BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE
DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Año **2017**

Semana **10**

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DGE Dirección General de Epidemiología

SINAVE Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Contenido Pagina

1. Síntesis....2
2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)....3
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)....4
4. Dengue....5
5. Chikungunya....6
6. Zika....7
7. Paludismo....8
8. Rickettsiosis....9
9. Zoonosis....10
9.1. Brucelosis....10
9.2. Leptospirosis....11
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal....12
11. Tuberculosis....13
12. Causas de Enfermedad Seleccionadas....14
12.1. En Menores de 5 años.....14
12.2. En Escolares y Adolescentes....15
12.3. En Adultos y Adultos Mayores....16
12.4. En Población General....17
13. Principales causas de enfermedad....18
13.1. En Población General....18
13.2. En menores de 5 años....19
13.3. En escolares y adolescentes....20
13.4. En Adultos y Adultos Mayores....21
13.5. En Mujeres Mayores de 19 años....22
14. Consistencia....23
15. Cobertura....23
16. Reportes de Mortalidad....24
17. Brotes....29
18. Directorio....30

1.Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 10 de 2017, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 7 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 4 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.
En esta semana se notificaron 323 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%10.03 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 10, 5 casos en este año 2017, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %150.00 por ciento.
AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 10, 77 casos en este año 2017, contra los 60 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %28.33 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %17.04 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.
Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%2.36 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.
Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%10.89 por ciento respecto al 2016.
Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %32.33 por ciento respecto al 2016.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 546 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 447 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.
En esta semana se notificaron 683 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%18.69 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.
OBESIDAD se encontró en la semana 10, 4,219 casos en este año 2017, contra los 2,917 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %44.63 por ciento.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %44.44 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 17,925 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 27,507 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.
En esta semana se notificaron 475 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%41.57 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.
Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%46.88 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.
Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 176 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 172 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Las tasas mostradas en las tablas aquí contenidas corresponden al total de la población del grupo seleccionado basada en [CONAPO].

Información de la plataforma SUAVE de Año actual, así como Año anterior sin cierre se consideran cifras preliminares.

*********Listado de fuentes y referencias utilizadas en la conformación de este boletín*********

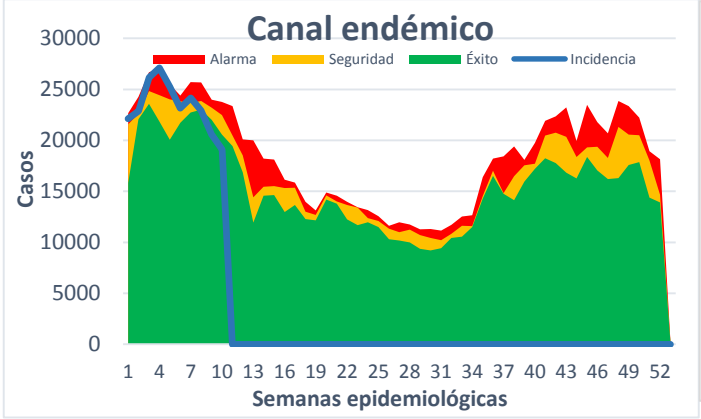
Fuentes:	***Últimas Fechas de Revisión de Plataformas***
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	**Al día de la impresión de este Boletín**
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	**22-mar-17**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**22-mar-17**
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**22-mar-17**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 21/MAR/2017**

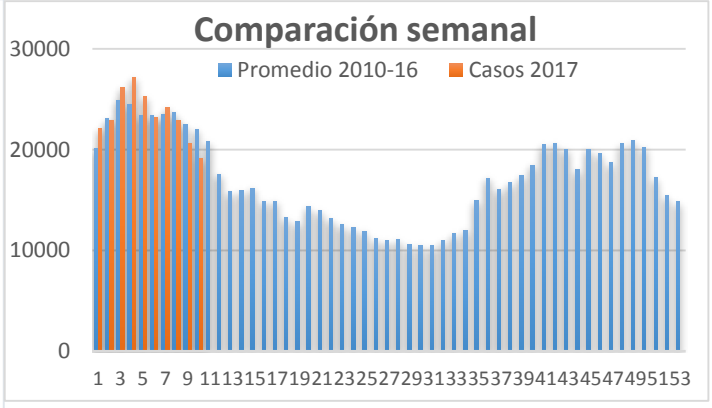
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

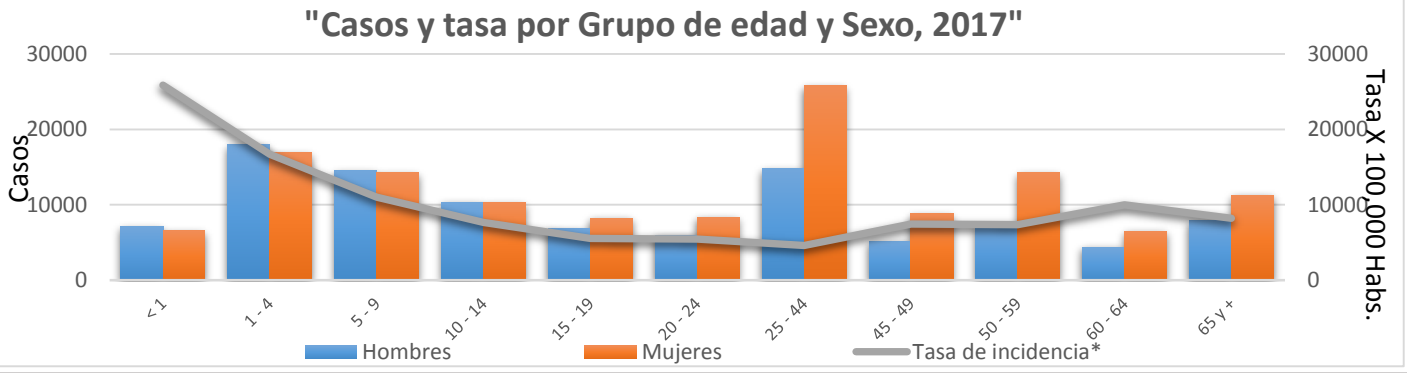
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

	INFECCIONES **RESPIRATORIAS AGUDAS**					CIE-10:	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0			2014 AL 2017		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						**ACUMULADO HASTA SEMANA 10**				REFERENCIA 2016-2017
		2014		**2015**		**2016**		**2016**		**2017**		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%
Jurisdicción 1	AHOME	**119,521**	267.1	**108,082**	239.2	**94,163**	206.6	**26,565**	58.3	**27,738**	60.3	**4.42%**
	CHOIX	**11,923**	345.8	**11,352**	327.4	**11,012**	315.8	**3,072**	88.1	**2,264**	64.5	**-26.30%**
	EL FUERTE	**26,360**	255.3	**25,216**	242.6	**21,572**	206.2	**6,413**	61.3	**5,764**	54.7	**-10.12%**
	GUASAVE	**127,609**	418.9	**112,340**	365.8	**94,427**	305.1	**29,728**	96.0	**33,526**	107.5	**12.78%**
	SINALOA	**29,082**	313.9	**28,661**	307.6	**26,089**	278.3	**7,253**	77.4	**6,363**	67.5	**-12.27%**
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	**23,983**	503.0	**21,567**	449.5	**20,319**	420.9	**5,731**	118.7	**4,684**	96.5	**-18.27%**
	MOCORITO	**23,275**	485.7	**22,736**	472.6	**21,273**	440.5	**5,988**	124.0	**4,117**	84.9	**-31.25%**
	S. ALVARADO	**32,125**	384.2	**27,867**	330.8	**28,163**	331.9	**8,543**	100.7	**7,052**	82.5	**-17.45%**
	BADIRAGUATO	**14,519**	481.1	**14,215**	470.2	**13,366**	440.7	**3,025**	99.7	**3,318**	108.9	**9.69%**
	COSALA	**5,327**	317.6	**5,197**	309.4	**5,222**	309.9	**1,412**	83.8	**1,048**	61.9	**-25.78%**
	CULIACAN	**260,618**	280.6	**232,186**	247.3	**211,082**	222.6	**51,889**	54.7	**74,690**	78.0	**43.94%**
	ELOTA	**22,652**	528.4	**19,921**	464.2	**14,834**	344.7	**5,181**	120.4	**2,281**	52.8	**-55.97%**
	NAVOLATO	**69,686**	495.4	**60,090**	425.0	**49,774**	350.0	**13,085**	92.0	**12,527**	87.5	**-4.26%**
Jurisdicción 3	CONCORDIA	**12,219**	405.3	**9,662**	318.4	**9,742**	319.0	**2,851**	93.3	**2,098**	68.3	**-26.41%**
	MAZATLAN	**91,469**	192.8	**82,749**	172.6	**90,734**	187.5	**23,688**	49.0	**36,260**	74.3	**53.07%**
	SAN IGNACIO	**10,774**	470.7	**8,592**	374.9	**7,821**	340.5	**2,105**	91.7	**1,692**	73.4	**-19.62%**
	ESCUINAPA	**27,770**	477.3	**24,794**	422.3	**22,926**	387.1	**6,359**	107.4	**4,791**	80.2	**-24.66%**
	ROSARIO	**16,309**	314.0	**14,481**	277.2	**13,063**	248.5	**3,502**	66.6	**3,197**	60.5	**-8.71%**
	TOTAL	**925,221**	312.7	**829,708**	278.0	**755,582**	251.0	**206,390**	68.6	**233,410**	76.9	**13.09%**

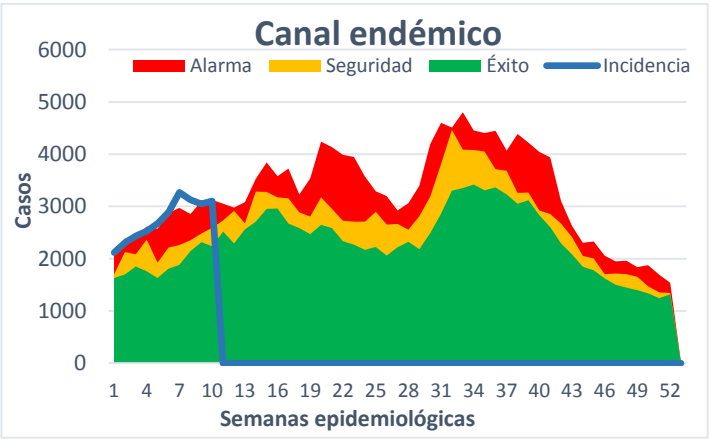
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.

