BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

Año

2016

Semana

51

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

SALUD
ISSSTE
IMSS
SEMAR
SEDENA
PEMEX
DIF
HOSPITALES PRIVADOS

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DGE DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

SINAVE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Contenido

1. Síntesis....3
2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)....4
3. Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)....5
4. Dengue....6
5. Chikungunya....7
6. Paludismo....8
7. Rickettsiosis....9
8. Zoonosis....10
   8.1. Brucelosis....10
   8.2. Leptospirosis....11
9. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal....12
10. Tuberculosis....13
11. Causas de Enfermedad Seleccionadas....14
   11.1. En Menores de 5 años....14
   11.2. En Escolares y Adolescentes....15
   11.3. En Adultos y Adultos Mayores....16
   11.4. En Población General....17
12. Principales causas de enfermedad....18
   12.1. En Población General....18
   12.2. En menores de 5 años....19
   12.3. En escolares y adolescentes....20
   12.4. En Adultos y Adultos Mayores....21
   12.5. En Mujeres Mayores de 19 años....22
13. Consistencia....23
14. Cobertura....24
15. Reportes de Mortalidad....25
16. Brotes....29
17. Directorio....33

1.Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 51 de 2016, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS
Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 39,391 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 31,081 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.
En esta semana se notificaron 1,697 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%1.34 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.
PAROTIDITIS INFECCIOSA se encontró en la semana 51, 34 casos en este año 2016, contra los 57 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%40.35 por ciento.
HEPATITIS VÍRICA A se encontró en la semana 51, 116 casos en este año 2016, contra los 127 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%8.66 por ciento.
ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS
Se detectó un Decremento en VARICELA de un -%4.37 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.
Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %166.67 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.
Durante el 2016 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS presenta un Decremento del -%4.07 por ciento respecto al 2015.
Durante el 2016 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %16.32 por ciento respecto al 2015.
ADULTOS MAYORES 20 AÑOS
Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 2,438 Casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS contra 3,253 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Incremento.
En esta semana se notificaron 171 casos de HEPATITIS VÍRICA C detectando asi una creciente del %14.77 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 51, 584 casos en este año 2016, contra los 1,129 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%48.27 por ciento.
Se detectó un Decremento en TUMOR MALIGNO DE MAMA de un -%23.25 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.
POBLACION GENERAL
Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 136,339 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 115,646 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.
En esta semana se notificaron 1,804 casos de INFLUENZA detectando asi una creciente del %159.94 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.
Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %28.76 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.
Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 919 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 852 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.

Las tasas mostradas en las tablas aquí contenidas corresponden a “N” habitantes de cada 1,000 del total de la población del grupo seleccionado.
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/	**30-dic-16**
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	**30-dic-16**
Plataforma de Dengue	
http://rhove.gob.mx/	**30-dic-16**
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	**RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 30 DICIEMBRE**/2016.

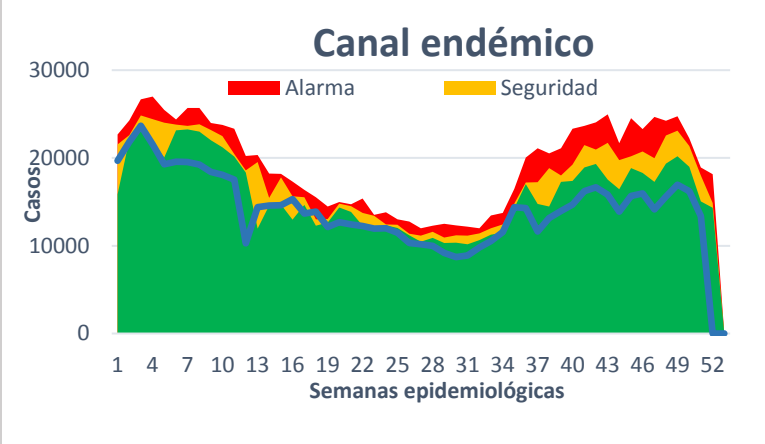
2.Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

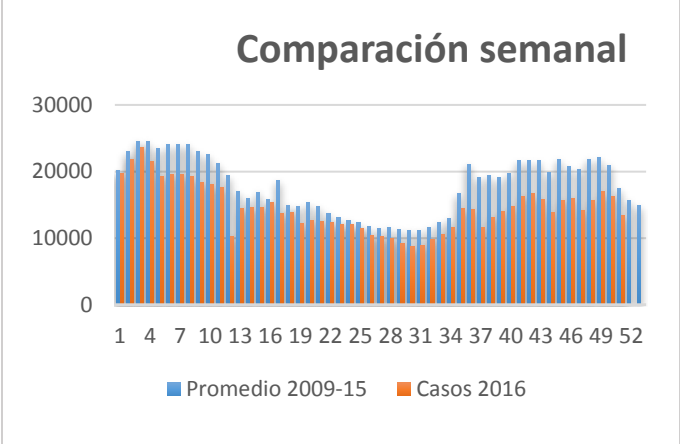
MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

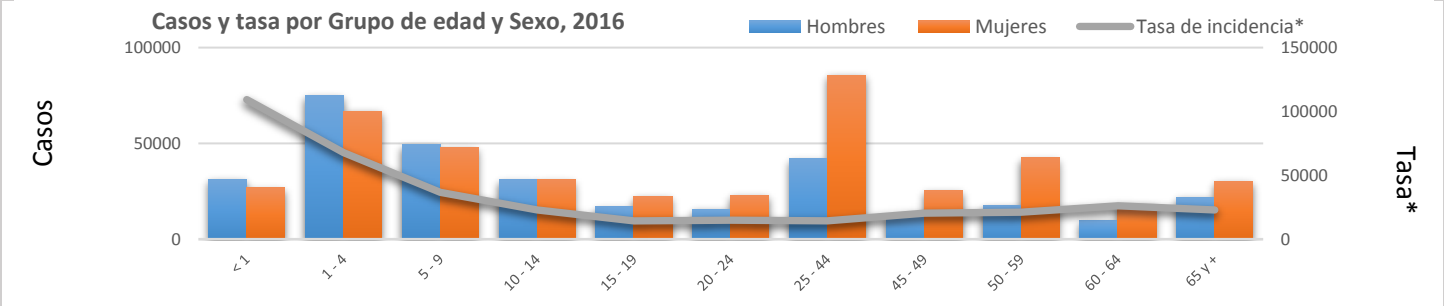
	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS				CIE-10:	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0				2013 AL 2016	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 51			
		2013		2014		2015		2015		2016	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Jurisdicción 1	AHOME	112,271	253.4	119,521	267.1	108,082	239.2	106,221	235.1	92,533	203.0
	CHOIX	11,993	349.5	11,923	345.8	11,352	327.4	11,256	324.7	10,762	308.7
	EL FUERTE	26,401	257.5	26,360	255.3	25,220	242.6	24,822	238.8	21,234	202.9
	GUASAVE	118,948	393.7	127,609	418.9	112,340	365.8	110,567	360.1	98,025	316.7
	SINALOA	27,746	301.1	29,082	313.9	28,661	307.6	28,237	303.1	25,731	274.5
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	22,891	483.3	23,983	503.0	21,567	449.5	21,055	438.8	19,874	411.7
	MOCORITO	22,777	477.3	23,275	485.7	22,736	472.6	22,313	463.8	20,946	433.7
	S. ALVARADO	22,128	266.5	32,125	384.2	28,052	333.0	27,344	324.6	27,573	324.9
	BADIRAGUATO	13,023	431.3	14,519	481.1	14,215	470.2	14,043	464.5	13,208	435.5
	COSALA	6,059	361.0	5,327	317.6	5,197	309.4	5,109	304.2	5,158	306.1
	CULIACAN	259,853	282.9	260,618	280.6	232,186	247.3	226,625	241.4	220,993	233.0
	ELOTA	26,275	612.0	22,652	528.4	19,921	464.2	19,640	457.7	14,610	339.5
	NAVOLATO	66,829	477.1	69,686	495.4	60,090	425.0	58,940	416.9	48,937	344.2
Jurisdicción 3	CONCORDIA	13,001	434.1	12,219	405.3	9,662	318.4	9,540	314.4	9,599	314.3
	MAZATLAN	95,961	204.4	91,469	192.8	82,624	172.4	81,200	169.4	91,270	188.6
	SAN IGNACIO	10,876	475.2	10,774	470.7	8,578	374.3	8,445	368.5	7,673	334.1
	ESCUINAPA	29,953	519.8	27,770	477.3	24,794	422.3	24,345	414.6	22,647	382.4
	ROSARIO	18,566	359.6	16,309	314.0	14,481	277.2	14,224	272.3	12,886	245.2
	TOTAL	905,551	308.8	925,221	312.7	829,758	278.0	813,926	272.7	763,659	253.7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

