



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 5 - 2020

**ALVARO FORTICH REVOLLO**  
Director DADIS

**JOHANA BUENO**  
Director Operativo de Salud Pública

**JOVANNA VALLEJO PLAZA**  
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

**ELABORADO POR:**  
**VIVIANA BARRIOS**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS**  
**CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C**  
**2020**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 5 - 2020.....	3
MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA .....	3
TOS FERINA.....	3
PAROTIDITIS.....	¡Error! Marcador no definido.
PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA) .....	¡Error! Marcador no definido.
TETANO ACCIDENTAL.....	6
VARICELA .....	¡Error! Marcador no definido.
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI). .....	10
SARAMPIÓN.....	10
RUBEOLA.....	10
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA .....	11
DIFTERIA.....	11





## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 5 - 2020

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 5 de 2020 en el Distrito de Cartagena no se han Notificado casos de meningitis bacterianas

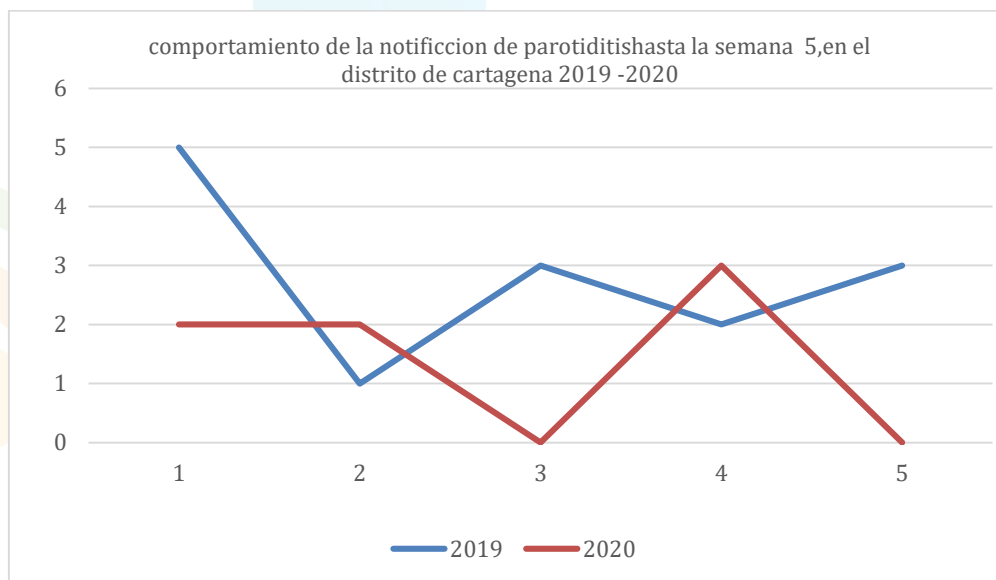
### TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 5 de 2020 en el Distrito de Cartagena se ha notificado un caso de tosferina correspondiente a la semana epidemiológica numero 5 reportada como caso probable, De edad 5 meses, Pertenece al barrio el pozón de régimen subsidiado y notificado por Hospital Napoleon Franco Pareja

### PAROTIDISTIS

Hasta la semana epidemiológica número 5 de 2020 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 6 casos de Parotiditis, También se denota que existe un disminución en la notificación del 58 % en comparación con el año 2019 con una frecuencia absoluta de casos 14 casos reportados en el ( 2019)(ver figura 3).

**Figura 3. Comportamiento de la notificación de parotiditis hasta semana 5, en el distrito de Cartagena 2019 – 2020.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020





Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

Con relación a las variables sociodemográfica se observa que del total de caso de parotiditis 6 en el distrito de Cartagena el sexo femenino presenta mayor número de caso con 83,5% (n= 5), el sexo masculino con 16,5% (n=1) casos. Según grupo de edad el mayor porcentaje se encuentra de 1 a 10 años con 33,3% ((n=2), frente a la variable tipo de régimen de seguridad social, el porcentaje más alto fue el contributivo con 50% (n=3), en relación a la pertenencia étnica se presenta mayor proporción en otro con 100% (n=6), según el área donde más se presentan casos en la cabecera municipal con 100% (n=6). ver (r tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de parotiditis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena hasta semana epidemiológica número 5 del año 2020.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	5	83,3
	Masculino	1	16,7
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1-10	2	33,3
	11-20	2	33,3
	21-30	0	0,0
	31-40	1	16,7
	41-50	1	16,7
Tipo de régimen	51-60	0	0,0
	60 y mas años	0	0,0
	Contributivo	3	50,0
	Especial	2	33,3
Pertenencia étnica	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	1	16,7
	Indígena	0	0,0
	Gitano	0	0,0
Area	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
Area	Otro	6	100,0
	Cabecera municipal	6	100,0
	Centro poblado	0	0,0
	Rural Disperso	0	0,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio se observa que la que más casos presenta fue fuerzas armadas con 2 casos n (33,3) (tabla 6).