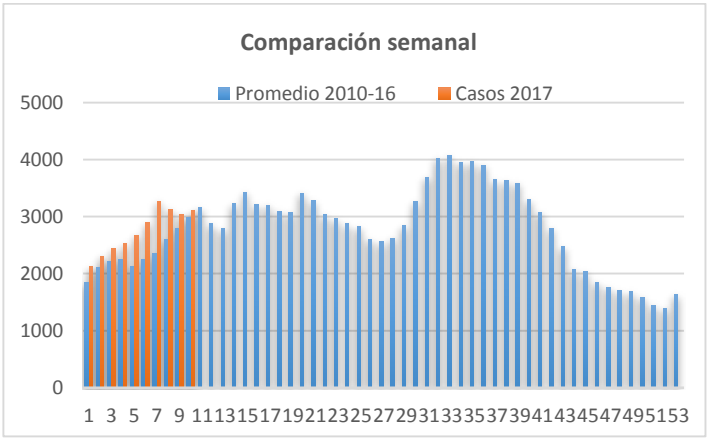






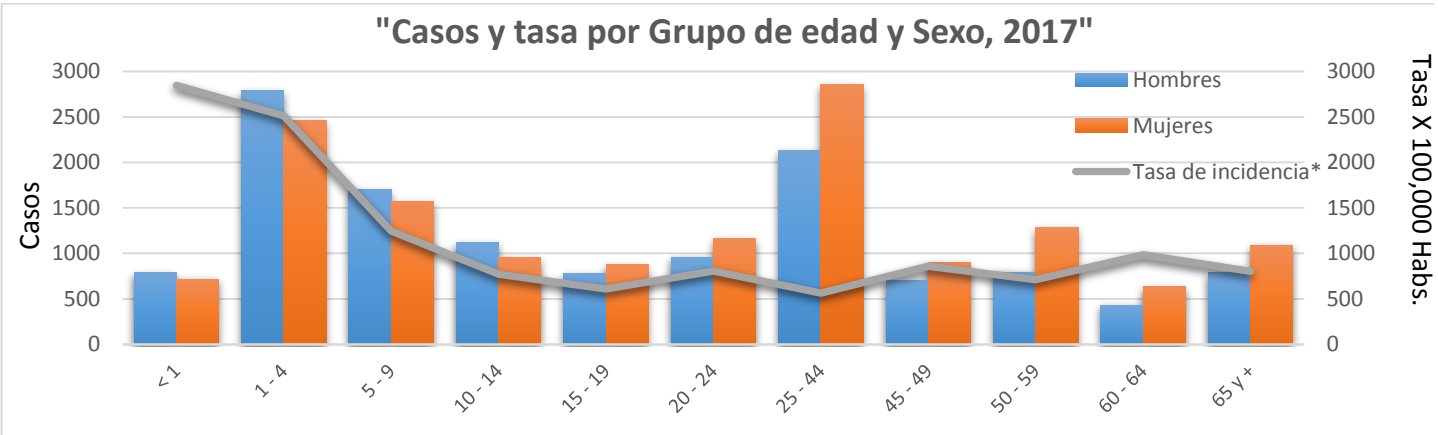
3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)





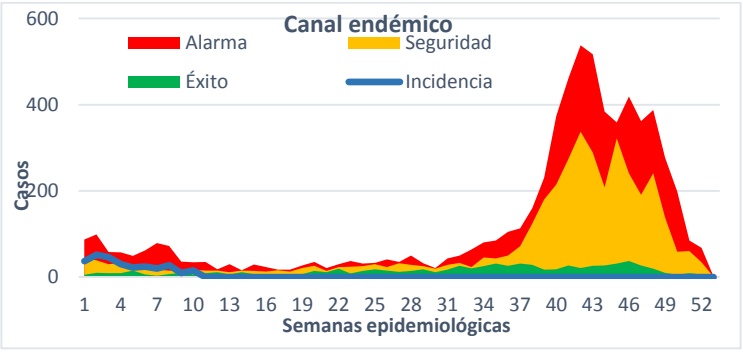
	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	CIE-10:	A04, A08-A09 excepto A08.0				2014 AL 2017				
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 10				DIFERENCIA 2016-2017
		2014		2015		2016		2016		2017		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%⇧⇩
Jurisdicción 1	AHOME	19,767	44.2	21,651	47.9	19,335	42.4	2,781	6.1	3,382	7.4	21.61%
	CHOIX	1,428	41.4	1,579	45.5	1,108	31.8	114	3.3	139	4.0	21.93%
	EL FUERTE	3,018	29.2	3,042	29.3	2,458	23.5	324	3.1	257	2.4	-20.68%
	GUASAVE	21,008	69.0	17,110	55.7	11,943	38.6	2,140	6.9	2,613	8.4	22.10%
	SINALOA	4,123	44.5	3,852	41.3	2,891	30.8	330	3.5	400	4.2	21.21%
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	4,000	83.9	2,959	61.7	2,143	44.4	315	6.5	563	11.6	78.73%
	MOCORITO	3,091	64.5	2,721	56.6	2,251	46.6	347	7.2	377	7.8	8.65%
	S. ALVARADO	5,959	71.3	5,429	64.5	4,817	56.8	869	10.2	619	7.2	-28.77%
	BADIRAGUATO	1,668	55.3	1,334	44.1	1,131	37.3	116	3.8	183	6.0	57.76%
	COSALA	520	31.0	539	32.1	364	21.6	76	4.5	55	3.2	-27.63%
	CULIACAN	45,483	49.0	41,743	44.5	36,346	38.3	5,414	5.7	11,054	11.5	104.17%
	ELOTA	3,211	74.9	3,095	72.1	1,364	31.7	354	8.2	229	5.3	-35.31%
	NAVOLATO	10,372	73.7	8,608	60.9	7,308	51.4	1,084	7.6	1,372	9.6	26.57%
Jurisdicción 3	CONCORDIA	1,435	47.6	1,497	49.3	817	26.7	121	4.0	172	5.6	42.15%
	MAZATLAN	15,533	32.7	15,855	33.1	15,579	32.2	2,697	5.6	5,019	10.3	86.10%
	SAN IGNACIO	1,334	58.3	1,157	50.5	587	25.6	97	4.2	113	4.9	16.49%
	ESCUINAPA	3,474	59.7	3,797	64.7	2,764	46.7	475	8.0	702	11.8	47.79%
	ROSARIO	1,666	32.1	1,713	32.8	1,385	26.4	271	5.2	258	4.9	-4.80%
	TOTAL	147,090	49.7	137,681	46.1	114,591	38.1	17,925	6.0	27,507	9.1	53.46%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 1,000 HABITANTES.



4.Dengue

CASOS DE DENGUE TODOS LOS CASOS



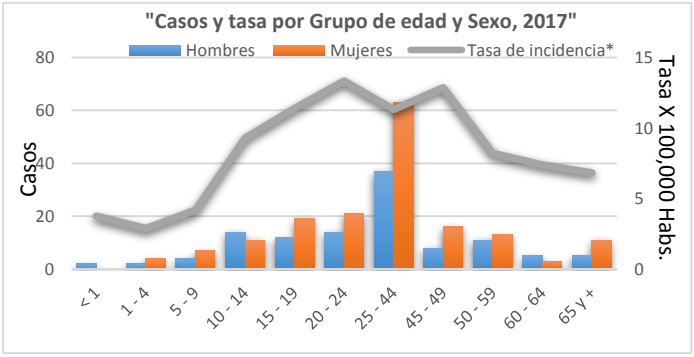


TABLA COMPARATIVA CON CASOS NOTIFICADOS PROBABLES DE DENGUE, ACUMULADOS HASTA LA SEMANA 10

	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90) A90				DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA S/C				DENGUE GRAVE(A91) A91			
		PROBABLES			DIF. 2016-2017	PROBABLES			DIF. 2016-2017	PROBABLES			DIF. 2016-2017
		2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	%⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	%⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	%⇧⇩
Jurisdicción 1	AHOME	27	13	2.83	-51.85%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	CHOIX	3	1	2.85	-66.67%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	EL FUERTE	2	1	0.95	-50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	GUASAVE	14	12	3.85	-14.29%	0	0	0.00	0.00%	0	1	0.32	100.00%
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	10	3	3.51	-70.00%	0	2	2.34	200.00%	0	0	0.00	0.00%
	BADIRAGUATO	2	0	0.00	-100.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	COSALA	0	2	11.82	200.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	CULIACAN	160	131	13.68	-18.13%	0	2	0.21	200.00%	3	0	0.00	-100.00%
	ELOTA	7	2	4.63	-71.43%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	3	3	2.10	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción 3	CONCORDIA	6	3	9.76	-50.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	MAZATLAN	178	32	6.55	-82.02%	0	3	0.61	300.00%	7	0	0.00	-100.00%
	SAN IGNACIO	9	9	39.07	0.00%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ESCUINAPA	115	48	80.37	-58.26%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	ROSARIO	44	14	26.48	-68.18%	0	0	0.00	0.00%	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	581	274	9.03	-52.84%	0	7	0.23	700.00%	10	1	0.03	-90.00%

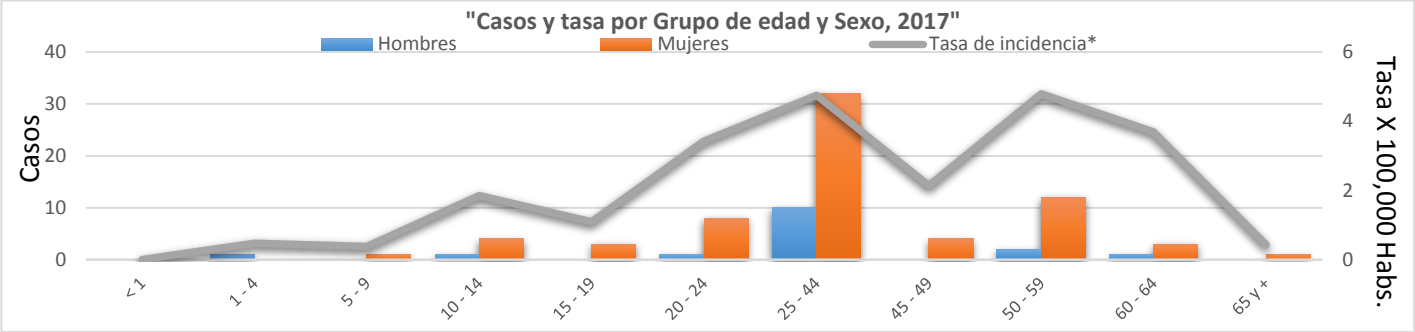
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN PLATAFORMA DE VECTORES, COMPARATIVO 2016 - 2017 ACUMULADOS HASTA SEMANA 10

	MUNICIPIO	DENGUE NO GRAVE(A90)		DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		DENGUE GRAVE(A91)		TOTAL	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Jurisdicción 1	AHOME	3	3	0	0	0	0	3	3
	CHOIX	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUASAVE	2	1	0	0	0	0	2	1
	SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	1	0	0	0	0	0	1	0
	MOCORITO	0	0	0	0	0	0	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0	0	0	0	1	0
	BADIRAGUATO	2	0	0	0	0	0	2	0
	COSALA	0	0	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	10	6	3	0	0	0	13	6
	ELOTA	1	0	0	0	0	0	1	0
	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	28	7	4	0	0	0	32	7
	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0	0	0
	ESCUINAPA	4	2	0	0	0	0	4	2
	ROSARIO	5	0	1	0	0	0	6	0
	TOTAL	57	19	8	0	0	0	65	19

