



## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA **EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 48-2020**

**JOHANA BUENO Director DADIS** 

**OSCAR JOSUE LINDO SIERRA** Director Operativo de Salud Pública

**EVA MASSIEL PEREZ TORRES** 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







# COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 48- 2020

#### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 48 de 2020 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado seis caso de meningitis bacterianas un caso confirmado por haemophilus influenzae uno por spneumococo, uno por otros agentes dos descartado por error de digitación, uno descartado por laboratorio y uno probable, uno de sexo masculino dos de sexo femenino edades 2, 4 meses , 58 años dos de localidad 3 y uno de localidad dos de barrio Nelson mándela y el otro barrio providencia EAPB coosalud, mutual y salud total notificado por Hospital Napoleón, Franco Pareja clínica blas de lezo, clínica higea dos con condición final muerto y uno vivo, dos son de regímenes subsidiado y uno de régimen contributivo.

#### **TOS FERINA**

Hasta la semana epidemiológica número 48 del 2020 en el Distrito de Cartagena se ha notificado cuatro caso de tosferina correspondiente a la semana epidemiológica numero 5 , 9 y 47 ,de los cuales uno ha sido confirmado , dos descartado por laboratorio uno permanece probable el caso confirmado es de nacionalidad venezolana edad dos mes proveniente del barrios Nelson mándela , la edad en las que se ha presentado caso de tosferina es de 2 y 1 meses , Perteneciente Nelson mándela ,y la candelaria , uno de régimen indeterminado otro de régimen subsidiado , uno fue notificado por Hospital Napoleón Franco Pareja otro por la clínica madre bernada

#### **PAROTIDITIS**

Hasta la semana epidemiológica número 48 de 2020 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 21 casos de Parotiditis, También se denota que existe una disminución en la notificación del 92 % en comparación con el año 2019 con una frecuencia absoluta de casos 206 casos reportados en el (2019) (ver figura 3).







Figura 3. Comportamiento de la notificación de parotiditis hasta semana 48, en el distrito de Cartagena 2019 - 2020.



FUENTE SIVIGILA 2019-2020 DADIS CARTEGENA

Con relación a las variables sociodemográfica se observa que del total de caso de parotiditis es de 21 en el distrito de Cartagena el sexo femenino presenta mayor número de caso con 57% (n= 12), Según grupo de edad el mayor porcentaje se encuentra de 11 a 20 años con 33% ((n=7), frente a la variable tipo de régimen de seguridad social, el porcentaje más alto fue el contributivo con 71% (n=15), en relación a la pertenencia étnica se presenta mayor proporción en otro con 100% (n=21), según el área donde más se presentan casos en la cabecera municipal con 100% (n=21). ver (r tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de parotiditis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena hasta semana epidemiológica número 48 del año 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	12	57
	Masculino	9	43
	Menores de un año	0	0,0
	1-10	4	19
-	11-20	7	33
	21-30	3	14

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana. +(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

alcalde@cartagena.gov.co / notificaciones judicialesadministrativo@cartagena.gov.co

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4







	31-40	2	10
Grupos de edad	41-50	1	5,0
	51-60	2	5,0
	60 y mas años	2	10
Tipo de régimen	Contributivo	15	71
	Especial	2	9,5
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	4	19
	Indigena	0	0,0
	Gitano	0	0,0
	Raizal	0	0,0
	Palenquero	0	0,0
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	21	100,0
Area	Cabecera municipal	21	100,0
	Centro poblado	0	0,0
	Rural Disperso	0	0,0

21

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020







Teniendo encuentra la empresa administradora de planes de beneficio se observa que la que más casos presenta fue fuerzas armadas, bienestar ips con 20% casos n (4) (tabla 6).

