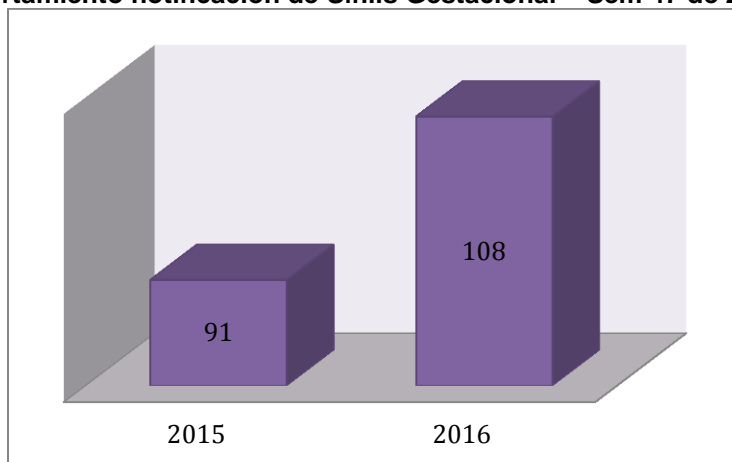


## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA 47 DE 2016

Durante el año 2016 con corte a semana 47 han reportado al subsistema de SIVIGILA del Distrito 108 Casos de Sífilis Gestacional, todos confirmados por laboratorio.

Comparando el comportamiento del evento a semana 47 2016, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa un aumento del 19% en el número de los casos. Ver grafica 1.

**Grafica 1. Comportamiento notificación de Sífilis Gestacional – Sem 47 de 2016**



Fuente: Sivigila Cartagena 2015 - 2016

Teniendo en cuenta las UPGD notificadoras hasta la fecha quienes han reportado mayor número de casos son la ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con un 27% (n=29), UAB Salud Total santa lucia con un 15% (n=16), seguida de Sinergia con un 9% (n=10); Bienestar IPS con un 6% (n=6); Cap Pozón y clínica del bosque con un 4% (n=4). Respectivamente. Ver Tabla 1.

**Tabla 1. sífilis gestacional según UPGD que notifica Hasta Sem 47 de 2016**

Nº	UPGD	FERCUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
1	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	29	27%
2	UAB SANTA LUCIA-SALUD TOTAL EPS-CARTAGENA	16	15%
3	SINERGIA GLOBAL SALUD	10	9%
4	BIENESTAR IPS	6	6%
5	CAP POZON	4	4%
6	DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	4	4%
7	IPS SALUD DEL CARIBE	3	3%
8	CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	3	3%
9	CAP CANAPOTE	3	3%
10	CAP ARROZ BARATO	4	4%
11	UPA TERNERA	3	3%
12	UPA BOSQUE	2	2%
13	OTROS	21	19%
14	TOTAL	108	100%

Fuente: sivigila Cartagena2016



Teniendo en cuenta el comportamiento según afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, se evidencia que el Régimen Subsidiado registra el mayor porcentaje con un 55% (n=59) representando más de mitad de la población afiliada a este régimen de seguridad; seguido por el Régimen Contributivo con un 39% (n=42). Ver Tabla 2.

**Tabla 2. Sífilis Gestacional según Seguridad Social**

No.	Tipo de Seguridad social	SIFILIS GESTACIONAL	
		Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
1	Subsidiado	59	55%
2	Contributivo	42	39%
3	DADIS	6	6%
4	ESPECIAL	1	1%
	<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>100%</b>

Fuente: sivigila Cartagena2016

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Gestacional por afiliación a EPS, se evidencia en el régimen Subsidiado la EPS Coosalud registra el mayor número de casos con un 17% (n=18); Seguido de EPS Contributiva Salud Total Con un 15%(n=16), Comfamiliar y Mutua Ser con un 14% (n=15) y 12%(n=13). Respectivamente. Ver Tabla 3.