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017

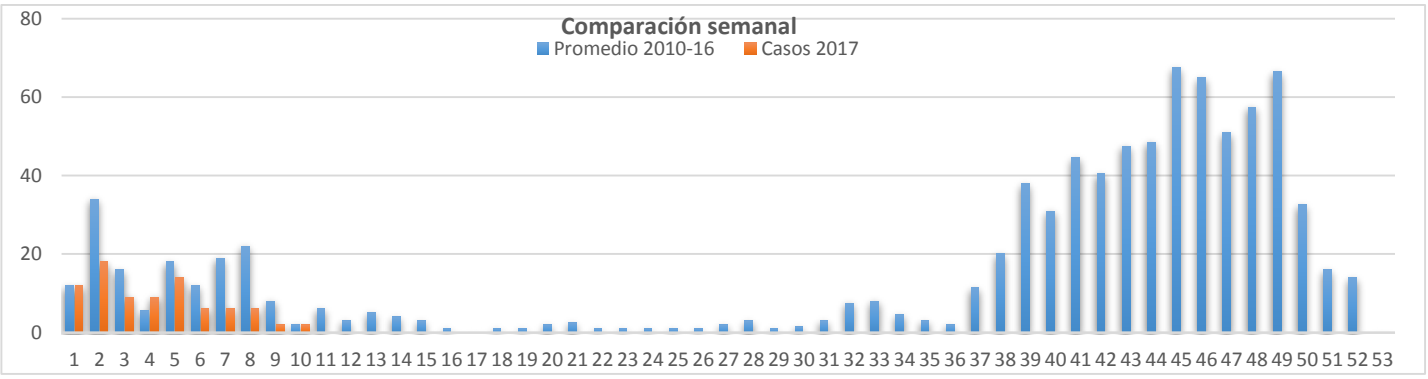
5.Chikungunya



CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA A92.0					ACUMULADOS HASTA SEMANA 10 COMPARATIVO 2016 - 2017	
	MUNICIPIO	PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2017	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2016 CASOS	CONFIRMADOS ** 2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	3	3	0.65	0.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	1	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	11	58	6.06	427.27%	6	1
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0
	NAVOLATO	0	1	0.70	100.00%	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	31	18	3.69	-41.94%	8	1
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	9	2	3.35	-77.78%	5	0
	ROSARIO	6	2	3.78	-66.67%	3	0
	TOTAL	62	84	2.77	35.48%	24	2

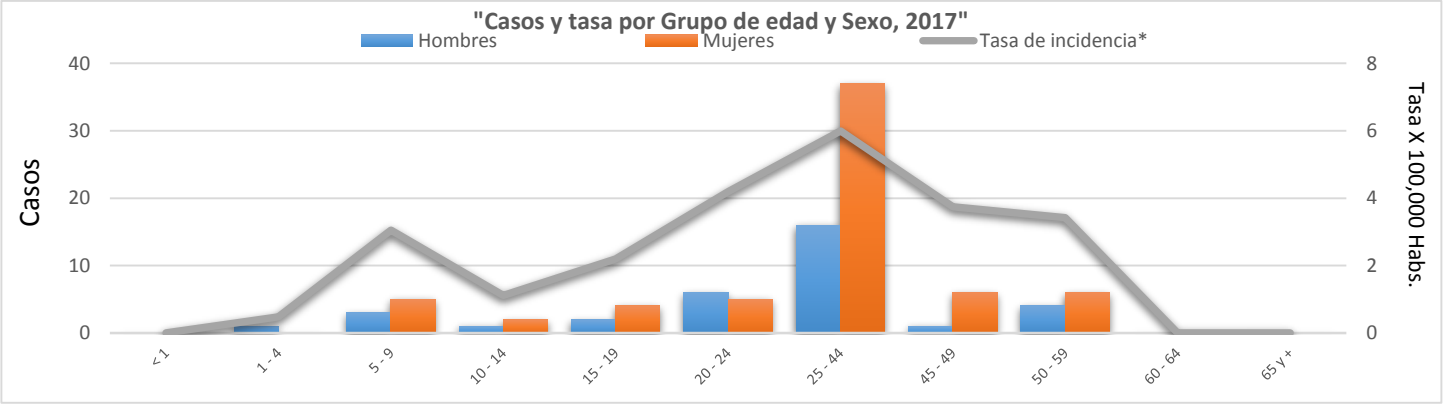
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables.

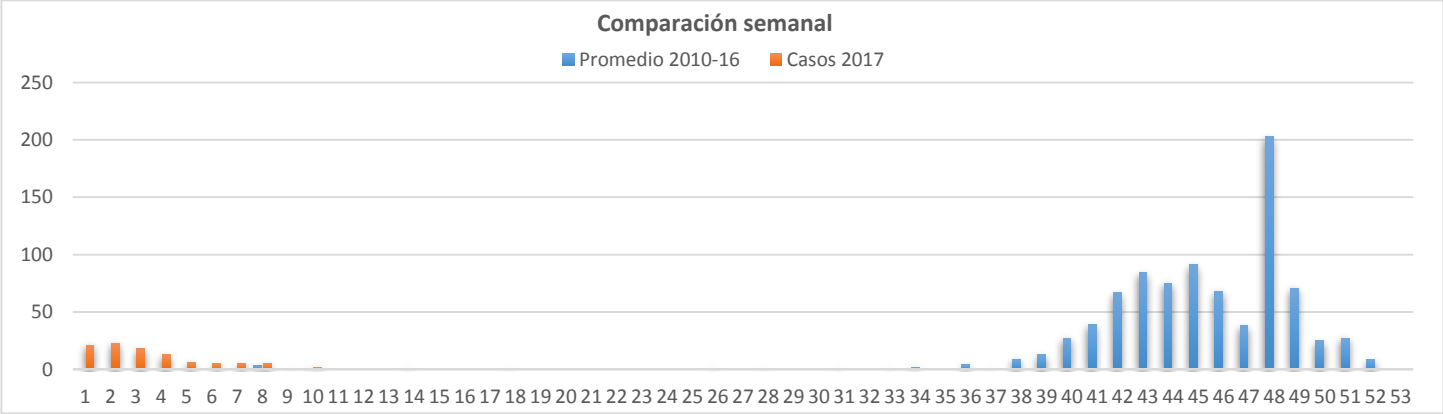


6.Zika

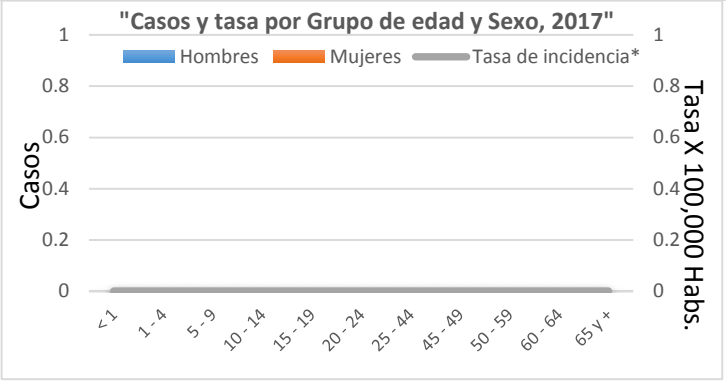
	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 10, COMPARATIVO 2016 - 2017						
	MUNICIPIO	PROBABLES		TASA 2017	DIF. 2016-2017	CONFIRMADOS **	
		2016 CASOS	2017 CASOS		%⇧⇩	2016 CASOS	2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	1	1	0.22	0.00%	1	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	GUASAVE	0	5	1.60	500.00%	0	2
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	0	2	2.34	200.00%	0	0
	BADIRAGUATO	0	3	9.85	300.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	0	79	8.25	7900.00%	0	4
	ELOTA	0	2	4.63	200.00%	0	1
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	0	7	1.43	700.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	1	99	3.26	9800.00%	1	7

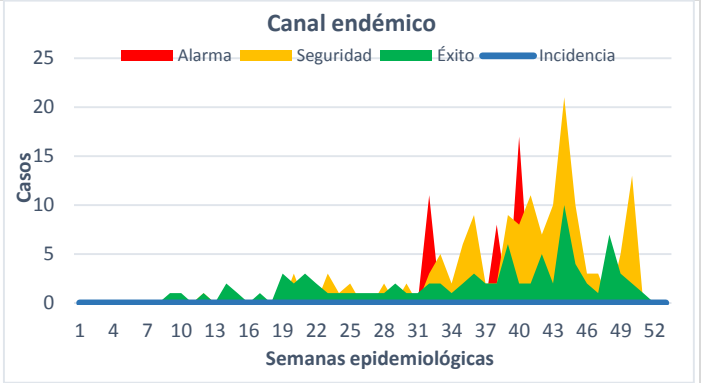
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.





7.Paludismo

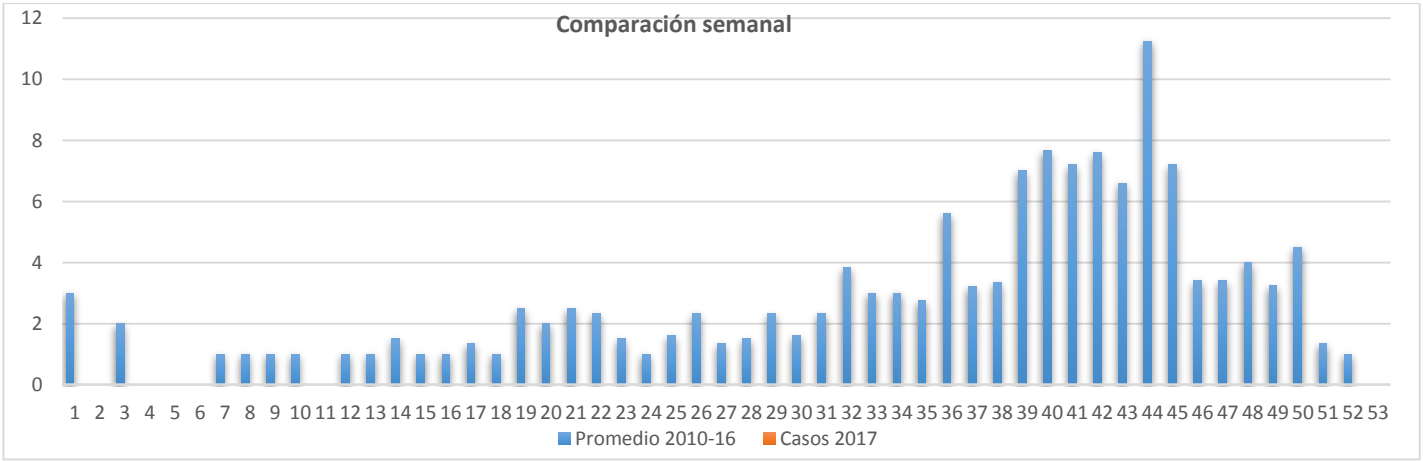




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX				
	CIE-10:	B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 10	
	MUNICIPIO	PROBABLES CASOS		TASA 2016	DIF. 2016-2017
		2016	2017		%⇧⇩
Jurisdicción 1	AHOME	0	0	0.00	0.00%
	CHOIX	1	0	0.00	-100.00%
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%
	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%
	COSALA	0	0	0.00	0.00%
	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%
	TOTAL	1	0	0.00	% 0.00