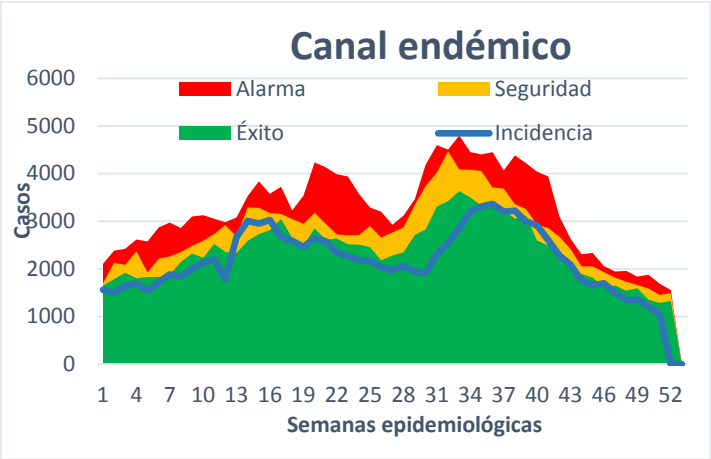
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables.

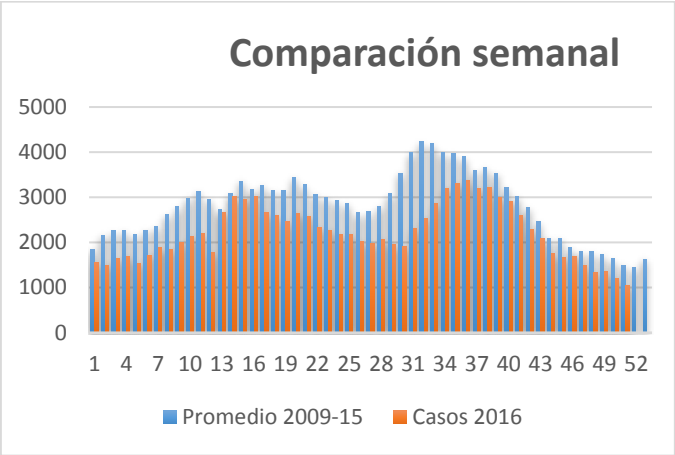






3.Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)



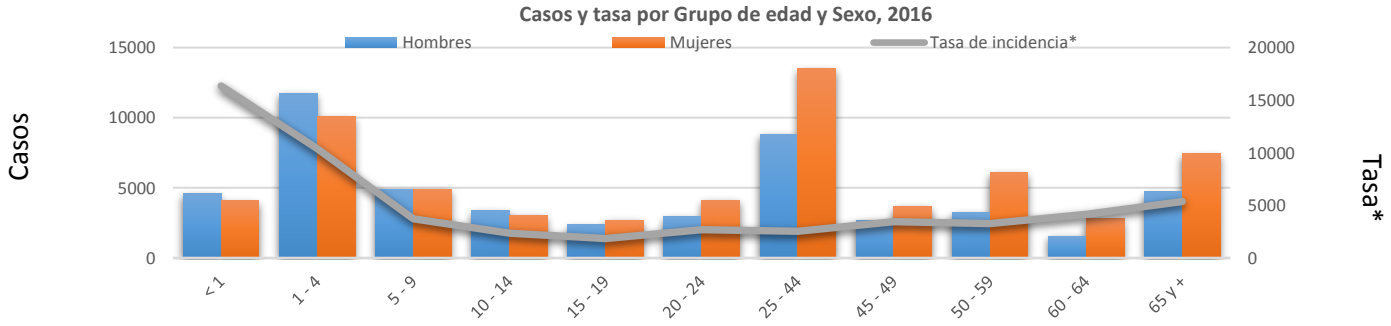


Morbilidad por Diarrea por Municipio

	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS					CIE-10:	A04, A08-A09 excepto A08.0			2013 AL 2016	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 51			
		2013		2014		2015		2015		2016	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Jurisdicción 1	AHOME	20,435	46.1	19,767	44.2	21,651	47.9	21,505	47.6	19,159	42.0
	CHOIX	1,560	45.5	1,428	41.4	1,579	45.5	1,574	45.4	1,099	31.5
	EL FUERTE	3,630	35.4	3,018	29.2	3,042	29.3	3,027	29.1	2,444	23.4
	GUASAVE	17,559	58.1	21,008	69.0	17,110	55.7	16,936	55.2	12,744	41.2
	SINALOA	4,393	47.7	4,123	44.5	3,852	41.3	3,829	41.1	2,877	30.7
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	4,391	92.71	4,000	83.89	2,959	61.67	2,921	60.87	2,110	43.71
	MOCORITO	3,423	71.72	3,091	64.51	2,721	56.56	2,692	55.96	2,243	46.45
	S. ALVARADO	2,342	28.21	5,959	71.26	5,445	64.64	5,373	63.79	4,788	56.42
	BADIRAGUATO	1,718	56.89	1,668	55.27	1,334	44.13	1,331	44.03	1,120	36.93
	COSALA	698	41.59	520	31.01	539	32.09	531	31.62	360	21.37
	CULIACAN	51,260	55.81	45,483	48.97	41,743	44.47	41,272	43.97	37,235	39.27
	ELOTA	3,849	89.65	3,211	74.90	3,095	72.12	3,075	71.66	1,349	31.35
	NAVOLATO	8,873	63.34	10,372	73.74	8,608	60.89	8,530	60.33	7,195	50.60
Jurisdicción 3	CONCORDIA	2,101	70.16	1,435	47.60	1,497	49.33	1,491	49.13	804	26.32
	MAZATLAN	20,013	42.64	15,533	32.73	15,807	32.98	15,644	32.64	15,450	31.93
	SAN IGNACIO	1,621	70.83	1,334	58.29	1,154	50.36	1,153	50.31	582	25.34
	ESCUINAPA	4,376	75.94	3,474	59.71	3,797	64.67	3,768	64.18	2,713	45.81
	ROSARIO	2,793	54.10	1,666	32.08	1,713	32.79	1,687	32.29	1,374	26.14
	TOTAL	155,035	52.9	147,090	49.7	137,646	46.1	136,339	45.7	115,646	38.4

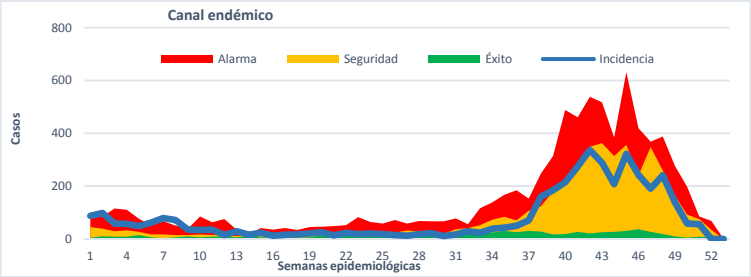
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

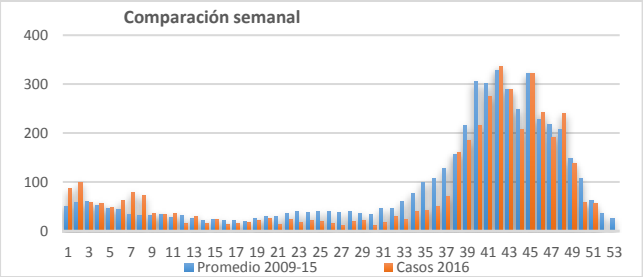
Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables.