**Tabla 6. Distribución caso de parotiditis según EAPB en el distrito de Cartagena hasta semana epidemiológica 5 del 2020**

EAPB	Casos	%
FUERZAS ARMADAS	2	33,3
COOMEVA E.P.S. S.A.	1	16,7
SURA	1	16,7
CAJACOPI	1	16,7
COLSANITAS	1	16,7
Total general	6	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

Según la distribución por localidades en el distrito de Cartagena la que más aporta con mayor proporción es la localidad dos la virgen en turística que representa el 66,6% (n=4) del total notificado (tabla 7)

**Tabla 7. Distribución de casos de parotiditis por localidad en el distrito de Cartagena hasta la semana 5 del 2020**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	<b>CRESPO</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
	<b>TOTAL</b>		<b>1</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	<b>OLAYA HERRERA</b>	<b>2</b>	<b>50,0</b>
	<b>LOS CEREZOS</b>	<b>1</b>	<b>25,0</b>
	<b>PRADO</b>	<b>1</b>	<b>25,0</b>
			0,0
			0,0
			0,0
	<b>TOTAL</b>		<b>4</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	<b>CAMPESTRE</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>
		<b>0</b>	<b>0,0</b>
		<b>0</b>	<b>0,0</b>





	0	0,0
	0	0,0
	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

La distribución de los casos de parotiditis según la unidad notificadora de datos notificado en el distrito de Cartagena se comporta de la siguiente manera: con 12% aportando a la carga de notificación fue el hospital naval con 2 casos (n 16,7) . (tabla 8).

**Tabla 8. Distribución caso de parotiditis según la UPGD en el distrito de Cartagena hasta la semana 5 del 2020**

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	1	16,7
HOSPITAL NAVAL	2	33,3
IPS SALUD DEL CARIBE SA	1	16,7
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	1	16,7
IPS PORTO SALUD	1	16,7
<b>Total general</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

#### INDICADORES:

En el distrito de Cartagena se observa una incidencia de 0,09 casos de parotiditis por 100.000 habitantes.

#### TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 5 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se ha Notificado caso de tétanos accidental .

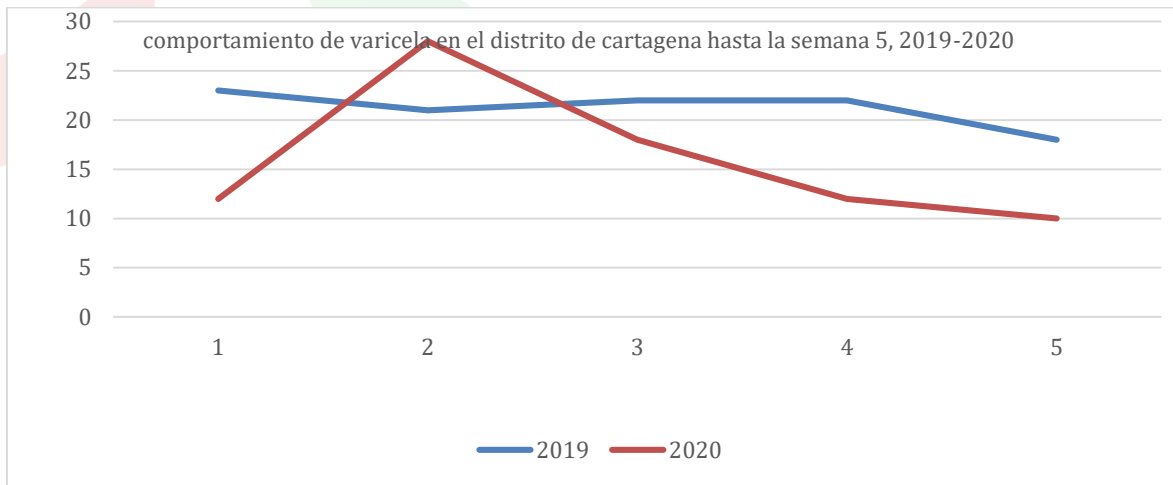




## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 5 de 2020 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 78 casos de varicela, También se denota que existe una disminución en la notificación del 26,5 % en comparación con el año 2019 con una frecuencia absoluta de 106 casos reportados. (ver figura 4).

**Figura 4. Comportamiento de la notificación de varicela hasta semana 5, en el distrito de Cartagena 2019 – 2020.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

Con relación a las variables sociodemográfica se observa que del total de caso según la variable el sexo masculino presenta mayor número de caso con 53, 8% (n= 42), el sexo femenino con 36% (n=46,2) casos. Según grupo de edad el mayor porcentaje se encuentra en 25 -30años con 32,1% (n=25), frente a la variable tipo de régimen de seguridad social, el porcentaje más alto fue el contributivo con 61,5% (n=48), en relación a la pertenencia étnica se presenta mayor proporción en otro con 78,2% (n=71), según el área donde más se presentan casos en la cabecera municipal con 96,2% (n=75). (ver tabla 9).