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

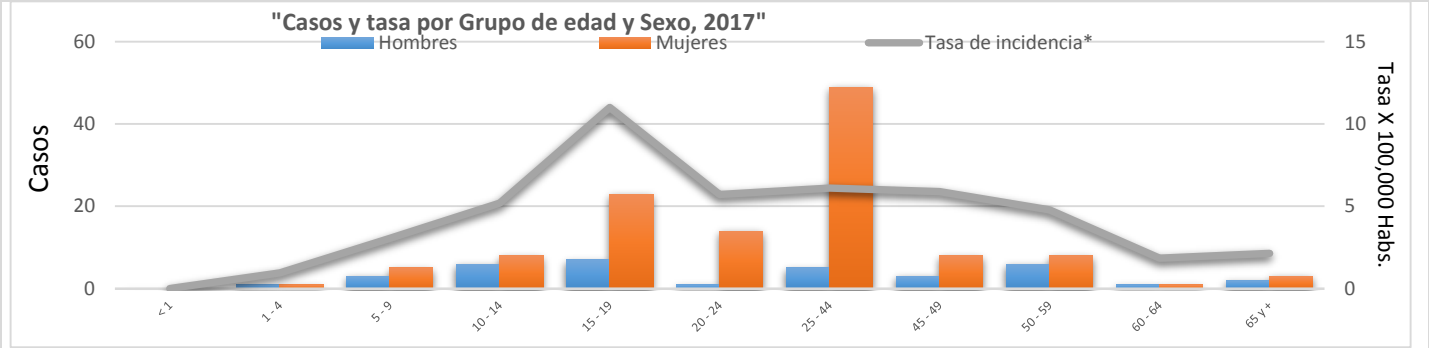


8.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

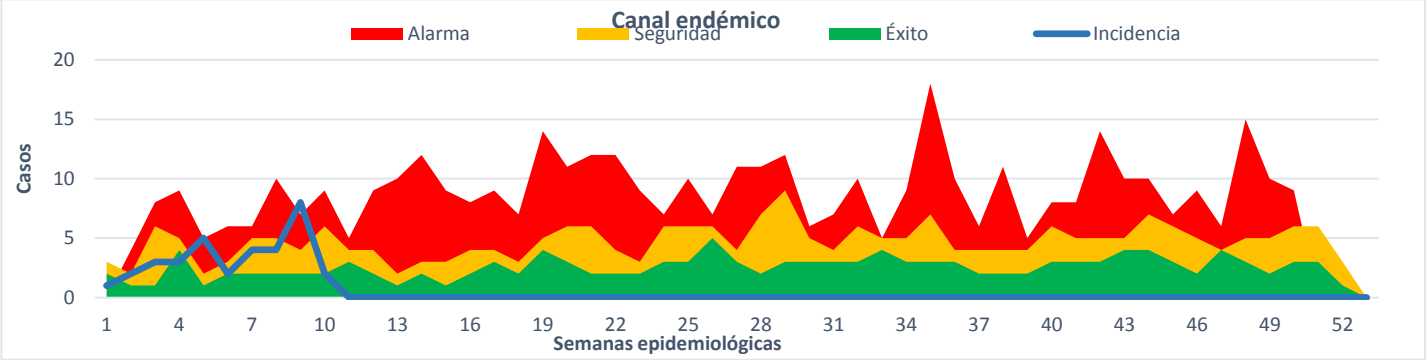
	MUNICIPIO	OTRAS RICKETTSIOSIS A79 PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 10 CONFIRMADAS R. rickettsii 2016 CASOS	R. rickettsii 2017 CASOS	R. typhi 2016 CASOS	R. typhi 2017 CASOS	R. prowazecki 2016 CASOS	R. prowazecki 2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	83	59	12.83	-28.92%	16	0	22	0	0	0
	CHOIX	16	2	5.70	-87.50%	0	0	0	0	0	0
	EL FUERTE	0	7	6.65	700.00%	0	0	0	0	0	0
	GUASAVE	0	11	3.53	1100.00%	0	0	1	0	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	1	0	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	1	0	2	0	0	0
	BADIRAGUATO	5	1	3.28	-80.00%	2	0	3	0	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0
	CULIACAN	27	36	3.76	33.33%	18	0	20	0	0	0
	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
	NAVOLATO	3	0	0.00	-100.00%	0	0	0	0	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	6	19.52	600.00%	0	0	0	0	0	0
	MAZATLAN	6	16	3.28	166.67%	47	0	58	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	2	8.68	200.00%	0	0	0	0	0	0
	ESCUINAPA	0	10	16.74	1000.00%	6	0	6	0	0	0
	ROSARIO	0	5	9.46	500.00%	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	142	155	5.11	9.15%	90	0	113	0	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.



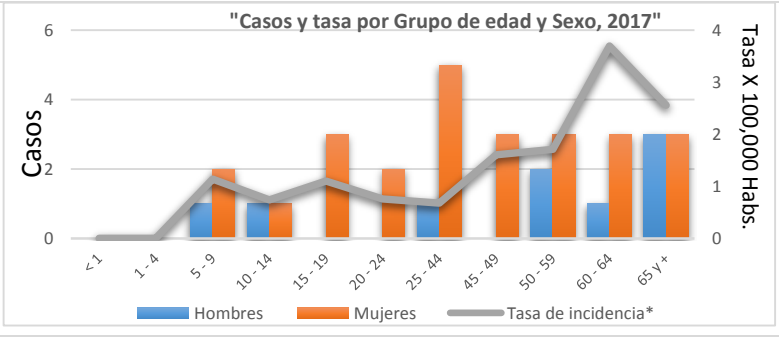
9.Zoonosis

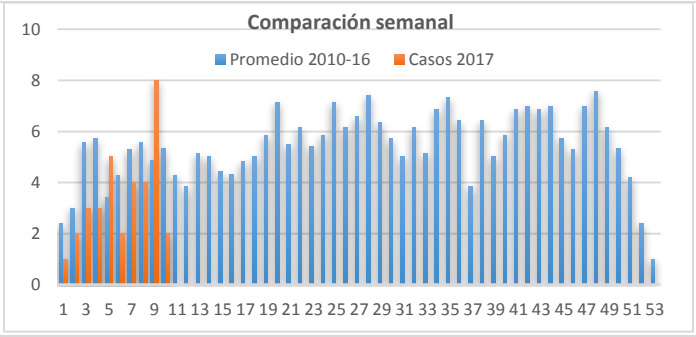
9.1. Brucelosis



	BRUCELOSIS A23					ACUMULADOS HASTA SEMANA 10 COMPARATIVO 2016 - 2017	
	MUNICIPIO	PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	CONFIRMADOS ** 2016 CASOS	CONFIRMADOS ** 2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	25	13	2.83	-48.00%	12	3
	CHOIX	9	0	0.00	-100.00%	2	0
	EL FUERTE	5	2	1.90	-60.00%	4	2
	GUASAVE	3	13	4.17	333.33%	3	2
	SINALOA	1	2	2.12	100.00%	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	1	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	17	1	0.10	-94.12%	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	3	2	0.41	-33.33%	1	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	1	1.89	100.00%	0	0
	TOTAL	64	34	1.12	-46.88%	23	7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.



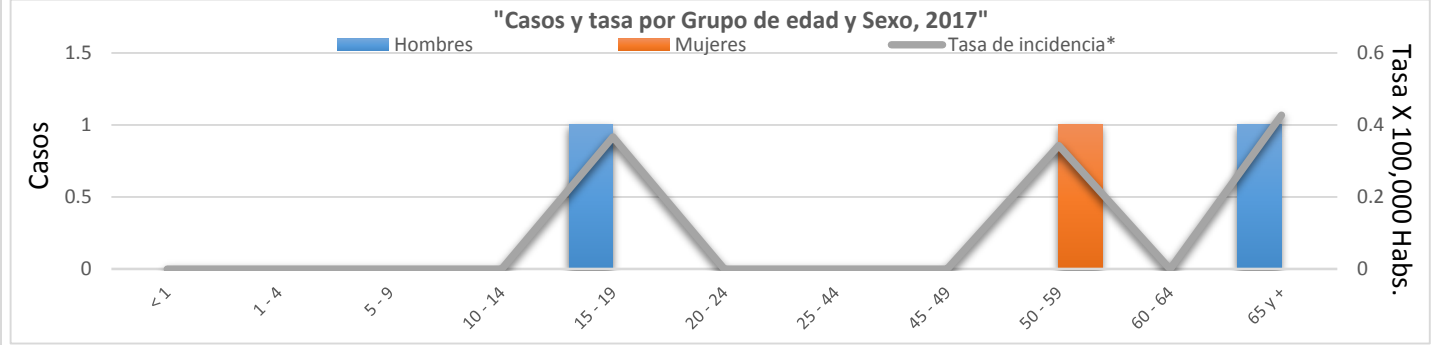


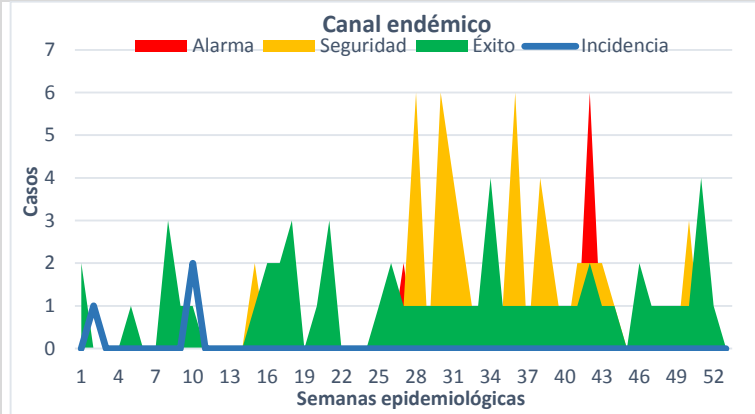
9.2. Leptospirosis

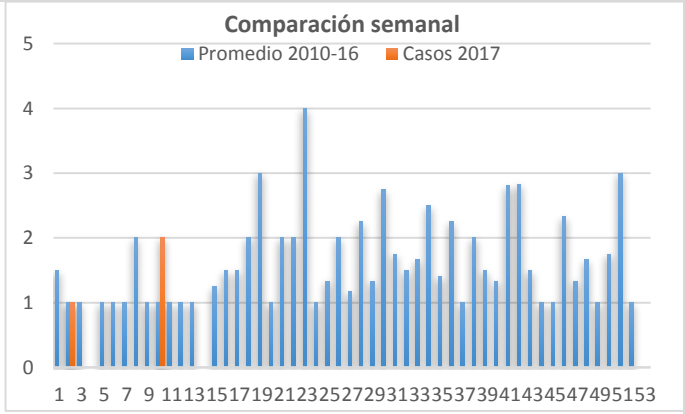
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS A27 PROBABLES 2016 CASOS	PROBABLES 2017 CASOS	TASA 2016	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 10 COMPARATIVO 2016 - 2017 CONFIRMADOS 2016 CASOS	CONFIRMADOS 2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	2	0	0.00	-100.00%	0	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
	GUASAVE	1	1	0.32	0.00%	0	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	1	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	S. ALVARADO	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	0	2	0.21	200.00%	11	3
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	1	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	4	3	0.10	-25.00%	13	3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.