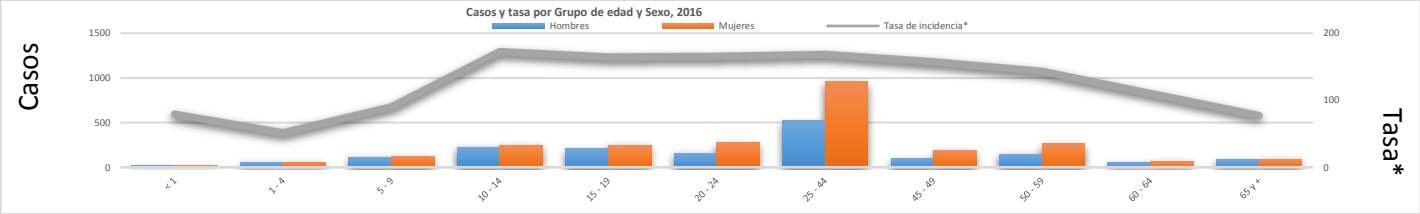


4.Dengue

CASOS DE FIEBRE POR DENGUE Y FIEBRE HEMORRAGICA POR DENGUE







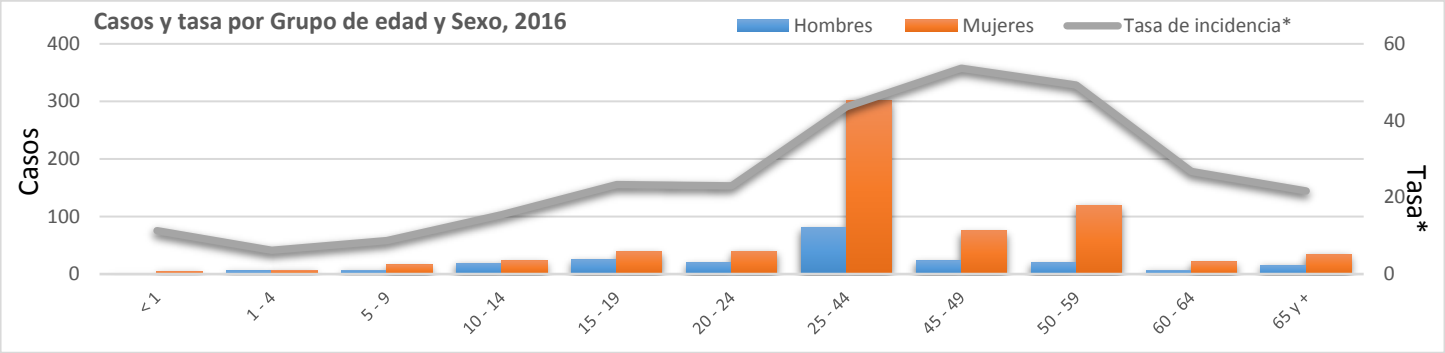
	MUNICIPIO	FIEBRE POR DENGUE A90 PROBABLES 2015 CASOS	FIEBRE POR DENGUE A90 PROBABLES 2016 CASOS	FIEBRE HEMORRÁGICA POR DENGUE A91 PROBABLES 2015 CASOS	FIEBRE HEMORRÁGICA POR DENGUE A91 PROBABLES 2016 CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	244	141	8	6
	CHOIX	7	6	0	0
	EL FUERTE	25	18	6	0
	GUASAVE	102	93	11	3
	SINALOA	11	2	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	37	9	2	1
	MOCORITO	7	5	12	7
	S. ALVARADO	37	88	11	34
	BADIRAGUATO	20	32	4	0
	COSALA	16	0	0	0
	CULIACAN	1,638	1,603	71	146
	ELOTA	128	41	0	1
	NAVOLATO	116	122	18	3
Jurisdicción 3	CONCORDIA	71	27	3	1
	MAZATLAN	1,169	946	86	64
	SAN IGNACIO	192	57	0	0
	ESCUINAPA	875	488	6	1
	ROSARIO	245	280	1	0
	TOTAL	4,940	3,958	239	267

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

	CASOS CONFIRMADOS ACUMULADOS HASTA SEMANA 51 EN EL AÑO 2016				
	MUNICIPIO	NO GRAVE	SIGNOS DE ALARMA	GRAVE	OTROS
Jurisdicción 1	AHOME	48	0	0	121
	CHOIX	0	0	0	3
	EL FUERTE	3	0	0	19
	GUASAVE	19	0	1	56
	SINALOA	4	0	0	3
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	6	0	0	5
	MOCORITO	0	2	0	10
	S. ALVARADO	16	5	1	11
	BADIRAGUATO	4	1	0	3
	COSALA	0	0	0	0
	CULIACAN	159	68	2	209
	ELOTA	5	0	0	17
	NAVOLATO	5	2	0	32
Jurisdicción 3	CONCORDIA	1	0	0	1
	MAZATLAN	166	21	1	279
	SAN IGNACIO	0	0	0	0
	ESCUINAPA	45	1	0	73
	ROSARIO	15	1	0	42
	TOTAL	496	101	5	884

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

5.Chikungunya

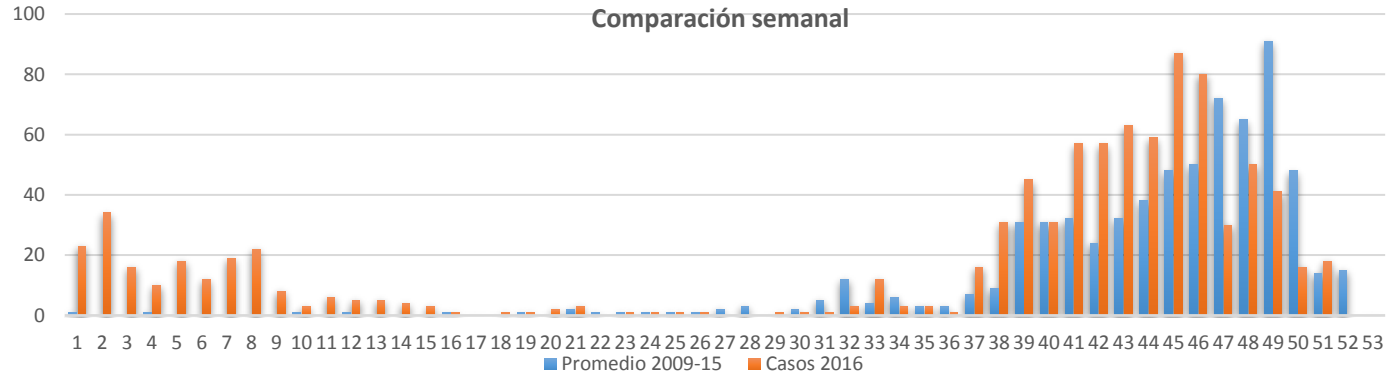


CASOS DE FIEBRE POR CHIKUNGUNYA

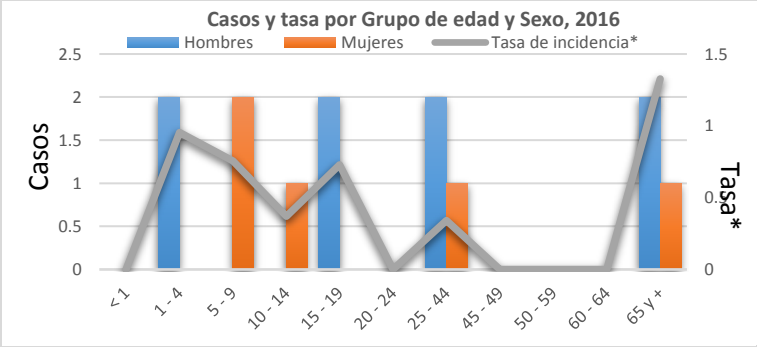
	ENFERMEDAD POR VIRUS CHIKUNGUNYA			ACUMULADOS HASTA SEMANA 51	
	A92.0			COMPARATIVO 2015 - 2016	
	MUNICIPIO	PROBABLES		CONFIRMADOS **	
		2015	2016	2015	2016
		CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	17	13	0	1
	CHOIX	1	0	0	0
	EL FUERTE	1	0	0	0
	GUASAVE	3	0	0	0
	SINALOA	0	0	0	0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	3	0	0
	MOCORITO	0	1	0	0
	S. ALVARADO	5	2	0	1
	BADIRAGUATO	1	0	0	0
	COSALA	2	0	0	0
	CULIACAN	384	383	0	10
	ELOTA	5	2	0	1
	NAVOLATO	6	17	0	0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	39	2	0	0
	MAZATLAN	118	403	0	36
	SAN IGNACIO	5	3	0	0
	ESCUINAPA	40	22	0	5
	ROSARIO	18	55	0	4
	TOTAL	645	906	0	58

