21 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,16.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 56% (n=348) 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 19/17% (n=120/106) respectivamente , el 59% (n=369) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 79%(n= 491) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99% (n=618). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 21-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	277	44
	Masculino	348	56
Grupos de edad	Menores de un año	15	2
	1 a 4 años	41	7
	5 a 9 años	120	19
	10 a 14 años	106	17
	15 a 19 años	74	12
	20 a 24 años	72	12
	25 a 29 años	59	9
	30 a 34 años	48	8
	35 a 39 años	23	4
	40 a 44 años	18	3
	45 a 49 años	14	2
	50 a 54 años	13	2
	55 a 59 años	7	1
	60 a 64 años	7	1
	65 y más años	8	1
Tipo de régimen	Contributivo	369	59
	Especial	20	3
	Excepción	32	5
	Indeterminado	19	3
	No afiliado	14	2
	Subsidiado	171	27
Pertenencia étnica	Raizal	8	1
	Afrocolombiano	123	20
	Otro	491	79





Área	Cabecera municipal	618	99
	Centro poblado	7	1

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 21 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 56 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=118) de los casos pertenecen a COOSALUD. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 21- 2019

EAPB	Casos	%
COOSALUD	118	19
SURA E.P.S.	107	17
COOMEVA E.P.S.	84	13
SANITAS EPS	43	7
NUEVA EPS	41	7
OTROS	232	37
TOTAL	625	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 252 casos destacándose los barrios Blas de Lezo,, San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 203 casos destacándose el barrio Olaya Herrera, Pozón y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 157 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)





Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 21- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LOS CALAMARES	11	7
	ZARAGOCILLA	10	6
	SAN FRANCISCO	9	6
	REPUBLICA DE CHILE	8	5
	TORICES	6	4
	OTROS	113	72
	TOTAL	157	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	32	16
	EL POZON	31	15
	LA MARÍA	21	10
	PORTALES DE ALICANTE	9	4
	LOS CEREZOS	9	4
	OTROS	101	50
	TOTAL	203	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	15	8
	SAN FERNANDO	15	8
	NELSON MANDELA	14	8
	SOCORRO	13	7
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	13	7
	OTROS	182	72
	TOTAL	252	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 13% (n=83) 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 21- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	83	13
SALUDSION	38	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	33	5
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	32	5
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	28	4
OTROS	411	66
TOTAL	625	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 21 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 21 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 21 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 21 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 21 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