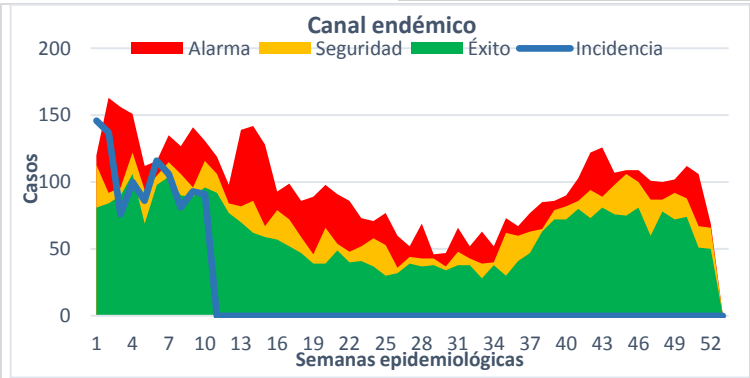
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

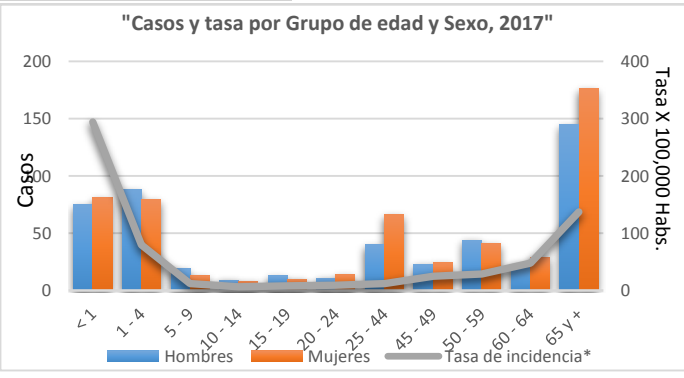
Informe de Morbilidad de Neumonías y Bronconeumonías, así como de Influenza.

	MUNICIPIO	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14 PROBABLES 2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	INFLUENZA J09 - J11 PROBABLES 2016 CASOS	2017 CASOS	TASA 2017	DIF. 2016-2017 %⇧⇩	ACUMULADOS HASTA SEMANA 10 COMPARATIVO 2016 - 2017 CONFIRMADOS H1N1 2016 CASOS	2017 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	304	168	36.53	-44.74%	86	27	5.87	-68.60%	5	0
	CHOIX	19	7	19.96	-63.16%	0	0	0.00	0.00%	1	0
	EL FUERTE	13	25	23.74	92.31%	2	1	0.95	-50.00%	2	0
	GUASAVE	160	184	58.99	15.00%	250	127	40.72	-49.20%	37	0
	SINALOA	25	6	6.36	-76.00%	0	1	1.06	100.00%	2	1
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	14	13	26.78	-7.14%	0	0	0.00	0.00%	2	0
	MOCORITO	10	5	10.31	-50.00%	4	0	0.00	-100.00%	2	0
	S. ALVARADO	90	51	59.66	-43.33%	17	11	12.87	-35.29%	0	0
	BADIRAGUATO	7	2	6.57	-71.43%	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	COSALA	1	1	5.91	0.00%	0	0	0.00	0.00%	1	0
	CULIACAN	484	370	38.64	-23.55%	357	258	26.94	-27.73%	31	0
	ELOTA	15	12	27.77	-20.00%	3	1	2.31	-66.67%	1	0
	NAVOLATO	63	34	23.76	-46.03%	17	7	4.89	-58.82%	2	1
Jurisdicción 3	CONCORDIA	8	2	6.51	-75.00%	1	0	0.00	-100.00%	0	0
	MAZATLAN	103	86	17.61	-16.50%	75	42	8.60	-44.00%	7	1
	SAN IGNACIO	7	2	8.68	-71.43%	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ESCUINAPA	73	41	68.65	-43.84%	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ROSARIO	9	23	43.50	155.56%	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	1,405	1,032	34.00	-26.55%	813	475	15.65	-41.57%	93	3

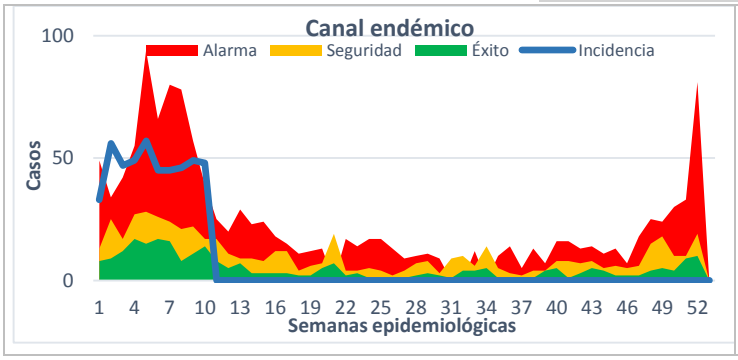
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.

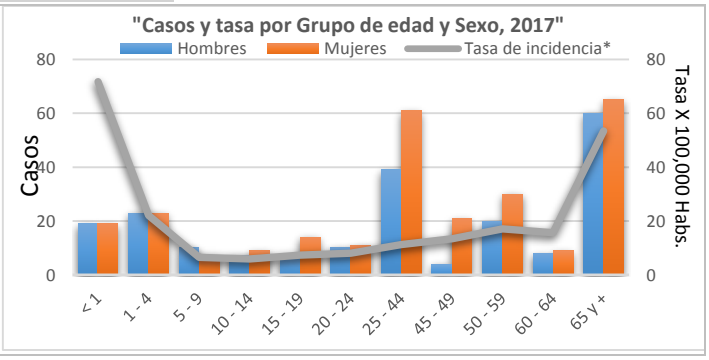
Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías





Panorama Grafico de Influenza

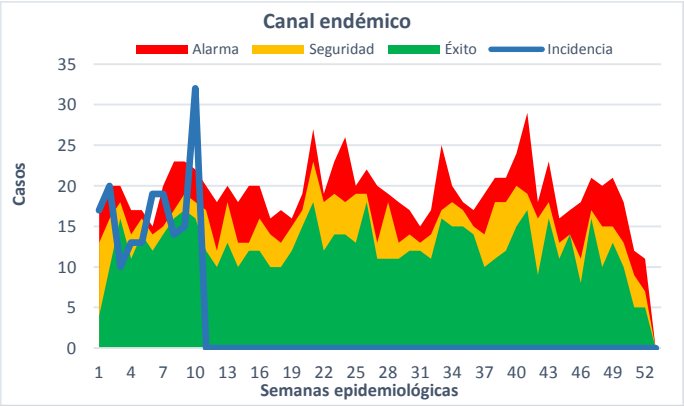


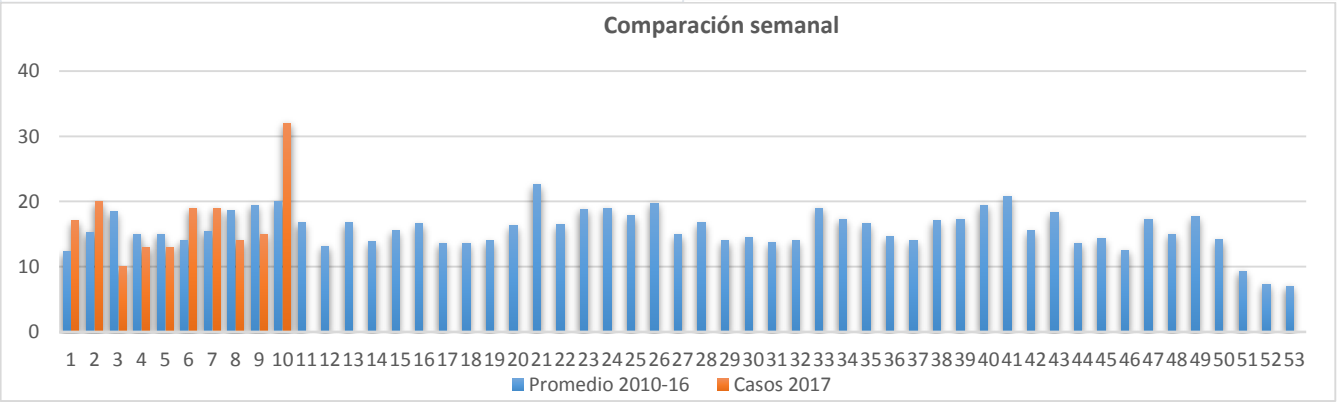


11. Tuberculosis

	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA					CIE-10:	A15-A16			2014 AL 2017	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 10			
		2014		2015		2016		2016		2017	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Jurisdicción 1	AHOME	126	28.15	149	32.98	182	39.92	30	6.58	31	6.74
	CHOIX	1	2.90	6	17.31	7	20.08	0	0.00	0	0.00
	EL FUERTE	10	9.69	23	22.13	6	5.73	4	3.82	3	2.85
	GUASAVE	103	33.81	83	27.03	88	28.43	22	7.11	15	4.81
	SINALOA	12	12.95	4	4.29	15	16.00	4	4.27	1	1.06
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	2	4.19	3	6.25	4	8.29	2	4.14	0	0.00
	MOCORITO	1	2.09	2	4.2	1	2.07	0	0.00	0	0.00
	S. ALVARADO	22	26.31	27	32.1	19	22.39	6	7.07	1	1.17
	BADIRAGUATO	1	3.31	1	3.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	COSALA	0	0.00	2	11.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	351	37.79	374	39.84	307	32.37	67	7.07	68	7.10
	ELOTA	5	11.66	14	32.62	11	25.56	1	2.32	1	2.31
	NAVOLATO	36	25.59	55	38.90	49	34.46	3	2.11	13	9.09
Jurisdicción 3	CONCORDIA	3	9.95	3	9.89	1	3.27	0	0.00	0	0.00
	MAZATLAN	163	34.35	140	29.21	138	28.52	29	5.99	33	6.76
	SAN IGNACIO	2	8.74	1	4.36	1	4.35	0	0.00	0	0.00
	ESCUINAPA	16	27.50	27	45.99	21	35.46	5	8.44	5	8.37
	ROSARIO	10	19.25	10	19.14	10	19.03	3	5.71	1	1.89
	TOTAL	864	0.29	924	0.31	860	0.29	176	0.06	172	0.06

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. TASA POR 100,000 HABITANTES.