**Tabla 3. Comportamiento de la sífilis gestacional por afiliación a EPS**

SGSSS	EPS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SUBSIDIADO	COOSALUD	18	17%
	COMFAMILIAR	15	14%
	MUTUAL SER	13	12%
	COMFACOR	7	6%
	COOPSAGAR	3	3%
	B. U. Q	2	2%
	NUEVA EPS	1	1%
CONTRIBUTIVO	SALUD TOTAL	16	15%
	COOMEVA	10	9%
	CAFESALUD	6	6%
	NUEVA EPS	5	5%
	SURA	4	4%
	SANITAS	1	1%
ESPECIAL	POLICIA NACIONAL	1	1%
	DADIS	6	6%
<b>TOTAL</b>		<b>108</b>	<b>100%</b>

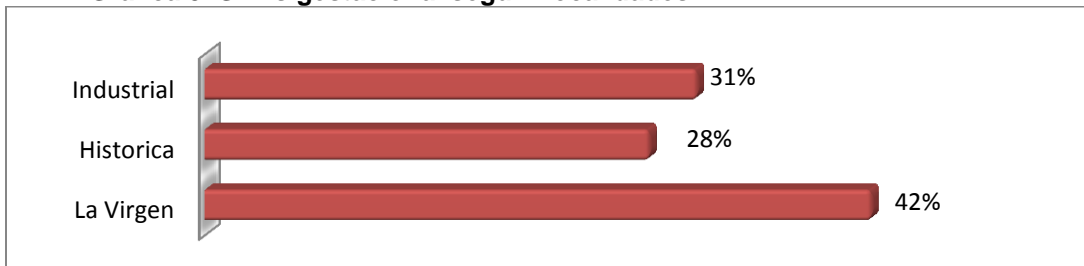
Fuente: sivigila Cartagena2016



### COMPORTAMIENTO DE LA SIFILIS GESTACIONAL POR LOCALIDADES

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que en la Localidad de la Virgen se presentó el mayor número de casos con un 42% (n=45) seguido de la localidad industrial con un 31% (n=33), en menor número de casos reportados sigue la localidad histórica con un 28% (n=30). Respectivamente. Ver grafica 3.

**Grafica 3. Sífilis gestacional según Localidades**



Fuente: siviigila Cartagena2016

En la localidad histórica y del caribe norte se presentaron la mayor parte de los casos en el Barrio paseo Bolívar con un 10% (n=3), seguido de los calamares, Daniel Lemaitre y pie de la Popa con un 7% (n=2), en el resto de barrios el comportamiento fue igual (La Campiña, crespito entre otros con un 3% (n=1) para cada uno). Ver tabla 4.

**Tabla 4. Comportamiento de Sífilis Gestacional en la Localidad de Histórica y del Caribe Norte– Hasta Sem 47 de 2016**

LOCALIDAD	BARRIO	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	PASEO BOLIVAR	3	10%
	LOS CALAMARES	2	7%
	DANIEL LEMAITRE	2	7%
	PIE DE LA POPA	2	7%
	EL BOSQUE	2	7%
	LA CAMPIÑA	1	3%
	CRESPITO	1	3%
	SAN FRANCISCO	1	3%
	NUEVO CHILE	1	3%
	SAN ISIDRO	1	3%
	MIRADOR DE ZARAGOCILLA	1	3%
	OTROS	13	47%
	<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

Fuente: siviigila Cartagena2016



En la localidad de La Virgen y Turística se presentó el mayor número de casos en los barrios Olaya con un 18% (n=8) y Pozón con un 16% (n=7); seguido de los barrio La Esperanza, Candelaria y María con un 9% (n=4), Bayunca, Fredonia, Gaviotas y Bicentenario con un 4% (n=2) Respectivamente. Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de Sífilis Gestacional en la Localidad de La Virgen Y Turística Hasta Sem 47 año 2016**

LOCALIDAD	BARRIO	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA	8	18%
	POZON	7	16%
	LA ESPERANZA	4	9%
	LA CANDELARIA	4	9%
	LA MARIA	4	9%
	BAYUNCA	2	4%
	FREDONIA	2	4%
	GAVIOTAS	2	4%
	BICENTENARIO	2	4%
	LOS ALPES	1	2%
	SAN JOSE DE OBRERO	1	2%
	OTROS	8	18%
	TOTAL	45	100%