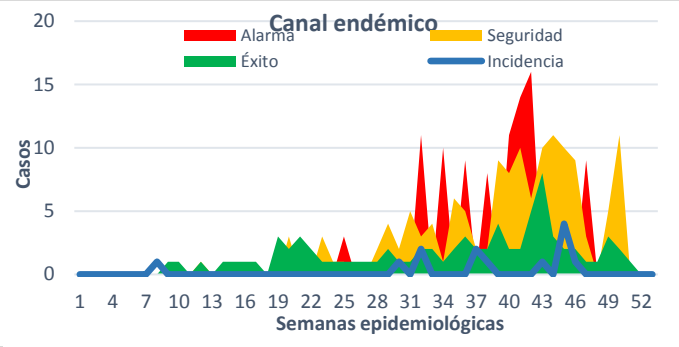
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

Fuente: SINAVE/DGE/Salud Años sin cierre incluyen casos probables.



6.Paludismo

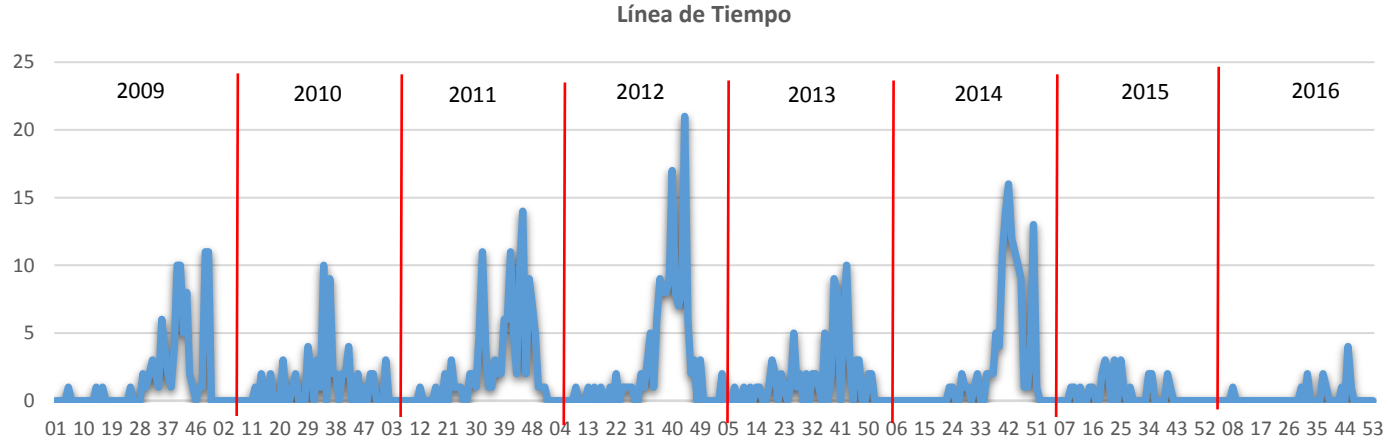




CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX				
	CIE-10:	B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 51	
	MUNICIPIO	PROBABLES			
		2015	2016		
		CASOS	CASOS	DIFERENCIA	DIFERENCIA %
Jurisdicción 1	AHOME	0	0	0	0.0
	CHOIX	26	11	-15	-57.7
	EL FUERTE	1	1	0	0
	GUASAVE	0	0	0	0.0
	SINALOA	0	0	0	0.0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	0	0.0
	MOCORITO	0	0	0	0.0
	S. ALVARADO	0	0	0	0.0
	BADIRAGUATO	0	0	0	0.0
	COSALA	0	0	0	0.0
	CULIACAN	0	0	0	0.0
	ELOTA	0	0	0	0.0
	NAVOLATO	0	0	0	0.0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	0	0.0
	MAZATLAN	0	0	0	0.0
	SAN IGNACIO	0	0	0	0.0
	ESCUINAPA	0	0	0	0.0
	ROSARIO	0	1	1	0.0
	TOTAL	27	13	-14	-57.7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

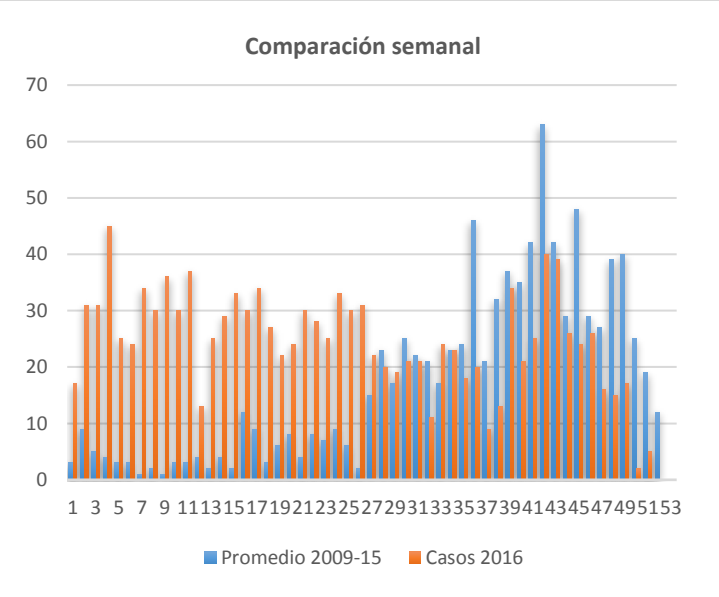


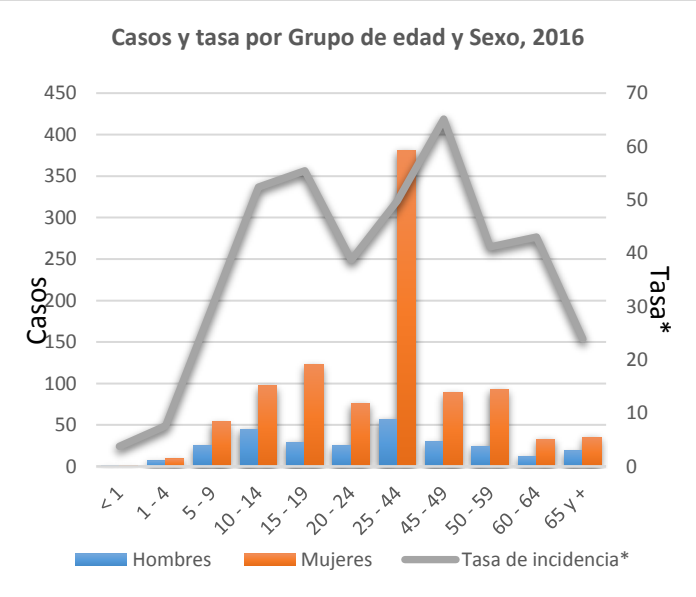
7.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

	OTRAS RICKETTSIOSIS			ACUMULADOS HASTA SEMANA 51					
	A79			CONFIRMADAS					
	MUNICIPIO	PROBABLES		R. rickettsii		R. typhi		R. prowazecki	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
		CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	146	372	55	34	71	46	24	0
	CHOIX	35	54		0		0		0
	EL FUERTE	21	17		1		1		0
	GUASAVE	35	56		4		13		0
	SINALOA	1	1		1		1		0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	5	53	2	71	2	12	0
	MOCORITO	0	0		0		1		0
	S. ALVARADO	1	4		3		6		0
	BADIRAGUATO	0	12		7		9		0
	COSALA	1	0		0		0		0
	CULIACAN	26	114		31		39		0
	ELOTA	0	4		0		0		0
	NAVOLATO	1	8		0		1		0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	47	49	213	0	232	0	62	0
	MAZATLAN	384	333		86		109		0
	SAN IGNACIO	2	15		0		0		0
	ESCUINAPA	136	178		7		7		0
	ROSARIO	48	43		0		0		0
	TOTAL	884	1,265	321	176	374	235	98	0