12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	**2017**	**2016**				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	**4**	7	1.53	33	-3	-42.9
INFLUENZA	**84**	85	32.07	242	-1	-1.2
VARICELA	**433**	691	165.31	2,551	-258	-37.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**323**	359	123.31	1,716	-36	-10.0
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	**24**	18	9.16	82	6	33.3
SÍFILIS CONGÉNITA	**5**	2	1.91	10	3	150.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	**8**	20	3.05	143	-12	-60.0
AFECCIÓN NOSOCOMIAL	**77**	60	29.40	468	17	28.3
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	**3**	0	1.15	32	3	300.0
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	**1**	2	0.38	4	-1	-50.0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	**9**	3	3.44	24	6	200.0
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	**20**	22	7.64	127	-2	-9.1
QUEMADURAS	**83**	92	31.69	455	-9	-9.8
DESNUTRICIÓN LEVE	**215**	233	82.08	1,420	-18	-7.7
DESNUTRICIÓN MODERADA	**36**	50	13.74	276	-14	-28.0
DESNUTRICIÓN SEVERA	**13**	26	4.96	89	-13	-50.0
OBESIDAD	**51**	50	19.47	286	1	2.0
ENCEFALOCELE	**0**	0	0.00	5	0	0
ESPINA BÍFIDA	**2**	2	0.76	7	0	0
LABIO Y PALADAR HENDIDO	**6**	6	2.29	30	0	0
MICROCEFALIA	**0**	0	0.00	1	0	0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017 Tasa X 100,000 Habs.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 7 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 4 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

INFLUENZA se encontró en la semana 10, 84 casos en este año 2017, contra los 85 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%1.18 por ciento.

Durante el 2017 VARICELA presenta un Decremento del -%37.34 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 323 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%10.03 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %33.33 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 10, 5 casos en este año 2017, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %150.00 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 20 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 8 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

AFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 10, 77 casos en este año 2017, contra los 60 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %28.33 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 0 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 3 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

Durante el 2017 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un Decremento del -%50.00 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 9 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando asi una creciente del %200.00 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%9.09 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 92 Casos de QUEMADURAS contra 83 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 10, 215 casos en este año 2017, contra los 233 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%7.73 por ciento.

Durante el 2017 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Decremento del -%28.00 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 13 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando asi una Disminución del -%50.00 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en OBESIDAD de un %2.00 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando asi una igualdad del %0.00 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ESPINA BÍFIDA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2016.

LABIO Y PALADAR HENDIDO se encontró en la semana 10, 6 casos en este año 2017, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un dato igualado en casos del %0.00 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 0 Casos de MICROCEFALIA contra 0 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un dato igualado en casos.

12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	2017	2016				
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	**64,529**	55,133	8,022.43	**201,354**	9,396	17.0
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	**4,716**	3,975	586.31	**20,298**	741	18.6
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	**2,276**	1,720	282.96	**8,278**	556	32.3
OBESIDAD	**794**	478	98.71	**2,946**	316	66.1
VARICELA	**513**	650	63.78	**2,174**	-137	-21.1
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	**248**	254	30.83	**1,347**	-6	-2.4
HEPATITIS VÍRICA A	**69**	95	8.58	**574**	-26	-27.4
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	**90**	101	11.19	**533**	-11	-10.9
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**72**	88	8.95	**450**	-16	-18.2
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	**27**	26	3.36	**130**	1	3.8
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	**15**	12	1.86	**67**	3	25.0
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	**21**	17	2.61	**66**	4	23.5
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	**8**	9	0.99	**43**	-1	-11.1
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	**5**	11	0.62	**34**	-6	-54.5
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	**0**	6	0.00	**15**	-6	-100.0
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	**4**	2	0.50	**14**	2	100.0
DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO	**3**	2	0.37	**13**	1	50.0
EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV)	**3**	6	0.37	**9**	-3	-50.0
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	**1**	0	0.12	**5**	1	100.0
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	**3**	0	0.37	**3**	3	300.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017Tasas X 100,000 Habs.

Se detectó un Aumento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un %17.04 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

En esta semana se notificaron 4,716 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando asi una creciente del %18.64 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Durante el 2017 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Incremento del %32.33 por ciento respecto al 2016.

OBESIDAD se encontró en la semana 10, 794 casos en este año 2017, contra los 478 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %66.11 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 650 Casos de VARICELA contra 513 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Decremento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un -%2.36 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

En esta semana se notificaron 69 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando asi una Disminución del -%27.37 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Decremento del -%10.89 por ciento respecto al 2016.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 10, 72 casos en este año 2017, contra los 88 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%18.18 por ciento.

En esta semana se notificaron 27 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando asi una creciente del %3.85 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %25.00 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

En esta semana se notificaron 21 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando asi una creciente del %23.53 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Decremento del -%11.11 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 10, 5 casos en este año 2017, contra los 11 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%54.55 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 6 Casos de PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA contra 0 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA de un %100.00 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

En esta semana se notificaron 3 casos de DIABETES MELLITUS QUE SE ORIGINA CON EL EMBARAZO detectando asi una creciente del %50.00 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Durante el 2017 EFECTOS ADVERSOS TEMPORALMENTE ASOCIADOS A VACUNA (ETAV) presenta un Decremento del -%50.00 por ciento respecto al 2016.

INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH se encontró en la semana 10, 1 casos en este año 2017, contra los 0 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %100.00 por ciento.

En esta semana se notificaron 3 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando asi una creciente del %300.00 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	**2017**	**2016**				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	**5,016**	4,075	254.79	**20,088**	941	23.1
OBESIDAD	**4,219**	2,917	214.31	**16,503**	1,302	44.6
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	**2,883**	2,206	146.45	**11,537**	677	30.7
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	**683**	840	34.69	**3,690**	-157	-18.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	**636**	958	32.31	**3,290**	-322	-33.6
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	**447**	546	22.71	**2,430**	-99	-18.1
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	**90**	135	4.57	**583**	-45	-33.3
TUMOR MALIGNO DE MAMA	**61**	86	3.10	**385**	-25	-29.1
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	**35**	44	1.78	**209**	-9	-20.5
HEPATITIS VÍRICA C	**27**	29	1.37	**171**	-2	-6.9
HEPATITIS VÍRICA B	**13**	9	0.66	**49**	4	44.4
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	**14**	16	0.71	**88**	-2	-12.5
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	**626**	576	31.80	**7,671**	50	8.7
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	**973**	1,357	49.42	**6,048**	-384	-28.3
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	**1,676**	1,177	85.13	**5,646**	499	42.4
DEPRESIÓN	**1,049**	781	53.29	**3,523**	268	34.3
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	**156**	164	7.92	**786**	-8	-4.9

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 4,075 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 5,016 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

OBESIDAD se encontró en la semana 10, 4,219 casos en este año 2017, contra los 2,917 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %44.63 por ciento.

Durante el 2017 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %30.69 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 683 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando asi una Disminución del -%18.69 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%33.61 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 546 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASULAR contra 447 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 10, 90 casos en este año 2017, contra los 135 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%33.33 por ciento.

En esta semana se notificaron 61 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando asi una Disminución del -%29.07 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Durante el 2017 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Decremento del -%20.45 por ciento respecto al 2016.

HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 10, 27 casos en este año 2017, contra los 29 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%6.90 por ciento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %44.44 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 10, 14 casos en este año 2017, contra los 16 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%12.50 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 576 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 626 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 10, 973 casos en este año 2017, contra los 1,357 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%28.30 por ciento.

Durante el 2017 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Incremento del %42.40 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 1,049 casos de DEPRESIÓN detectando asi una creciente del %34.31 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un -%4.88 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

12.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2017	CIERRE 2016	DIFERENCIA ENTRE 2016-2017	DIFERENCIA % ENTRE 2016-2017
DIAGNOSTICOS *	**2017**	**2016**				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	27,507	17,925	906.34	114,591	9,582	53.5
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	233,410	206,390	7,690.76	755,582	27,020	13.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,032	1,405	34.00	5,456	-373	-26.5
INFLUENZA	475	813	15.65	1,840	-338	-41.6
BRUCELOSIS	34	64	1.12	290	-30	-46.9
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	172	176	5.67	860	-4	-2.3
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	19	18	0.63	150	1	5.6
LEPRA	4	6	0.13	30	-2	-33.3
CONJUNTIVITIS	7,268	6,093	239.48	31,067	1,175	19.3
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	51	33	1.68	151	18	54.5
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	935	886	30.81	11,346	49	5.5

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017Tasas X 100,000 Habs.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 17,925 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 27,507 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 10, 233,410 casos en este año 2017, contra los 206,390 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %13.09 por ciento.

Durante el 2017 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decremento del -%26.55 por ciento respecto al 2016.

En esta semana se notificaron 475 casos de INFLUENZA detectando asi una Disminución del -%41.57 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Se detectó un Decremento en BRUCELOSIS de un -%46.88 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 176 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 172 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 19 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando asi una creciente del %5.56 por ciento considerando la semana 10 del año anterior 2016.

Durante el 2017 LEPRA presenta un Decremento del -%33.33 por ciento respecto al 2016.

CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 10, 7,268 casos en este año 2017, contra los 6,093 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %19.28 por ciento.

Durante el Año 2016 se detectaron en la semana 10, 33 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 51 reportes en el año 2017. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %5.53 en esta semana, comparado con la semana 10 del año 2016.

13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	**2016**	**2016**	**2017**	**2017**
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	755,582	251.03	233,410	76.91
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	141,325	46.95	29,511	9.72
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	114,591	38.07	27,507	9.06
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	52,365	17.40	12,470	4.11
5	SÍNDROME FEBRIL	29,643	9.85	3,341	1.10
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	47,183	15.68	10,842	3.57
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,164	6.70	5,041	1.66
8	OTRAS HELMINTIASIS	18,672	6.20	2,999	0.99
9	OTITIS MEDIA AGUDA	18,436	6.13	6,746	2.22
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,581	3.85	2,897	0.95

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ENFERMEDAD EN POBLACION GENERAL.

Se puede apreciar en el Lugar 1 que en el diagnostico INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS hasta la semana 10 se encuentra afectando a 76.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,034,942 para este grupo.
En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 9.7 por cada 1,000 habitantes con 29,511 casos registrados en la semana actual del 2017.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 114,591 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 27,507 casos por lo que deduce una afectación de 9.1 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 10 del año actual se llevan contabilizados 12,470 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 52,365 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 4.
Con una población de 3,034,942 para este grupo se observa una tasa de afectación de 1.1 para SÍNDROME FEBRIL en lo que va el año 2017 en la semana 10 con 3,341 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 47,183 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 10,842 casos por lo que deduce una afectación de 3.6 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 10 del año actual se llevan contabilizados 5,041 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 20,164 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.
Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OTRAS HELMINTIASIS hasta la semana 10 se encuentra afectando a 1.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,034,942 para este grupo.
Con una población de 3,034,942 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.2 para OTITIS MEDIA AGUDA en lo que va el año 2017 en la semana 10 con 6,746 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.
En la posición 10, DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) se encuentra afectando a 1.0 por cada 1,000 habitantes con 2,897 casos registrados en la semana actual del 2017.