Fuente: sivigila Cartagena2016

Observando el comportamiento del evento por barrio de residencia se evidencia en la localidad industrial y de la bahía se presentó el mayor número de casos en el barrio San Fernando con un 12% (n=4) seguido de Nelson Mandela y Pasacaballos con un 9% (n=3).ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de Sífilis Gestacional en la Localidad Industrial y de la Bahía Hasta Sem 47 año 2016**

LOCALIDAD	BARRIO	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA (3)	SAN FERNANDO	4	12%
	NELSON MANDELA	3	9%
	PASACABALLOS	3	9%
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	6%
	CERROS DE ALBORNOZ	1	3%
	BLAS DE LEZO	1	3%
	20 DE JULIO	1	3%
	OTROS	18	55%
	TOTAL	33	100%

Fuente: sivigila Cartagena2016



## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LA SIFILIS GESTACIONAL HASTA SEMANA 47 DE 2016 POR RANGO DE EDAD

Según el comportamiento de la variable edad, se evidencia que el mayor porcentaje de casos se presentan en mujeres entre los 19 a 23 años con un 36% (n=39), seguido del grupo de edades 24 -28 años con un 19% (n=21) le siguen el grupo de edades de 14-18 con un 19% y 30-34 años con un 17% (n=18) y 15% (n=16). Respectivamente. Ver Ta (n=20) siendo esta población más vulnerable por tratarse de mujeres menor de edad lo cual indica fortalecer los programas de P y P en prevención de embarazo a temprana edad en adolescentes. Ver tabla 7.

**Tabla 7. Sífilis Gestacional Según Rango de Edad**

No.	EDAD	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA RELATIVA ACUMULADA
1	14-18	20	19%	19%
2	19-23	39	36%	55%
3	24-28	21	19%	74%
4	29-33	17	16%	90%
5	34-38	7	6%	96%
6	39-43	4	4%	100.0%
7	Total	108	100%	

Fuente: sivigila Cartagena2016

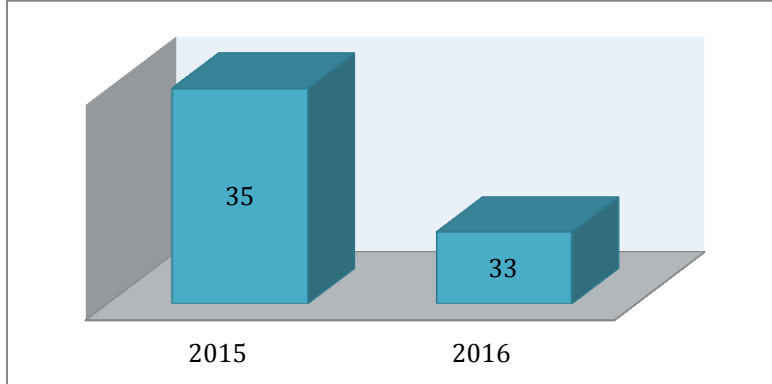


## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO HASTA SEMANA 47 DE SÍFILIS CONGÉNITA AÑO 2016

Durante el año 2016 con corte a semana 47, han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública del Distrito de Cartagena – SIVIGILA, un total de 33 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 1.4 x 1000 nacidos vivos.

Comparando el comportamiento del evento a semana 47 de 2016, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 6% en el número de los casos. Ver grafica 1.

**Grafica 1. Comportamiento notificación de Sífilis Congénita- Sem 47 de 2016**



Fuente SIVIGILA 2015- 2016

Teniendo en cuenta las UPGD notificadoras hasta la fecha quien ha reportado el mayor número de casos es la ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con un 67% (n=22) Ver tabla 1.