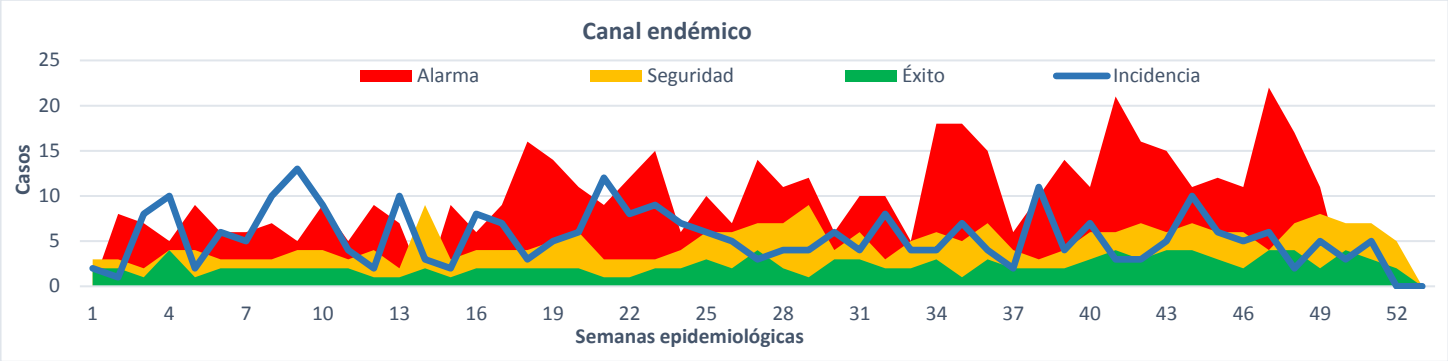
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016





8.Zoonosis

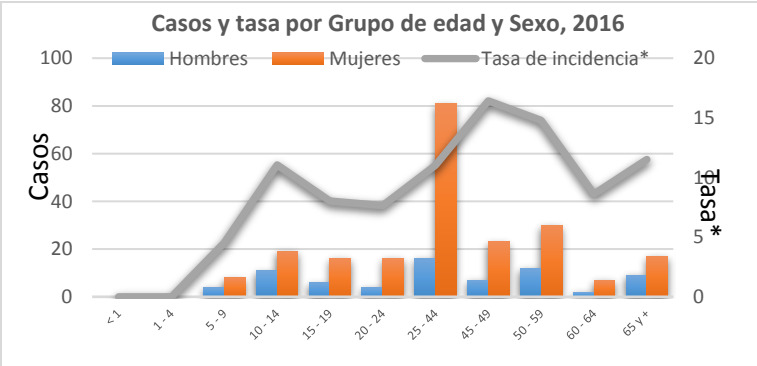
8.1. Brucelosis

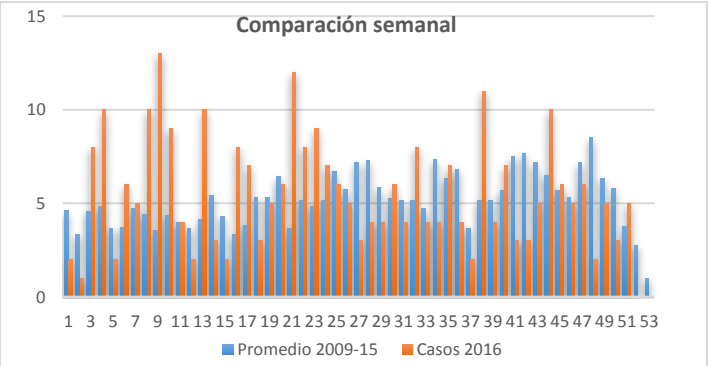


CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE BRUCELOSIS

	BRUCELOSIS			ACUMULADOS HASTA SEMANA 51	
	A23			COMPARATIVO 2015 - 2016	
	MUNICIPIO	PROBABLES		CONFIRMADOS **	
		2015	2016	2015	2016
		CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	84	93	49	33
	CHOIX	15	27		8
	EL FUERTE	22	20		7
	GUASAVE	26	40		24
	SINALOA	3	5		1
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	20	0
	MOCORITO	1	2		4
	S. ALVARADO	5	1		1
	BADIRAGUATO	2	0		0
	COSALA	0	0		0
	CULIACAN	37	62		6
	ELOTA	0	1		0
	NAVOLATO	3	0		0
Jurisdicción 3	CONCORDIA	3	1	4	0
	MAZATLAN	16	26		2
	SAN IGNACIO	0	0		0
	ESCUINAPA	7	11		1
	ROSARIO	2	2		0
	TOTAL	226	291	73	87

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016



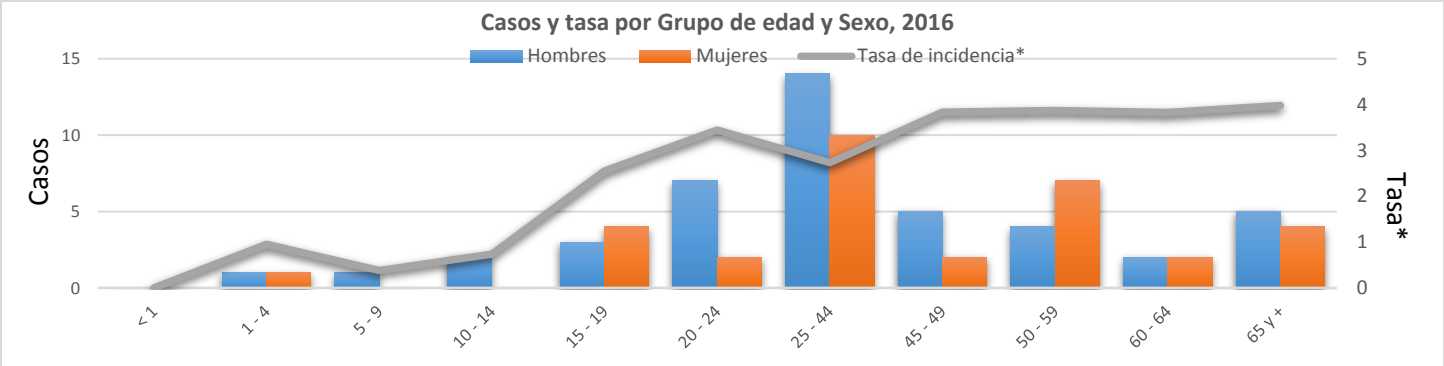


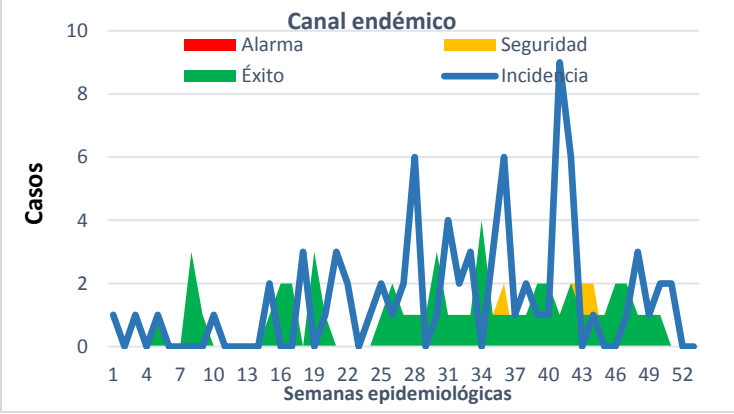
8.2. Leptospirosis

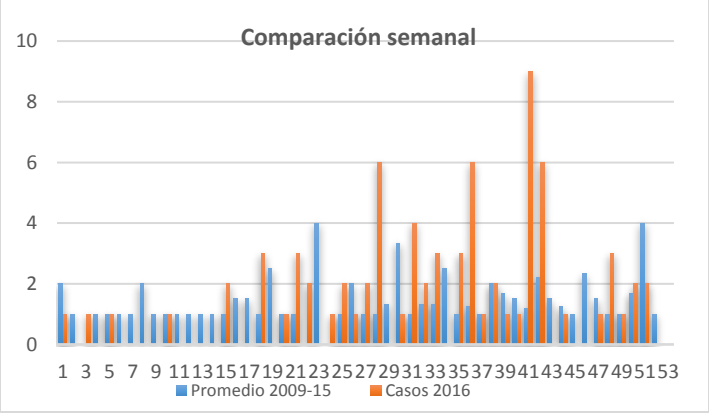
CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