13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2016	TASA 2016	CASOS 2017	TASA 2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	202,877	772.17	48,558	185.4
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	30,758	117.07	6,760	25.8
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,906	22.48	1,135	4.3
4	OTRAS HELMINTIASIS	4,588	17.46	630	2.4
5	SÍNDROME FEBRIL	4,003	15.24	610	2.3
6	OTITIS MEDIA AGUDA	3,730	14.20	1,072	4.1
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,772	10.55	517	2.0
8	VARICELA	2,551	9.71	433	1.7
9	CONJUNTIVITIS	6,394	24.34	1,533	5.9
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,420	5.40	215	0.8

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN MENORES DE 5 AÑO.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 202,877 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 48,558 casos por lo que deduce una afectación de 185.4 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,939 para este grupo se observa una tasa de afectación de 25.8 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 10 con 6,760 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 10 se encuentra afectando a 4.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,939 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 4 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 4,588 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 630 casos por lo que deduce una afectación de 2.4 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 2.3 por cada 1,000 habitantes con 610 casos registrados en la semana actual del 2017.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a OTITIS MEDIA AGUDA que termino afectando a la población con 3,730 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 1,072 casos por lo que deduce una afectación de 4.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 10 del año actual se llevan contabilizados 517 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,772 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 2,551 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 433 casos por lo que deduce una afectación de 1.7 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 5.9 por cada 1,000 habitantes con 1,533 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 10 se encuentra afectando a .8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,939 para este grupo.

13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2016	TASA 2016	CASOS 2017	TASA 2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	201,354	248.72	64,529	80.2
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	21,535	26.60	7,000	8.7
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	20,298	25.07	4,716	5.9
4	SÍNDROME FEBRIL	7,710	9.52	937	1.2
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	9,760	12.06	2,231	2.8
6	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	8,278	10.23	2,276	2.8
7	OTRAS HELMINTIASIS	7,073	8.74	1,228	1.5
8	OTITIS MEDIA AGUDA	5,876	7.26	2,617	3.3
9	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	3,240	4.00	913	1.1
10	CONJUNTIVITIS	6,069	7.50	1,667	2.1

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN ADOLESCENTES DE 5 A 19 AÑOS

Hasta la semana 10 del año actual se llevan contabilizados 64,529 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 201,354 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 21,535 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 7,000 casos por lo que deduce una afectación de 8.7 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 10 se encuentra afectando a 5.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 804,357 para este grupo.

En la posición 4, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 1.2 por cada 1,000 habitantes con 937 casos registrados en la semana actual del 2017.

Con una población de 804,357 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.8 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2017 en la semana 10 con 2,231 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 6 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 8,278 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 2,276 casos por lo que deduce una afectación de 2.8 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 10 del año actual se llevan contabilizados 1,228 casos de OTRAS HELMINTIASIS contra 7,073 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a OTITIS MEDIA AGUDA que termino afectando a la población con 5,876 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 2,617 casos por lo que deduce una afectación de 3.3 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, ASMA Y ESTADO ASMÁTICO se encuentra afectando a 1.1 por cada 1,000 habitantes con 913 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 10 se encuentra afectando a 2.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 804,357 para este grupo.

13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2016	TASA 2016	CASOS 2017	TASA 2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	351,103	181.20	120,275	61.10
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	115,097	59.40	23,650	12.01
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	62,259	32.13	13,742	6.98
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	43,776	22.59	10,119	5.14
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	36,785	18.98	8,474	4.30
6	SÍNDROME FEBRIL	17,929	9.25	1,794	0.91
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20,088	10.37	5,016	2.55
8	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,537	5.95	2,883	1.46
9	OBESIDAD	16,503	8.52	4,219	2.14
10	FIEBRE TIFOIDEA	7,647	3.95	1,565	0.79

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS

Con una población de 1,968,647 para este grupo se observa una tasa de afectación de 61.1 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2017 en la semana 10 con 120,275 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 12.0 por cada 1,000 habitantes con 23,650 casos registrados en la semana actual del 2017.
Hasta la semana 10 del año actual se llevan contabilizados 13,742 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 62,259 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 3.
Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 43,776 casos.
Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 10,119 casos por lo que deduce una afectación de 5.1 personas por cada 1,000 habitantes.
En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 4.3 por cada 1,000 habitantes con 8,474 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico SÍNDROME FEBRIL hasta la semana 10 se encuentra afectando a .9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,968,647 para este grupo.
Hasta la semana 10 del año actual se llevan contabilizados 5,016 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 20,088 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 7.
En la posición 8, DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) se encuentra afectando a 1.5 por cada 1,000 habitantes con 2,883 casos registrados en la semana actual del 2017.
Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 10 se encuentra afectando a 2.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,968,647 para este grupo.
Con una población de 1,968,647 para este grupo se observa una tasa de afectación de .8 para FIEBRE TIFOIDEA en lo que va el año 2017 en la semana 10 con 1,565 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.

13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 20 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2016	TASA 2016	CASOS 2017	TASA 2017
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	229,465	229.60	74,927	73.76
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	90,878	90.93	18,495	18.21
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	38,061	38.08	7,932	7.81
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	27,826	27.84	6,167	6.07
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	23,196	23.21	5,446	5.36
6	SÍNDROME FEBRIL	11,939	11.95	1,194	1.18
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	12,054	12.06	2,823	2.78
8	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	6,564	6.57	1,604	1.58
9	FIEBRE TIFOIDEA	5,788	5.79	1,140	1.12
10	OBESIDAD	10,851	10.86	2,662	2.62

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-10 CORRESPONDIENTE DEL 5/Marzo/2017 al 11/Marzo/2017. Tasa X 1,000 Habs.

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN MUJERES ADULTAS MAYORES DE 20 AÑOS

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 73.8 por cada 1,000 habitantes con 74,927 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 10 se encuentra afectando a 18.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.

Con una población de 1,015,845 para este grupo se observa una tasa de afectación de 7.8 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2017 en la semana 10 con 7,932 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 27,826 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 6,167 casos por lo que deduce una afectación de 6.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 10 del año actual se llevan contabilizados 5,446 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 23,196 casos con los que se cerró el año 2016 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 1.2 por cada 1,000 habitantes con 1,194 casos registrados en la semana actual del 2017.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 10 se encuentra afectando a 2.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 8 a DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) que termino afectando a la población con 6,564 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 1,604 casos por lo que deduce una afectación de 1.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico FIEBRE TIFOIDEA hasta la semana 10 se encuentra afectando a 1.1 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,015,845 para este grupo.

Al cierre del año 2016, tenemos en el peldaño 10 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 10,851 casos. Hasta la semana 10 del año 2017 en curso se tienen 2,662 casos por lo que deduce una afectación de 2.6 personas por cada 1,000 habitantes.

14. Consistencia

Institución	Semanas del Trimestre 1 del año 2017													% Consistencia
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA	6,170	8,608	10,223	9,436	9,799	9,094	10,517	11,206	9,150	9,185	-	-	-	90
IMSS_ORD	12,273	12,212	12,727	12,661	12,620	10,794	11,218	10,930	10,774	10,418	-	-	-	100
ISSSTE	2,456	2,879	2,915	3,996	2,802	2,699	2,708	2,609	2,326	2,548	-	-	-	90
OTRAS	9,100	9,998	11,728	11,444	13,816	11,000	12,085	11,009	10,253	9,973	-	-	-	90
IMSS_PR	1,425	1,533	1,535	1,570	1,596	1,575	1,510	1,545	1,481	1,499	-	-	-	100
DIF	126	234	255	322	318	261	334	322	266	359	-	-	-	80
PEMEX	18	19	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
SEDENA	243	198	256	260	243	263	240	231	205	323	-	-	-	90
SEDEMAR	-	115	133	134	116	141	202	25	15	126	-	-	-	67
TOTAL	31,811	35,796	39,784	39,823	41,310	35,827	38,814	37,877	34,470	34,431	0	0	0	88

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 10 del año 2017			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	286	286	100.0
IMSS_ORD	49	49	100.0
ISSSTE	37	37	100.0
OTRAS	160	105	65.6
IMSS_PR	108	108	100.0
DIF	18	17	94.4
PEMEX	1	0	0.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	**100.0**
ESTATAL	663	606	91.4

16. Reportes de Mortalidad

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES

REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

EN SINALOA, 2011 - 2016*

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	**13,685**	**12,801**	**14,450**	**14,480**	**15,061**	**15,159**
SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)								
	Desnutrición	E40-E64	**142**	**145**	**165**	**184**	**156**	**150**
	Enf. Infecc. Intestinales	A00-A09	**56**	**55**	**70**	**71**	**90**	**99**
	Infecc. Respiratorias agudas (todas)	JOO-J22	**375**	**414**	**513**	**468**	**496**	**607**
	- Infecc. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22	**73**	**85**	**80**	**88**	**51**	**87**
	- Neumonía	J12-J18	**301**	**329**	**431**	**375**	**445**	**507**
	- Influenza	J10-J11	**1**	**0**	**2**	**5**	**0**	**9**
	Difteria	A36	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Tosferina	A37	**0**	**1**	**3**	**1**	**0**	**4**
	Tétanos Neonatal	A33	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Poliomielitis Aguda	A80	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Sarampión	B05	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Tuberculosis Meníngea	A17	**1**	**1**	**1**	**0**	**5**	**6**
	Rubeola	B06	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Parotiditis Infecciosa	B26	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Ciertas afecciones perinatales	P00-P96	**227**	**222**	**278**	**261**	**292**	**218**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**801**	**838**	**1,030**	**985**	**1,039**	**1,084**