**Tabla 1. Casos Sífilis Congénitas según UPGD que notifica – Hasta Sem 47 de 2016**

Nº	UPGD	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
1	ESE CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	22	67%
2	CLINICA GENERAL DEL CARIBE	4	12%
3	INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO	3	9%
4	MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA LA ERMITA DE CAR	1	3%
5	CLINICA BLAS DE LEZO	1	3%
6	CENTRO MEDICO CRECER	1	3%
7	CAP ARROZ BARATO	1	3%
8	<b>TOTAL</b>	33	100%

Fuente: siviigila Cartagena 2016



Teniendo en cuenta el comportamiento según afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, se evidencia que el Régimen Subsidiado registra el mayor porcentaje con un 76% (n=25). Ver Tabla 2.

**Tabla 2 . Casos Sífilis Congénita según afiliación al SGSSS – Hasta Sem 47 de 2016.**

No.	Tipo de Seguridad social	SIFILIS CONGÉNITA	
		Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
1	Subsidiado	25	76%
2	CONTRIBUTIVO	1	3%
3	ESPECIAL	1	3%
4	SD	6	18%
5	TOTAL	33	100%

Fuente: sivigila Cartagena2016

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EPS, se evidencia en el régimen subsidiado las Aseguradoras Coosalud y Mutual Ser presentaron el mayor número de casos con un 21% (n=7);Seguido de la EPS Comfamiliar con un 18% (n=6); otro grupo importante que no tienen afiliación representan un 18% (n=6). Del total de casos reportado. Ver Tabla 3.

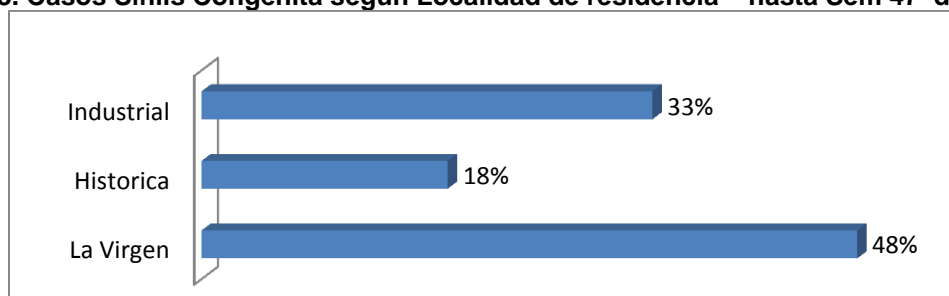
**Tabla 3.COMPORTAMIENTO DE LA SIFILIS CONGÉNITA POR AFILIACIÓN A EPS**

SGSSS	EPS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
SUBSIDIADO	COOSALUD	7	21%
	MUTUAL SER	7	21%
	COMFAMILIAR	6	18%
	COMFACOR	3	9%
	COOPSAGAR	2	6%
	DADIS	6	18%
CONTRIBUTIVO	SALUD TOTAL	1	3%
ESPECIAL	POLICIA NACIONAL	1	3%
TOTAL		33	100%

Fuente: sivigila Cartagena2016

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que en la localidad la Virgen y Turística se presentaron el mayor número de casos con un 48% (n=16), seguido de la localidad industrial con un 33% (n=11), la localidad Histórica presentó el menor número de casos con un 18% (n=6).respectivamente. Ver grafica 3.

**Grafica 3. Casos Sífilis Congénita según Localidad de residencia – hasta Sem 47 de 2016.**



Fuente: sivigila Cartagena2016



En la localidad Histórica y del Caribe Norte el comportamiento fue paralelos en los barrios Paseo bolívar, los calamares, Bocachica, las Delicias, Chile y pie de la popa con un 17% (n=1). Ver tabla 4.

**Tabla 4. Comportamiento de Sífilis Congénita en la Localidad de Histórica y del Caribe Norte– Hasta Sem 47 año 2016.**

	BARRIO	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
<b>LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	PASEO BOLIVAR	1	17%
	LOS CALAMARES	1	17%
	BOCACHICA	1	17%
	LAS DELICIAS	1	17%
	CHILE	1	17%
	PIE DE LA POPA	1	17%
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>

Fuente: sivigila Cartagena2016

En la localidad de La virgen y Turística se presentaron mayor casos en el barrio Olaya con el 25% (n=4).Ver tabla 5.

