



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 26 - 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 26 - 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





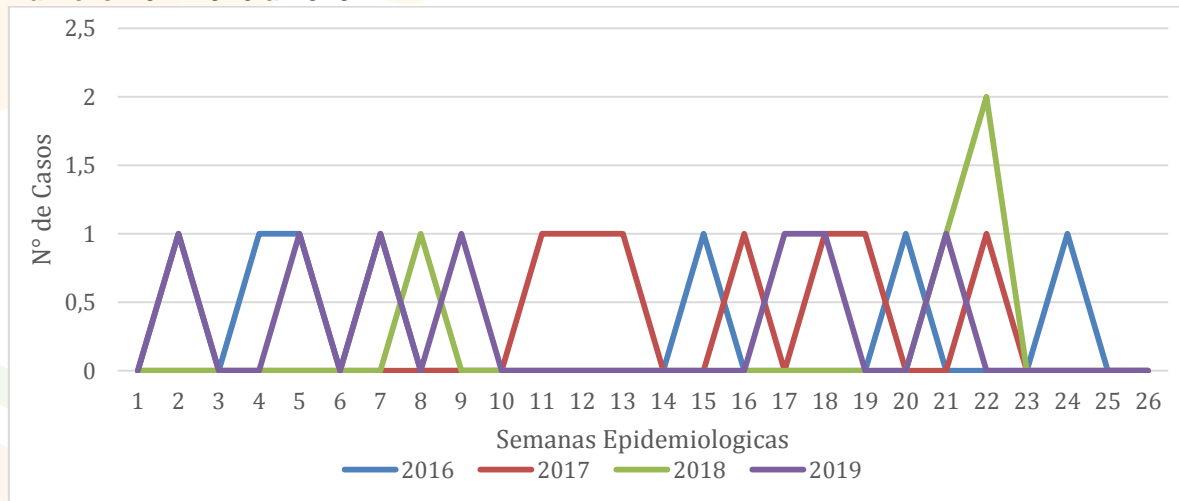
## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 26 - 2019

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 26 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 26 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 26 – 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 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 26 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 26 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 20 casos probables de tos ferina, el 15% (n=3) fueron confirmados por laboratorio, 60% (n=12) fueron descartado y el 25% (n=5) 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 26 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

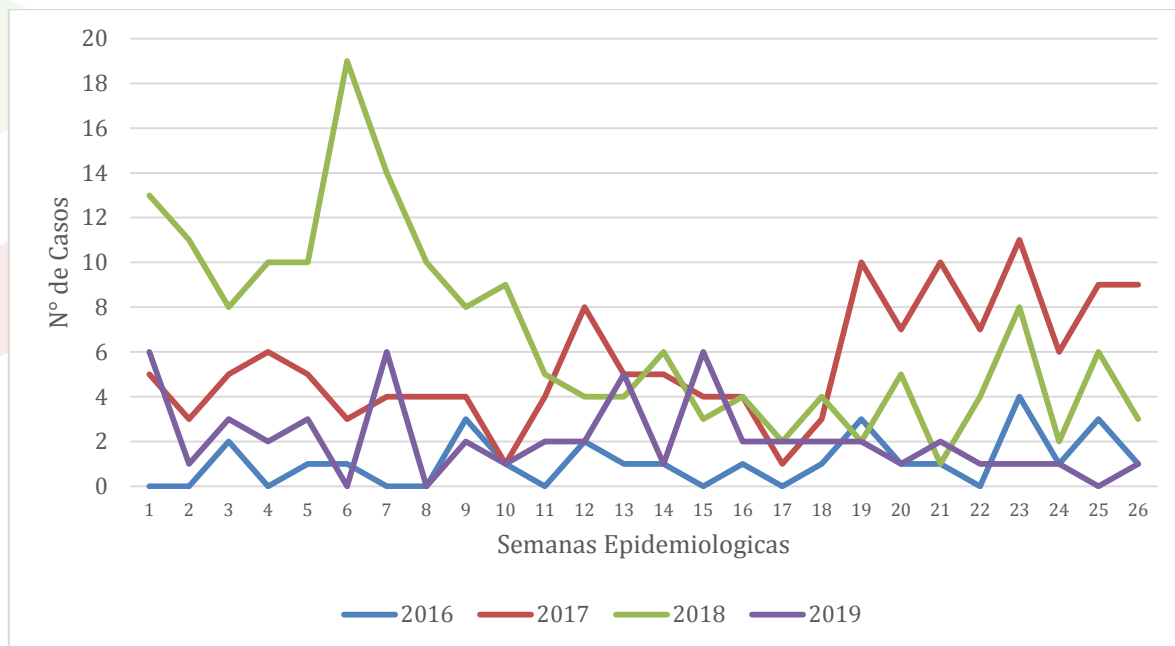
Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 55 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2019 una tasa de incidencia de 5,2 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 26 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 62% en relación con el mismo periodo del año 2017.



**Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 26 – 2016 a 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 26 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=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 18% (n=10) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 78% pertenece al contributivo, el 89% (n=49) 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 26-2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	33	60
	Masculino	22	40
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	10	18
	5 a 9 años	5	9
	10 a 14 años	4	7
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	4	7





	25 a 29 años	7	13
	30 a 34 años	3	5
	35 a 39 años	6	11
	40 a 44 años	2	4
	45 a 49 años	5	9
	50 a 54 años	4	7
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	5	9
Tipo de régimen	Contributivo	43	78
	Especial	3	5
	Excepción	3	5
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	2	4
	Subsidiado	4	7
Pertenenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	6	11
	Otro	49	89
Área	Cabecera municipal	55	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 26 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 10 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 12 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 22%(n=12) del total de los casos. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 26- 2019**

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S.	12	22
SURA EPS	11	20
NUEVA EPS	7	13
COOSALUD	6	11
SANITAS EPS	4	7
OTROS	15	27
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

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 22 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 26- 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	9
	LA CANDELARIA	2	9
	LOS ALPES	2	9
	VILLA ESTRELLA	2	9
	EL POZON	2	9
	OTROS	12	55
	TOTAL	22	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	2	14
	SAN FERNANDO	1	7
	SAN PEDRO	1	7
	ALMIRANTE COLON	1	7
	20 DE JULIO	1	7
	OTROS	8	57
	TOTAL	14	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).





**Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 26- 2019**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
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	7
OTROS	28	51
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

### **PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)**

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

### **TETANO ACCIDENTAL**

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

### **VARICELA**

Hasta la semana epidemiológica número 26 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 797 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 76 casos x 100.000 habitantes.

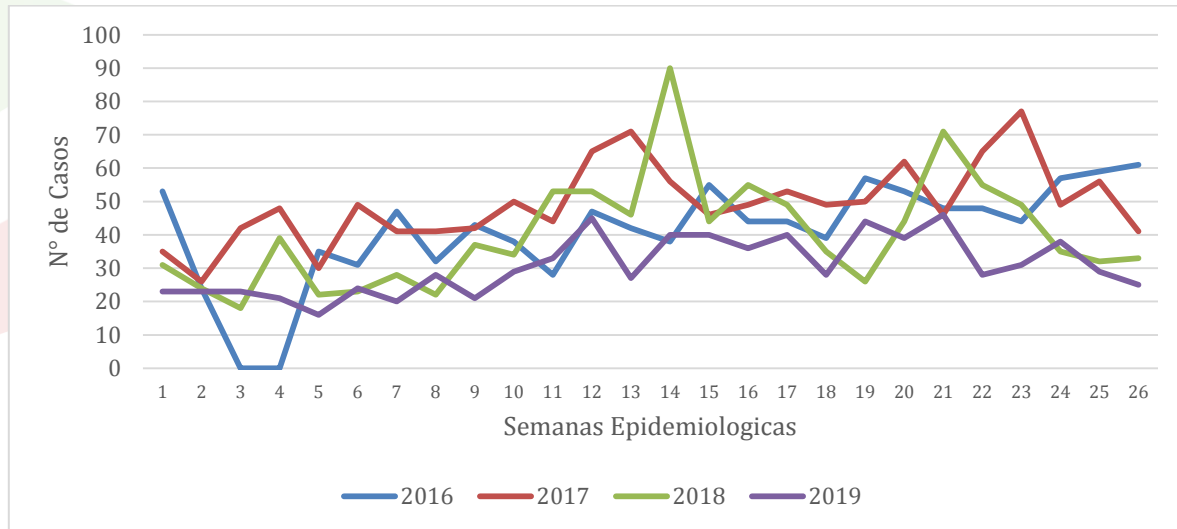
Comparando el comportamiento del evento a semana número 26 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 24% en el número de casos notificados y una disminución de un 38% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)







**Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 26– 2016 – 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 26 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 26 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,12.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 54% (n=430) 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=156/130) respectivamente , el 61% (n=483) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 78%(n= 621) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=781). (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 26-2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	367	46
	Masculino	430	54
Grupos de edad	Menores de un año	25	3
	1 a 4 años	53	7
	5 a 9 años	156	20
	10 a 14 años	130	16
	15 a 19 años	93	12





	20 a 24 años	89	11
	25 a 29 años	77	10
	30 a 34 años	54	7
	35 a 39 años	36	5
	40 a 44 años	24	3
	45 a 49 años	17	2
	50 a 54 años	14	2
	55 a 59 años	11	1
	60 a 64 años	9	1
	65 y más años	9	1
Tipo de régimen	Contributivo	483	61
	Especial	28	4
	Excepción	44	6
	Indeterminado	20	3
	No afiliado	16	2
	Subsidiado	206	26
Pertenenencia étnica	Raizal	10	1
	Afrocolombiano	161	20
	Otro	621	78
Área	Cabecera municipal	781	98
	Centro poblado	16	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 26 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 78 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 96 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 18% (n=144) de los casos pertenecen a COOSALUD. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 26- 2019**

EAPB	Casos	%
COOSALUD	144	18
SURA E.P.S.	125	16
COOMEVA E.P.S.	115	14
SANITAS EPS	59	7
NUEVA EPS	56	7
OTROS	298	37
<b>TOTAL</b>	<b>797</b>	<b>100</b>





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 312 casos destacándose los barrios Blas de Lezo, San José de los campanos, San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 263 casos destacándose el barrio Olaya Herrera, Pozón y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 194 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)

**Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 26- 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LOS CALAMARES	12	6
	ZARAGOCILLA	11	6
	SAN FRANCISCO	9	5
	REPUBLICA DE CHILE	9	5
	NUEVO BOSQUE	9	5
	OTROS	144	74
	TOTAL	194	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	48	18
	EL POZON	39	15
	LA MARÍA	26	10
	LOS CEREZOS	14	5
	PORTALES DE ALICANTE	10	4
	OTROS	126	48
	TOTAL	263	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	19	8
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	19	8
	SAN FERNANDO	18	8
	SOCORRO	15	7
	NELSON MANDELA	14	6
	OTROS	227	73
	TOTAL	312	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 12% (n=98) 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 26- 2019**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	98	12
SALUDSION	49	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	44	6
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	44	6
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	41	5
OTROS	521	65
<b>TOTAL</b>	<b>797</b>	<b>100</b>

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 20 casos en población privada de la libertad.

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

Hasta la semana epidemiológica número 26 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 26 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 65 casos sospechosos de Sarampión, el 91% (n=59) de los casos fueron descartados, 2 casos fueron confirmados y el 6% (n=4) permanecen en estudio.

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





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

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

## **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 26 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

## **SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA**

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 26 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