Tabla 6. Distribución caso de parotiditis según EAPB en el distrito de Cartagena hasta semana epidemiológica 48 del 2020

EAPB	Casos	%
FUERZAS ARMADAS	2	9,5
COOMEVA E.P.S. S.A.	3	14,2
BIENESTRA IPS	4	19
CAJACOPI	1	4,7
COLSANITAS	1	4,7
OTROS	9	42,8
Total general	21	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 65% (n=13) del total notificado (tabla 7)

Tabla 7 .Distribución de casos de parotiditis por localidad en el distrito de Cartagena hasta la semana 48a del 2020

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	CRESPO	1	33,3
	BOCAGRANDE	1	33,3
	LA GLORIA	1	33,3
			0,0
			0,0
			0,0
	TOTAL	3	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	3	23,0









	LOS CEREZOS	1	7,69
	PRADO	1	7,69
	CERROS	1	7,69
	OTROS	7	53,8
			0,0
	TOTAL	13	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	CAMPESTRE	1	33,3
	CARACOLES	1	33,3
	CALAMARES	1	33,3
	ALBORNOZO	1	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	4	100,0

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 25% aportando a la carga de notificación fue el ips salud del caribe santa lucia con numero de casos (n 5). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución caso de parotiditis según la UPGD en el distrito de Cartagena hasta la semana 48 del 2020

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	5	23,8
COLSANITAS	2	9,5
BIENESTAR IPS	4	19
HOSPITAL NAVAL	2	9,5
IPS PORTO SALUD	1	4,7
OTROS	7	30
TOTAL	21	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

#### INDICADORES:

En el distrito de Cartagena se observa una incidencia de 0,21 casos de parotiditis por 100.000 habitantes.







#### **TETANO ACCIDENTAL**

Hasta la semana epidemiológica 48 Se ha presentado un caso notificado en la semana epidemiológica número 39 del año 2020 de sexo femenino edad 65 años localidad 2 barrio el pozón perteneciente al régimen subsidiado EAPB coosalud, notificado por la clínica general del caribe condición final muerto.

#### **VARICELA**

Hasta la semana epidemiológica número 48 de 2020 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 239 casos de varicela, También se denota que existe una disminución en la notificación del 83% en comparación con el año 2019 con una frecuencia absoluta de 1794 casos notificados con 1555 casos menos reportados. Ver (figura 4).

Figura 4. Comportamiento de la notificación de varicela hasta semana 48, en el distrito de Cartagena 2019 – 2020.

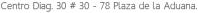


Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

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 56% (n= 138), Según grupo de edad el mayor porcentaje se encuentra en 21 -30años con 27% (n=65), frente a la variable tipo de régimen de seguridad social, el porcentaje más alto fue el contributivo con 57,9% (n=138), en relación a la pertenencia étnica se presenta mayor proporción en otro con 84,1% (n=203), según el área donde más se presentan casos en la cabecera municipal con 96,6% (n=231). (Ver tabla 9).

Tabla 9. Distribución casos de varicela según determinantes demográficos y sociales en Cartagena hasta semana epidemiológica número 48 del año 2020.

	Variable	Categoría	Casos	%
	Sexo	Femenino	103	43,3
		Masculino	136	56,7
Alcaldía Distrital de C		Menores de un año	4	1,7



+(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

 $alcalde@cartagena.gov.co \ / \ notificaciones judiciales administrativo@cartagena.gov.co$ 

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4

Horario de atención: Lunes - jueves 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 6:00 pm, Viernes 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 5:00 pm.







239

İ	1 1		
	1-10 años	63	25,8
	11-20 años	53	22,3
	21-30años	65	27,0
	31-40 años	32	13,3
Grupos de edad	41-50 años	12	4,7
	51-60 años	8	3,4
	60 y mas años	4	1,7
Tipo de régimen	Contributivo	138	57,9
	Especial	11	3,0
	Excepción	18	7,7
	Indeterminado	24	10,3
	No afiliado	2	0,9
	Subsidiado	47	20,2
	Indigena	0	0,0
	Gitano	0	0,0
	Raizal	1	0,4
	Palenquero	0	0,0
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	36	15,5
	Otro	203	84,1
Area	Cabecera municipal	231	96,6
	Centro poblado	8	3,4
	Rural Disperso	0	0,0
	-1	-	-,-

Teniendo encuentra la empresa administradora de planes de beneficio se observa que la que más casos presenta fue sura e.p.s con 16,6% (n=39), (tabla 10).