**Tabla 5. Comportamiento de Sífilis Congénita en la Localidad de La Virgen Y Turística –Hasta Sem 47 año 2016**

LOCALIDAD	BARRIO	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	OLAYA	4	25%
	LA ESPERANZA	2	13%
	CANDELARIA	2	13%
	REPUBLICA LIBANO	1	6%
	POZON	1	6%
	LOS ALPES	1	6%
	ROSALES	1	6%
	LA MARIA	1	6%
	REPUBLICA DE VENEZUELA	1	6%
	BICENTENARIO	1	6%
	NUEVO PARAISO	1	6%
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>100%</b>	

Fuente: sivigila Cartagena2016





Observando el comportamiento del evento en la localidad industrial y de la bahía se presentó el mayor número de casos los barrios Nelson Mandela y Pasacaballos con un 18% (n=2). En el resto de barrios San José de los campanos, Cerros de albornoz, Ceballos entre otros el comportamiento fue paralelo con un 9% (n=1) Respectivamente. Ver tabla 6.

**Tabla 6. Comportamiento de Sífilis Congénita en la Localidad Industrial y de la Bahía –Hasta Sem 47 año 2016**

LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BARRIO	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
	NELSON MANDELA	2	18%
	CEBALLO	1	9%
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	1	9%
	CERROS DE ALBORNOZ	1	9%
	PASACABALLOS	2	18%
	SAN FERNANDO	1	9%
	SOCORRO	1	9%
	CONSOLATA	1	9%
	VILLA DEL SOL	1	9%
	TOTAL	11	100%

Fuente: siviigila Cartagena2016



## BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO HASTA SEMANA 47 2016 DE LA HEPATITIS B-C EN CARTAGENA

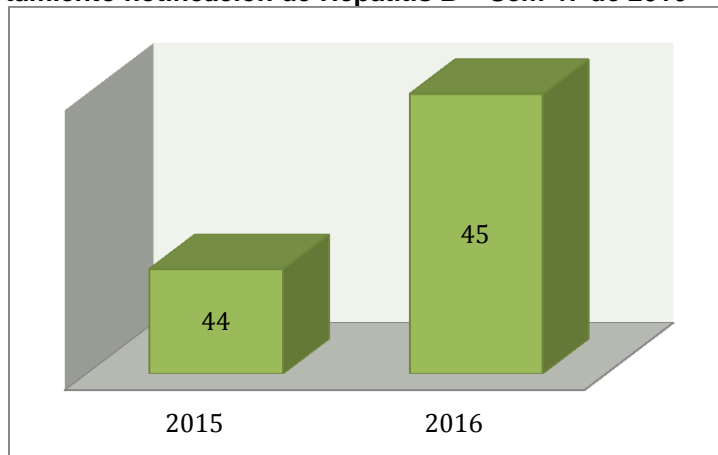
Durante el año 2016 con corte a semana 47 han reportado al subsistema de SIVIGILA del Distrito 45 Casos de Hepatitis B; de los cuales en semana 1,14, 27,28,30,32,43 y 47 notificaron 8 casos de Hepatitis C pertenecientes 5 al régimen contributivo, 2 subsidiado y otro es vinculado

Comparando el comportamiento del evento a Semana 47 2016, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa un aumento del 2%. Ver grafica 1.

En Semana 14,15 y 40 notificaron tres casos de Hep B en embarazadas pertenecientes 2 al régimen contributivo y 1 al régimen subsidiado, de las cuales se descartó la de semana 14 por no cumplir con definición de caso

En semana 24 y 42 notificaron dos casos como mortalidad por Hepatitis B, de los cuales uno no estaba afiliado al sistema de salud y el otro estaba afiliado al régimen subsidiado en semana 28 y 43 notificaron dos casos de mortalidad por Hepatitis C, de los cuales uno estaba afiliado al régimen contributivo y el otro estaba afiliado al régimen subsidiado.

**Grafica 1. Comportamiento notificación de Hepatitis B – Sem 47 de 2016**



Fuente: sivigila Cartagena 2015 - 2016

Teniendo en cuenta las UPGD notificadoras quien ha reportado mayor número de casos es la ESE hospital Universitario del caribe con un 31% (n=14), seguido de Salud Total con un 9% (n=4), IPS Salud del Caribe y clínica nuestra con un 7% (n=3). Respectivamente.. Ver Tabla 1.