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	<b>Femenino</b>	<b>36</b>	<b>46,2</b>
	<b>Masculino</b>	<b>42</b>	<b>53,8</b>
	<b>Menores de un año</b>	<b>1</b>	<b>1,3</b>
	<b>1-10 años</b>	<b>15</b>	<b>19,2</b>
	<b>11-20 años</b>	<b>22</b>	<b>28,2</b>
	<b>21-30años</b>	<b>25</b>	<b>32,1</b>
	<b>31-40 años</b>	<b>7</b>	<b>9,0</b>
<b>Grupos de edad</b>	<b>41-50 años</b>	<b>2</b>	<b>2,6</b>
	<b>51-60 años</b>	<b>5</b>	<b>6,4</b>
	<b>60 y mas años</b>	<b>1</b>	<b>1,3</b>





Tipo de régimen	Contributivo	48	61,5
	Especial	6	7,7
	Excepción	7	9,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	17	21,8
	Indígena	0	0,0
	Gitano	0	0,0
	Raizal	3	3,8
	Palenquero	0	0,0
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	16	20,5
	Otro	61	78,2
Area	Cabecera municipal	75	96,2
	Centro poblado	3	3,8
	Rural Disperso	0	0,0
			78

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

**Tabla 9. Distribución casos de Varicela según determinantes demográficos y sociales en Cartagena hasta semana epidemiológica número 5 del año 2020.**

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio se observa que la que más casos presenta fue SURA E.P.S. con 20,5% (n=16), seguido de COOMEVA con un porcentaje de 11,5%, cada uno (n=9) (tabla 10).

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S	16	20,5
COOMEVA E.P.S. S.A.	9	11,5
SANITAS E.P.S. S.A.	8	10,3
COOSALUD ESS EPS-S	8	10,3
MUTUAL SER E.S.S.	8	10,3
OTROS	29	37,2
<b>Total general</b>	<b>78</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020







**Tabla 10. Distribución caso de varicela según EAPB en el distrito de Cartagena hasta semana epidemiológica 5 del 2020**

Según la distribución por localidades en el distrito de Cartagena la que más aporta con mayor proporción es la localidad de la Virgen y turística que representa el 57,7% (n= 45) casos, tabla 11

**Tabla 11. Distribución de casos de varicela por localidad en el distrito de Cartagena hasta la semana 5 del 2020**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	<b>BOSQUE</b>	<b>2</b>	<b>25,0</b>
	<b>BAYUNCA</b>	<b>2</b>	<b>25,0</b>
	<b>PUNTA CANOA</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>
	<b>ANDALUCIA</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>
	<b>BOCAGRANDE</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>
	<b>TIERRA BOMBA</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	<b>VILLAS DE ARANGUEZ</b>	<b>3</b>	<b>6,7</b>
	<b>ZARAGOZILLA</b>	<b>2</b>	<b>4,4</b>
	<b>CANAPOTE</b>	<b>3</b>	<b>6,7</b>
	<b>LAS PALMERAS</b>	<b>3</b>	<b>6,7</b>
	<b>VILLAS DE LA CANDELARIA</b>	<b>2</b>	<b>4,4</b>
	<b>OTROS</b>	<b>32</b>	<b>71,1</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	<b>SAN JOSE DE LOS CAMPANOS</b>	<b>3</b>	<b>12,0</b>
	<b>SAN FERNANDO</b>	<b>2</b>	<b>8,0</b>
	<b>PROVIDENCIA</b>	<b>2</b>	<b>8,0</b>
	<b>CONSOLATA</b>	<b>2</b>	<b>8,0</b>
	<b>MILAGRO</b>	<b>1</b>	<b>4,0</b>
	<b>OTROS</b>	<b>15</b>	<b>60,0</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

La distribución de los casos de varicela según la unidad notificadora de datos notificado en el distrito de Cartagena se comporta de la siguiente manera: con 17.9% aportando a la carga de notificación fue ips del caribe a con 14 casos seguido del hospital naval de Cartagena con 6casos que representa el 7,7%. (Tabla 12).





**Tabla 12. Distribución caso de varicela según la UPGD en el distrito de Cartagena hasta la semana 5 del 2020**

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	14	17,9
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	6	7,7
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	6	7,7
CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA	5	6,4
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	4	5,1
OTROS	43	55,1
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

Hasta semana número 5 de 2020 en el distrito de Cartagena se ha notificado un caso de muerte por varicela, de un menor de 2 años de la localidad 3 del régimen contributivo notificado por sinergia santa lucia , .

En la semana número 5 de 2020 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,08.

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

Hasta la semana epidemiológica número 5 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han notificado casos sospechosos de ESAVI,

#### **SARAMPIÓN Y RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 5 del año 2020 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento Sarampión.

Con relación al **Síndrome De Rubeola Congénita** no se observa notificación de este evento en lo recorrido del año 2020.





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

### **VIGILANCIA DE PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA (*Polio, Evento en erradicación*).**

Para lo corrido del año 2020, no se han notificado en el distrito de Cartagena casos probables de parálisis flácida aguda en menores de 15 años, esto coloca al distrito con niveles inadecuados para el cumplimiento del indicador en lo que respecta a la meta en notificación.

### **SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA**

Hasta la semana epidemiológica número 5 del año 2020 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

### **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 5 de 2020 en el Distrito de Cartagena no se han Notificado casos del evento difteria.