Tabla 10. Distribución caso de varicela según EAPB en el distrito de Cartagena hasta semana epidemiológica 48 del 2020

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S	39	16,6
COOMEVA E.P.S. S.A.	32	14,8
SANITAS E.P.S. S.A.	25	11,5
COOSALUD ESS EPS-S	20	9,2
MUTUAL SER	19	8,7
Otras	104	42,1
Total general	239	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020



Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana.

+(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

 $alcal de @cartagena.gov.co \ / \ notificaciones judiciales administrativo @cartagena.gov.co \$ 

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4

Horario de atención: Lunes - jueves 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 6:00 pm, Viernes 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 5:00 pm.





Según la distribución por localidades en el distrito de Cartagena la que más aporta con mayor proporción es la localidad tres industrial y de la bahía que representa el 48,9% (n= 115) casos, .tabla11

Tabla11 .Distribución de casos de varicela por localidad en el distrito de Cartagena hasta la semana 48 del 2020

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE	BOSQUE	3	17,6
NORTE	BAYUNCA	5	23,5
	MANGA	3	11,8
	PUNTA CANOA	1	5,9
	BOCAGRANDE	1	5,9
	OTROS	9	35,3
	TOTAL	20	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	8	9,4
	LA ESPERANZA	5	5,9
	LA MARIA	4	4,7
	LAS PALMERAS	4	4,7
	PASEO BOLIVAR	4	4,7
	OTROS	67	70,6
	TOTAL	90	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	9	8,3
	SAN FERNANDO	8	7,4
	TERNERA	24	17,5
	VISTA HERMOSA	4	3,7
	SAN PEDRO	4	3,7
	OTROS	64	65,7
	TOTAL	115	100,0

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 12.8% aportando a la carga de notificación fue ips del caribe a con 30 casos ver (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución caso de varicela según la UPGD en el distrito de Cartagena hasta la semana 48 del 2020

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	30	12,8
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	14	6,0
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	24	10,3
CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA	15	6,4
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	13	5,5
OTROS	138	58,7
	235	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2020

Hasta semana número 48 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 nueva eps notificado por la clínica del Bosque la cual fue descartada.

Se ha notificado 24 casos de varicela en el centro penitenciario de Cartagena en las semanas 15 , 16 , 17 , 19 ,23 , 24 ,25, 27 , 30 y 32 sexo masculino, de 19 , 21,22,23 , 25, 26, 29 , 27 , 34, 29 ,31. 34, 35,38, 41 y 46 años de edad

Hasta la semana número 48 de 2020 tenemos una tasa de Mortalidad de cero.

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

Hasta la semana epidemiológica número 48 se ha notificado 4 casos correspondiente a las semanas 2 , 10 , 28 y 32 del año 2020 en el Distrito de Cartagena dos de sexo masculino y dos femenino edad 4 , 2 meses ,1 y 73 años , barrios 20 de julio , el cabrero , villa corelca y torices localidad 3 y 2 dos de régimen subsidiado y dos de régimen contributivo notificados por la uci del caribe santa cruz de bocagrande , Hospital Napoleón Franco Pareja , Gestión salud san Fernando y bienestar ips , EAPB coosalud , seguro Bolivar , mutual ser y nueva eps , uno condición final muerto el cual fue descartado por unidad de análisis







# SARAMPIÓN Y RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 48 del año 2020 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un caso sospechoso de Sarampión en la semana 19 de una paciente sexo femenino edad 7 meses del barrio Olaya herrera, notificada por el Hospital infantil Napoleón Franco parejas de EPS mutual que fue descartado por laboratorio

Se ha Notificado un caso sospechoso de rubeola en la semana 33 de un paciente sexo femenino edad 32 años del barrio Bosque, notificada por el Fundación social promoción de vida de EPS caja copi.

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

## 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 48 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han Notificado casos del evento SRC.

#### **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 48 de 2020 en el Distrito de Cartagena no se han Notificado casos del evento difteria.