**Tabla 1. Hepatitis B Según UPGD que notifica – Hasta Sem 47 año 2016**

Nº	UPGD	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
1	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	14	31%
2	SALUD TOTAL	4	9%
3	IPS SALUD DEL CARIBE	3	7%
4	CLINICA NUESTRA	3	7%
5	CLINICA MADRE BERNARDA	2	4%
6	CLINICA CARTAGENA DEL	2	4%



	MAR		
7	ESE MATERNIDAD RAFAEL CALVO	1	2%
8	CLINICA GENERAL DEL CARIBE	1	2%
9	OTROS	15	33%
10	<b>TOTAL</b>	45	100%

Fuente: sivigila Cartagena2016

Teniendo en cuenta la afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, se observa fue mayor en el Régimen Contributivo con un 47% (n=21) seguido del Subsidiado con un 38% (n=17). Ver Tabla 2.

**Tabla 2 . Casos Hepatitis B-C según afiliación al SGSSS – Hasta Sem 47 de 2016.**

No.	Tipo de Seguridad social	HEPATITIS B-C	
		Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
1	Contributivo	21	47%
2	Subsidiado	17	38%
3	Especial	2	4%
4	DADIS	5	11%
5	<b>TOTAL</b>	45	100%

Fuente: sivigila Cartagena2016

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Hepatitis B-C por afiliación a EPS, se evidencia en el régimen contributivo la aseguradora Salud Total presentó el mayor número de casos con un 18% (n=8) seguido de las aseguradoras del régimen subsidiado y contributivo Mutual Ser, Comfamiliar y Sura con un 11% (n=5) Respectivamente. Ver Tabla 3.

**Tabla 3.COMPORTAMIENTO DE LA HEPATITIS B-C POR AFILIACIÓN A EPS**

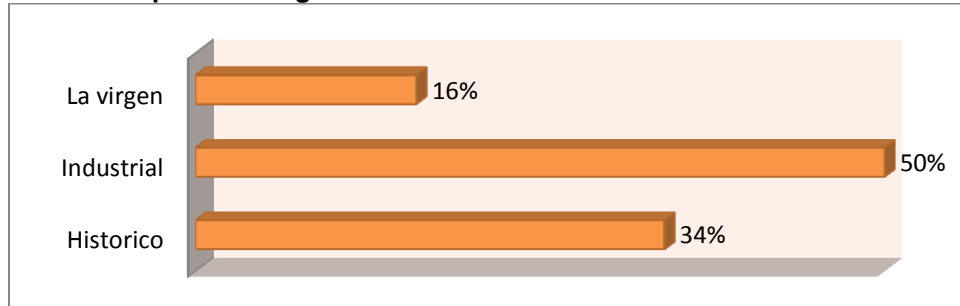
SGSSS	EPS	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
<b>SUBSIDIADO</b>	MUTUAL SER	5	11%
	COMFAMILIAR	5	11%
	COOPSAGAR	4	9%
	COOSALUD	2	4%
	COMFACOR	1	2%
<b>CONTRIBUTIVO TOTAL</b>	SALUD TOTAL	8	18%
	SURA	5	11%
	SANITAS	4	9%
	COOMEVA	3	7%
	NUEVA EPS	1	2%
<b>ESPECIAL</b>	MAGISTERIO	1	2%
	FUERZAS MILITARES	1	2%
<b>NA</b>	DADIS	5	11%
<b>TOTAL</b>		45	100%

Fuente: sivigila Cartagena2016



De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa fue en la Localidad Industrial donde notificaron mayor número de casos con un 50% (n=22), seguida de la Localidad Histórica con un 34% (n=15) Respectivamente. Ver grafica 2.

**Grafica 2. Casos Hepatitis B según Localidad de residencia – Hasta Sem 47 año 2016.**



Fuente: siviola Cartagena2016

Elaborado por Adriana González Orozco  
P.U. Programa Vigilancia Salud Pública