2016*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

EN SINALOA, 2011 - 2016*

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	**13,685**	**12,801**	**14,450**	**14,480**	**15,061**	**15,159**
2016*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín								
SALUD REPRODUCTIVA								
	Causas maternas	O00-099(excep.O80)	**10**	**20**	**16**	**14**	**7**	**22**
	Cáncer cervicouterino	C53	**83**	**65**	**88**	**108**	**97**	**103**
	Cáncer mamario	C50	**106**	**162**	**167**	**169**	**184**	**218**
	Malformaciones congénitas	Q00-Q99	**104**	**130**	**150**	**160**	**167**	**127**
	Tétanos	A34-A35	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**304**	**377**	**421**	**451**	**455**	**470**
SALUD DEL ADULTO Y DEL ANCIANO								
	Tumores malignos	C00-C97	**1,773**	**1,909**	**1,987**	**2,090**	**2,196**	**2,211**
	- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón.	C33-C34	**309**	**328**	**315**	**284**	**334**	**308**
	- Cáncer de estómago	C16	**117**	**124**	**139**	**133**	**146**	**144**
	- Cáncer de colon	C18	**88**	**86**	**96**	**107**	**128**	**132**
	- Cáncer de páncreas	C25	**90**	**117**	**123**	**106**	**119**	**135**
	- Cáncer de próstata	C61	**170**	**188**	**186**	**211**	**228**	**219**
	- Leucemia	C91-C95	**94**	**94**	**103**	**123**	**94**	**111**
	Diabetes Mellitus	E10-E14	**1,573**	**1,597**	**1,738**	**1,644**	**1,773**	**1,692**
	Enfermedades de corazón	I00-I51(excep.I46)	**2,694**	**2,555**	**3,035**	**3,099**	**3,213**	**3,309**
	- Fiebre reumática	I00-I09	**11**	**12**	**9**	**12**	**12**	**7**
	- Enfermedad hipertensiva	I10-I15	**360**	**388**	**435**	**484**	**538**	**512**
	- Enfermedad isquémica de corazón	I20-I25	**1,887**	**1,762**	**2,066**	**2,150**	**2,193**	**2,318**
	- Enfermedades de la circulación pulmonar	I26-I52(excep.I46)	**0** **436**	**0** **393**	**0** **525**	**0** **453**	**0** **470**	**0** **472**
	Enfermedad cerebrovascular	I60-I69	**653**	**631**	**640**	**676**	**763**	**811**
	Ateroesclerosis	I70	**15**	**4**	**23**	**13**	**22**	**7**
	Enfermedades del hígado	K70-K77	**379**	**335**	**359**	**454**	**421**	**447**
	Hepatitis vírica	B15-B19	**6**	**1**	**6**	**5**	**2**	**5**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**7,093**	**7,032**	**7,788**	**7,981**	**8,390**	**8,482**

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

EN SINALOA, 2011 - 2016*

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	**13,685**	**12,801**	**14,450**	**14,480**	**15,061**	**15,159**
2016*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín								
MICOBACTERIOSIS								
	Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	**65**	**57**	**81**	**77**	**82**	**76**
	Lepra	A30	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**65**	**57**	**81**	**77**	**82**	**76**
VIH/SIDA (ETS)								
	Enfermedad por VIH	B20-B24	**96**	**73**	**90**	**80**	**67**	**73**
	Enfermedades venéreas	A50-A64	**1**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**
	- Sífilis congénita	A50	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**
	- Otras formas de sífilis	A51-A53	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
	- Infecciones gonocócicas	A54	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**97**	**75**	**90**	**80**	**68**	**74**
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR								
	Dengue clásico	A90	**0**	**0**	**3**	**8**	**1**	**0**
	Encefalitis transmitida por artrópodos	A83, A84, A85.2	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Otras fiebres virales transmitidas por artrópodos	A92-A94	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**
	Dengue hemorrágico	A91	**1**	**0**	**3**	**4**	**1**	**5**
	Rickettsiosis	A75-A79	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Paludismo	B50-B54	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
	- Paludismo por p. falciparum	B50	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	- Paludismo por p. vivax	B51	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Oncocercosis	B73	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Picadura de alacrán	X22	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**3**	**0**	**7**	**15**	**3**	**6**

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

EN SINALOA, 2011 - 2016*

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	**13,685**	**12,801**	**14,450**	**14,480**	**15,061**	**15,159**

2016*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín

ZOONOSIS								
	Rabia	A82	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Brucelosis	A23	**1**	**3**	**0**	**1**	**0**	**1**
	Otras infestaciones por céstodos	B68-B71	**1**	**2**	**4**	**1**	**4**	**2**
	Leptospirosis	A27	**10**	**12**	**15**	**11**	**10**	**8**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**12**	**17**	**19**	**13**	**14**	**11**
COLERA								
	Cólera	A00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ADICCIONES								
	Cirrosis alcohólica	K70.3	**67**	**48**	**55**	**57**	**68**	**74**
	Psicosis debidas a drogas	F10-F19	**18**	**15**	**12**	**19**	**14**	**17**
	- Sindr. De dependencia de alcohol	F10.2	**7**	**9**	**6**	**11**	**9**	**14**
	- Psicosis alcohólicas	F10.5	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	- Dependencia de las drogas	F11.2,F13.2,F14.2,F15.2,F16.2,F18.2,F19.2	**3**	**3**	**0**	**5**	**4**	**0**
	- Abuso de drogas sin dependencia	F10.1,F11.1,F12.1,F13.1,F14.1,F15.1,F16.1,F17.1,F18.1,F19.1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Envenenamiento accidental por alcohol	X45	**1**	**4**	**5**	**3**	**6**	**9**
	Envenenamiento accidental por disolventes	X46	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Enfisema y bronquitis crónica	J40-J44	**536**	**517**	**574**	**509**	**534**	**582**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**622**	**584**	**646**	**588**	**622**	**682**
URGENCIAS Y DESASTRES								
	Accidentes debidos a factores naturales y del ambiente	X20-X39;X50-X59;W53-W59;W64;W85-W99	**266**	**266**	**496**	**572**	**485**	**522**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**266**	**266**	**496**	**572**	**485**	**522**

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS

EN SINALOA, 2011 - 2016*

PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011 TOTAL	2012 TOTAL	2013 TOTAL	2014 TOTAL	2015 TOTAL	2016* TOTAL
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	**13,685**	**12,801**	**14,450**	**14,480**	**15,061**	**15,159**
2016*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín								
ACCIDENTES								
	Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	**1,240**	**980**	**1,376**	**1,403**	**1,314**	**1,365**
	- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44	**17**	**16**	**24**	**11**	**8**	**9**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**1,240**	**980**	**1,376**	**1,403**	**1,314**	**1,365**
MAL DEFINIDAS								
	Paro cardiaco	I46	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**
	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de lab. No clasif. en otra parte	R00-R99	**204**	**114**	**214**	**250**	**257**	**268**
	TOTAL DEL PROGRAMA		**204**	**114**	**214**	**251**	**257**	**268**
OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS			**2,978**	**2,461**	**2,282**	**2,064**	**2,332**	**2,119**

*** Información preliminar.**

17. Brotes

INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE BROTES EN MEDIOS OFICIALES

FECHA: 06/03/2017	CORTE: 12:00 AM	SEMANA: N° 9	INFORME:009-2017

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Numero de brotes		
29	100%	Notificados
29	100%	Notinmed

Brotes por jurisdiccion		Oportunidad	%
Jur1	5	4	80%
Jur2	22	19	86%
Jur3	2	2	100%
General	29	25	86%

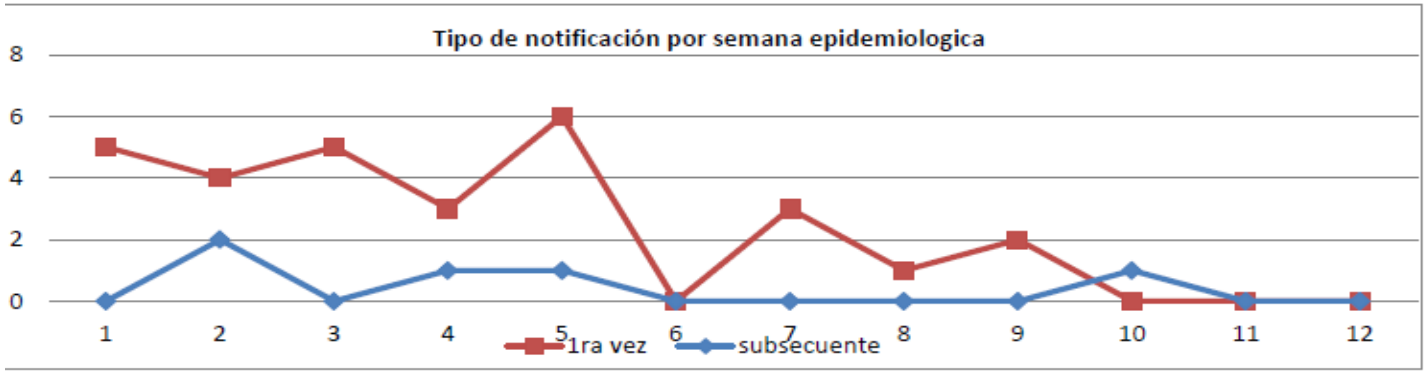
Fuente: notimed y correo Epidesin

Brotes notificados		%	IMSS		IMSS_OP		SSA	
Cerrados	4	14%	1	3%	0	0%	3	10%
Pendientes de cierre	21	72%	19	66%	0	0%	2	7%
En seguimiento	4	14%	2	7%	0	0%	2	7%
General	29	100%	22	76%	0	0%	7	24%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
EDAS	6	20.7%
GEPI	3	10.3%
INTOXICACION POR AMONIACO	3	10.3%
VARICELA	3	10.3%
CONJUNTIVITIS	2	6.9%
ASCARIS LUMBRICOIDES	1	3.4%
CANDIDA SP	1	3.4%
PEDICULOSIS	1	3.4%
Exantema Viral Agudo	1	3.4%
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	1	3.4%
HEPATITIS A	2	6.9%
ESCABIOSIS	1	3.4%
INTOXICACION POR AGROQUIMICO	2	6.9%
BACTEREMIA	1	3.4%
ACINOTOBACTER BAUMANNII	1	3.4%
TOTAL	29	100

Fuente: notimed y correo Epidesin



Fuente: notimed y correo Epidesin

18. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Alfredo Román Messina
SECRETARIO DE SALUD

Dr. Cesar Augusto Rivas González
SUBSECRETARIO DE ATENCION MEDICA

Ing. Ismael Carreón Ruelas
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Dr. Rafael Félix Espinoza
DIRECTOR DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

Dr. José Humberto Valle Guerrero
SUBDIRECTOR DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y DISEÑO
Dr. José Pablo Güémez Álvarez
Lsc. Ezequiel Arámburo Rodríguez

COLABORADORES

SECRETARIA DE SALUD:
Dr. José Humberto Valle Guerrero
Dr. José Pablo Güémez Álvarez
Dr. Miguel Ángel Guarneros Rojas
Dr. Camilo A. Esquerra Aldana
Dra. Oralia Nohemí López García
Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González
Dra. Alma Clarissa Lara Parra.
Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga
Dr. Luis Enrique Aldana Juárez

Equipo de Epidemiólogos Jurisdiccionales y de Hospitales
Laboratorio Estatal De Salud Pública (LESP)

SECTOR SALUD:
Dra. Orietta del Carmen Ríos Román (IMSS)
Dr. Juan José Villalobos Rodelo (ISSSTE)
Dr. Jorge A. Inzunza Felix (IMSS_OP)
Dr. Roberto I. Avendaño Gálvez (DIF)

Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al **(01 66 7)7 59 25 29**
E-mail: epidesin@yahoo.com.mx