	LEPTOSPIROSIS			ACUMULADOS HASTA SEMANA 51	
	A27			COMPARATIVO 2015 - 2016	
	MUNICIPIO	PROBABLES		CONFIRMADOS	
		2015	2016	2015	2016
		CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	3	9	20	2
	CHOIX	0	0		2
	EL FUERTE	0	0		0
	GUASAVE	3	7		4
	SINALOA	0	0		1
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	0	0	66	0
	MOCORITO	0	0		5
	S. ALVARADO	1	1		6
	BADIRAGUATO	0	0		0
	COSALA	0	0		0
	CULIACAN	5	47		37
	ELOTA	0	0		1
	NAVOLATO	0	0		4
Jurisdicción 3	CONCORDIA	0	0	18	0
	MAZATLAN	15	7		6
	SAN IGNACIO	0	0		0
	ESCUINAPA	1	5		0
	ROSARIO	1	0		1
	TOTAL	29	76	104	69

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016







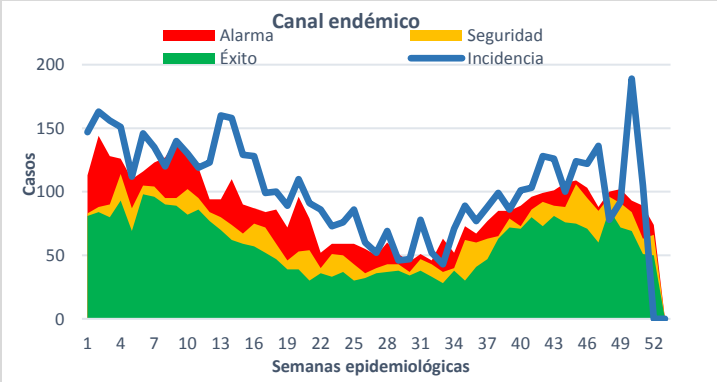
9. Vigilancia Epidemiológica de Influenza; SISVEFLU

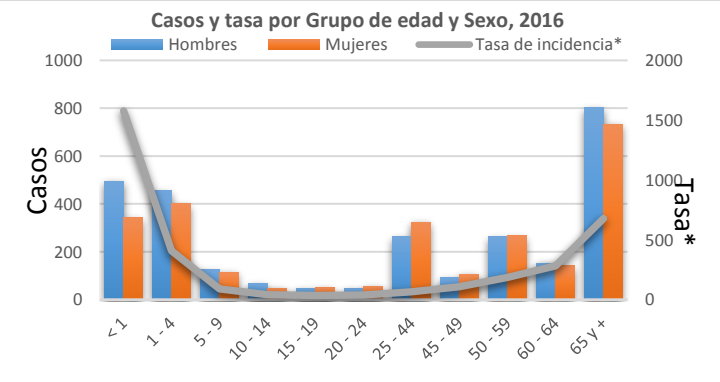
Informe de Morbilidad de Neumonías y Bronconeumonías, así como de Influenza.

	MUNICIPIO	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14 PROBABLES				INFLUENZA J09 - J11 PROBABLES		ACUMULADOS HASTA SEMANA 51 COMPARATIVO 2015 - 2016 CONFIRMADOS	
		2015	2016			2015	2016	2015	2016
		CASOS	CASOS	DIF.#	DIF. %	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Jurisdicción 1	AHOME	983	1,173	190	19	44	130	0	5
	CHOIX	42	78	36	86	2	0	0	1
	EL FUERTE	49	115	66	135	0	3	0	2
	GUASAVE	346	425	79	23	197	475	2	38
	SINALOA	134	149	15	11	0	0	0	2
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	43	44	1	2	0	0	0	2
	MOCORITO	46	32	-14	-30	0	1	0	2
	S. ALVARADO	192	266	74	39	4	22	0	0
	BADIRAGUATO	20	24	4	20	0	1	0	0
	COSALA	2	1	-1	-50	0	0	0	1
	CULIACAN	1743	2142	399	23	381	972	12	31
	ELOTA	77	62	-15	-19	0	6	0	3
	NAVOLATO	175	236	61	35	0	21	2	2
Jurisdicción 3	CONCORDIA	22	28	6	27	0	1	0	0
	MAZATLAN	355	365	10	3	32	166	0	8
	SAN IGNACIO	49	28	-21	-43	0	0	0	0
	ESCUINAPA	248	211	-37	-15	4	4	0	0
	ROSARIO	19	20	1	5	30	2	0	0
	TOTAL	4,545	5,399	854	270	694	1,804	16	97

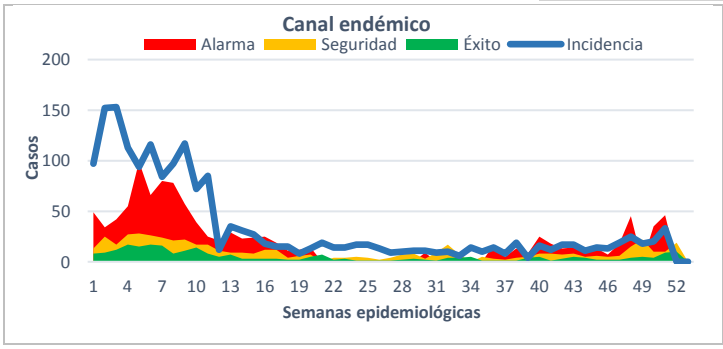
SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

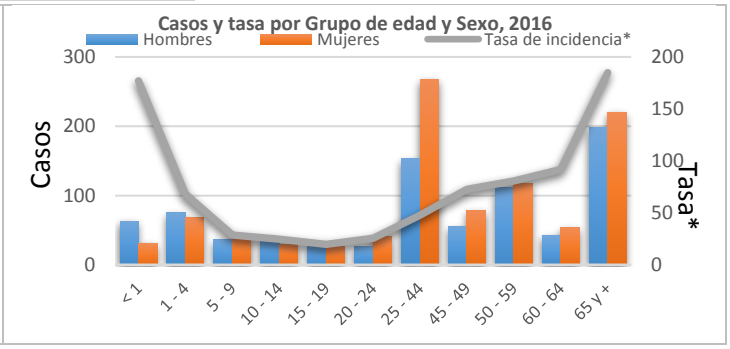
Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías





Panorama Grafico de Influenza

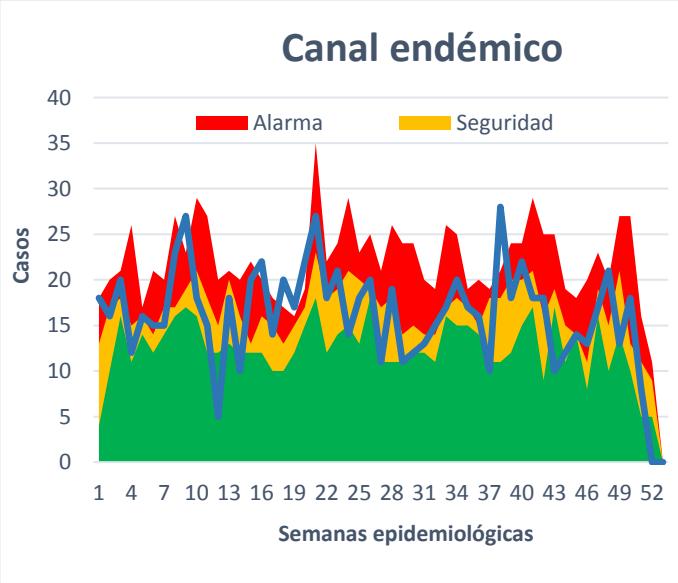


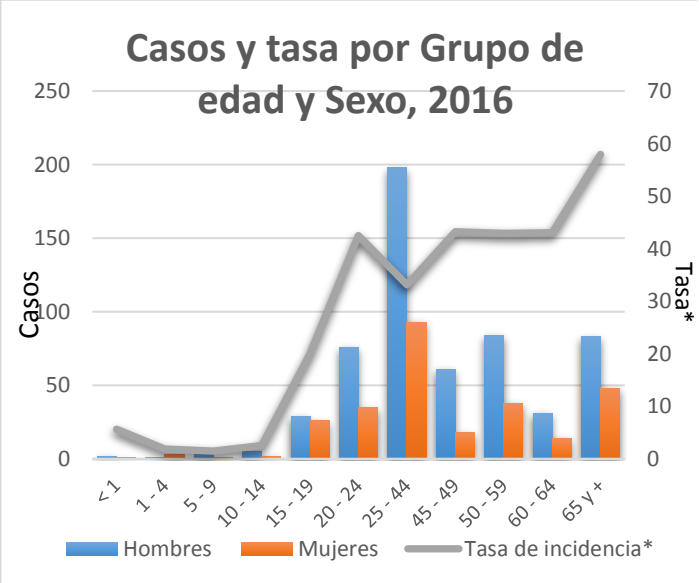


10. Tuberculosis

	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA					CIE-10:	A15-A16			2013 AL 2016	
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE						ACUMULADO HASTA SEMANA 51			
		2013		2014		2015		2015		2016	
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Jurisdicción 1	AHOME	126	28.4	126	28.2	149	33.0	148	32.8	181	39.7
	CHOIX	1	2.9	1	2.9	6	17.3	6	17.3	7	20.1
	EL FUERTE	12	11.7	10	9.7	23	22.1	23	22.1	6	5.7
	GUASAVE	86	28.5	103	33.8	83	27.0	83	27.0	87	28.1
	SINALOA	12	13.0	12	13.0	4	4.3	4	4.3	15	16.0
Jurisdicción 2	ANGOSTURA	5	10.6	2	4.2	3	6.3	3	6.3	4	8.3
	MOCORITO	7	14.7	1	2.1	2	4.2	2	4.2	1	2.1
	S. ALVARADO	27	32.5	22	26.3	24	28.5	27	32.1	19	22.4
	BADIRAGUATO	2	6.6	1	3.3	1	3.3	1	3.3	0	0.0
	COSALA	2	11.9	0	0.0	1	6.0	2	11.9	0	0.0
	CULIACAN	337	36.7	351	37.8	366	39.0	372	39.6	304	32.1
	ELOTA	4	9.3	5	11.7	14	32.6	14	32.6	11	25.6
	NAVOLATO	45	32.1	36	25.6	48	34.0	55	38.9	48	33.8
Jurisdicción 3	CONCORDIA	3	10.0	3	10.0	3	9.9	3	9.9	1	3.3
	MAZATLAN	148	31.5	163	34.4	133	27.7	138	28.8	137	28.3
	SAN IGNACIO	2	8.7	2	8.7	1	4.4	1	4.4	1	4.4
	ESCUINAPA	13	22.6	16	27.5	27	46.0	27	46.0	21	35.5
	ROSARIO	6	11.6	10	19.3	10	19.1	10	19.1	9	17.1
	TOTAL	838	28.6	864	29.2	898	30.1	919	30.8	852	28.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016





11. Causas de Enfermedad Seleccionadas

11.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		CIERRE 2015	DIFERENCIA ENTRE 2015-2016	DIFERENCIA % ENTRE 2015-2016
DIAGNOSTICOS *	2016	2015			
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	31,081	39,391	39,712	-8,310	-21.1
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	204,067	240,392	244,208	-36,325	-15.1
VARICELA	2,557	3,239	3,278	-682	-21.1
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,697	1,720	1,751	-23	-1.3
TOS FERINA	0	0	0	0	0
PAROTIDITIS INFECCIOSA	34	57	57	-23	-40.4
TUBERCULOSIS MENÍNGEA	0	1	1	-1	-100.0
HEPATITIS VÍRICA A	116	127	129	-11	-8.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	7	6	6	1	16.7
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	24	38	38	-14	-36.8

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 39,391 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 31,081 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 51, 204,067 casos en este año 2016, contra los 240,392 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%15.11 por ciento.

Durante el 2016 VARICELA presenta un Decremento del -%21.06 por ciento respecto al 2015.

En esta semana se notificaron 1,697 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando asi una Disminución del -%1.34 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.

Se detectó un comportamiento igualitario en TOS FERINA de un %.00 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.

PAROTIDITIS INFECCIOSA se encontró en la semana 51, 34 casos en este año 2016, contra los 57 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%40.35 por ciento.

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 1 Casos de TUBERCULOSIS MENÍNGEA contra 0 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.

HEPATITIS VÍRICA A se encontró en la semana 51, 116 casos en este año 2016, contra los 127 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%8.66 por ciento.

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 6 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 7 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Incremento.

ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS se encontró en la semana 51, 24 casos en este año 2016, contra los 38 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%36.84 por ciento.

11.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		CIERRE 2015	DIFERENCIA ENTRE 2015-2016	DIFERENCIA % ENTRE 2015-2016
DIAGNOSTICOS *	2016	2015			
VARICELA	2,189	2,289	2,312	-100	-4.4
HEPATITIS VÍRICA A	570	489	493	81	16.6
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	449	386	402	63	16.3
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	0	0	0
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	34	41	42	-7	-17.1
HEPATITIS VÍRICA B	8	3	3	5	166.7
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	3	2	2	1	50.0
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	205,185	213,894	217,263	-8,709	-4.1
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	8,417	9,311	9,415	-894	-9.6
CONJUNTIVITIS	6,241	6,830	6,881	-589	-8.6

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

Se detectó un Decremento en VARICELA de un -%4.37 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.

En esta semana se notificaron 570 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando asi una creciente del %16.56 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.

Durante el 2016 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %16.32 por ciento respecto al 2015.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 51, 0 casos en este año 2016, contra los 0 del año anterior, teniendo entonces un dato igualado en casos del %0.00 por ciento.

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 41 Casos de INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO contra 34 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en HEPATITIS VÍRICA B de un %166.67 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.

En esta semana se notificaron 3 casos de SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA detectando asi una creciente del %50.00 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.

Durante el 2016 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS presenta un Decremento del -%4.07 por ciento respecto al 2015.

ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS se encontró en la semana 51, 8,417 casos en este año 2016, contra los 9,311 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%9.60 por ciento.

En esta semana se notificaron 6,241 casos de CONJUNTIVITIS detectando asi una Disminución del -%8.62 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.

11.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		CIERRE 2015	DIFERENCIA ENTRE 2015-2016	DIFERENCIA % ENTRE 2015-2016
DIAGNOSTICOS *	2016	2015			
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	0	0	0
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	584	1,129	1,147	-545	-48.3
HEPATITIS VÍRICA B	48	34	34	14	41.2
HEPATITIS VÍRICA C	171	149	150	22	14.8
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	209	217	213	-8	-3.7
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	3,253	2,438	2,508	815	33.4
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	11,433	13,681	13,840	-2,248	-16.4
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	19,958	23,836	24,064	-3,878	-16.3
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	3,651	3,420	3,454	231	6.8
ENFERMEDAD CEREBROVASULAR	2,408	2,231	2,267	177	7.9
TUMOR MALIGNO DE MAMA	383	499	517	-116	-23.2
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	88	137	131	-49	-35.8

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 0 Casos de SÍFILIS CONGÉNITA contra 0 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un dato igualado en casos.

INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 51, 584 casos en este año 2016, contra los 1,129 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%48.27 por ciento.

Durante el 2016 HEPATITIS VÍRICA B presenta un Incremento del %41.18 por ciento respecto al 2015.

En esta semana se notificaron 171 casos de HEPATITIS VÍRICA C detectando asi una creciente del %14.77 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.

Se detectó un Decremento en SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA de un -%3.69 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 2,438 Casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS contra 3,253 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Incremento.

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 13,681 Casos de DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) contra 11,433 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 19,958 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL detectando asi una Disminución del -%16.27 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.

Durante el 2016 ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN presenta un Incremento del %6.75 por ciento respecto al 2015.

ENFERMEDAD CEREBROVASULAR se encontró en la semana 51, 2,408 casos en este año 2016, contra los 2,231 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %7.93 por ciento.

Se detectó un Decremento en TUMOR MALIGNO DE MAMA de un -%23.25 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.

TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 51, 88 casos en este año 2016, contra los 137 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%35.77 por ciento.

11.4. En Población General

POBLACION GENERAL	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		CIERRE 2015	DIFERENCIA ENTRE 2015-2016	DIFERENCIA % ENTRE 2015-2016
DIAGNOSTICOS *	2016	2015			
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	115,646	136,339	137,646	-20,693	-15.2
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	763,659	813,926	829,758	-50,267	-6.2
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	5,399	4,545	4,662	854	18.8
INFLUENZA	1,804	694	770	1,110	159.9
BRUCELOSIS	291	226	224	65	28.8
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	852	919	898	-67	-7.3
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	149	120	121	29	24.2
LEPRA	30	40	36	-10	-25.0
CONJUNTIVITIS	31,443	34,283	34,637	-2,840	-8.3
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	150	227	228	-77	-33.9
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	11,231	10,323	10,433	908	8.8

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 136,339 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 115,646 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 51, 763,659 casos en este año 2016, contra los 813,926 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%6.18 por ciento.

Durante el 2016 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Incremento del %18.79 por ciento respecto al 2015.

En esta semana se notificaron 1,804 casos de INFLUENZA detectando asi una creciente del %159.94 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %28.76 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 919 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 852 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 149 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando asi una creciente del %24.17 por ciento considerando la semana 51 del año anterior 2015.

Durante el 2016 LEPRA presenta un Decremento del -%25.00 por ciento respecto al 2015.

CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 51, 31,443 casos en este año 2016, contra los 34,283 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%8.28 por ciento.

Durante el Año 2015 se detectaron en la semana 51, 227 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 150 reportes en el año 2016. Con lo que tenemos un Decremento.

Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %8.80 en esta semana, comparado con la semana 51 del año 2015.

12. Principales causas de enfermedad

12.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	**2015**	**2015**	**2016**	**2016**
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	829,758	278.02	763,659	253.71
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	147,826	49.53	141,516	47.02
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	137,646	46.12	115,646	38.42
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	59,125	19.81	52,642	17.49
5	SÍNDROME FEBRIL	33,821	11.33	29,338	9.75
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	50,947	17.07	47,369	15.74
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	24,160	8.09	20,035	6.66
8	OTRAS HELMINTIASIS	21,945	7.35	18,561	6.17
9	OTITIS MEDIA AGUDA	20,459	6.85	19,329	6.42
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	13,951	4.67	11,477	3.81

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

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 51 se encuentra afectando a 253.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,009,952 para este grupo.
En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 47.0 por cada 1,000 habitantes con 141,516 casos registrados en la semana actual del 2016.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 137,646 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 115,646 casos por lo que deduce una afectación de 38.4 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 51 del año actual se llevan contabilizados 52,642 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 59,125 casos con los que se cerró el año 2015 teniéndolo en el lugar 4.
Con una población de 3,009,952 para este grupo se observa una tasa de afectación de 9.7 para SÍNDROME FEBRIL en lo que va el año 2016 en la semana 51 con 29,338 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 50,947 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 47,369 casos por lo que deduce una afectación de 15.7 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 51 del año actual se llevan contabilizados 20,035 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 24,160 casos con los que se cerró el año 2015 teniéndolo en el lugar 7.
Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OTRAS HELMINTIASIS hasta la semana 51 se encuentra afectando a 6.2 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,009,952 para este grupo.
Con una población de 3,009,952 para este grupo se observa una tasa de afectación de 6.4 para OTITIS MEDIA AGUDA en lo que va el año 2016 en la semana 51 con 19,329 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.
En la posición 10, DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) se encuentra afectando a 3.8 por cada 1,000 habitantes con 11,477 casos registrados en la semana actual del 2016.

12.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2015	TASA 2015	CASOS 2016	TASA 2016
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	244,208	927.04	204,067	776.7
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	39,712	150.75	31,081	118.3
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	7,272	27.61	5,975	22.7
4	OTRAS HELMINTIASIS	5,558	21.10	4,566	17.4
5	SÍNDROME FEBRIL	4,599	17.46	3,957	15.1
6	OTITIS MEDIA AGUDA	4,275	16.23	3,818	14.5
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	3,283	12.46	2,760	10.5
8	VARICELA	3,278	12.44	2,557	9.7
9	CONJUNTIVITIS	8,330	31.62	6,483	24.7
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,811	6.87	1,421	5.4

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ENFERMEDAD EN LACTANTES Y PRESCOLARES DE 0-4 AÑOS

Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 244,208 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 204,067 casos por lo que deduce una afectación de 776.7 personas por cada 1,000 habitantes.
Con una población de 262,736 para este grupo se observa una tasa de afectación de 118.3 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2016 en la semana 51 con 31,081 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 51 se encuentra afectando a 22.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 262,736 para este grupo.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 4 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 5,558 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 4,566 casos por lo que deduce una afectación de 17.4 personas por cada 1,000 habitantes.
En la posición 5, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 15.1 por cada 1,000 habitantes con 3,957 casos registrados en la semana actual del 2016.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 6 a OTITIS MEDIA AGUDA que termino afectando a la población con 4,275 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 3,818 casos por lo que deduce una afectación de 14.5 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 51 del año actual se llevan contabilizados 2,760 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 3,283 casos con los que se cerró el año 2015 teniéndolo en el lugar 7.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 3,278 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 2,557 casos por lo que deduce una afectación de 9.7 personas por cada 1,000 habitantes.
En la posición 9, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 24.7 por cada 1,000 habitantes con 6,483 casos registrados en la semana actual del 2016.
Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 51 se encuentra afectando a 5.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 262,736 para este grupo.

12.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2015	TASA 2015	CASOS 2016	TASA 2016
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	217,263	266.66	205,185	253.5
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	25,934	31.83	22,029	27.2
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	22,470	27.58	20,510	25.3
4	SÍNDROME FEBRIL	8,900	10.92	7,638	9.4
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	10,473	12.85	9,842	12.2
6	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	9,415	11.56	8,417	10.4
7	OTRAS HELMINTIASIS	8,199	10.06	7,030	8.7
8	OTITIS MEDIA AGUDA	6,406	7.86	6,355	7.9
9	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	3,571	4.38	3,316	4.1
10	CONJUNTIVITIS	6,881	8.45	6,241	7.7

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

COMENTARIO DE LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS EN ESCOLARES Y ADOLECENTES DE 5-19 AÑOS.

Hasta la semana 51 del año actual se llevan contabilizados 205,185 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 217,263 casos con los que se cerró el año 2015 teniéndolo en el lugar 1.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 25,934 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 22,029 casos por lo que deduce una afectación de 27.2 personas por cada 1,000 habitantes.
Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 51 se encuentra afectando a 25.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 809,546 para este grupo.
En la posición 4, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 9.4 por cada 1,000 habitantes con 7,638 casos registrados en la semana actual del 2016.
Con una población de 809,546 para este grupo se observa una tasa de afectación de 12.2 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2016 en la semana 51 con 9,842 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 6 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 9,415 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 8,417 casos por lo que deduce una afectación de 10.4 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 51 del año actual se llevan contabilizados 7,030 casos de OTRAS HELMINTIASIS contra 8,199 casos con los que se cerró el año 2015 teniéndolo en el lugar 7.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 8 a OTITIS MEDIA AGUDA que termino afectando a la población con 6,406 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 6,355 casos por lo que deduce una afectación de 7.9 personas por cada 1,000 habitantes.
En la posición 9, ASMA Y ESTADO ASMÁTICO se encuentra afectando a 4.1 por cada 1,000 habitantes con 3,316 casos registrados en la semana actual del 2016.
Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 51 se encuentra afectando a 7.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 809,546 para este grupo.

12.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2015	2015	2016	2016
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	367,911	451.56	354,154	437.5
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	117,903	144.71	115,004	142.1
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	71,954	88.31	62,497	77.2
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	49,298	60.51	43,907	54.2
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	39,671	48.69	36,871	45.5
6	SÍNDROME FEBRIL	20,318	24.94	17,742	21.9
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	24,064	29.54	19,958	24.7
8	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	13,840	16.99	11,433	14.1
9	OBESIDAD	14,693	18.03	16,537	20.4
10	FIEBRE TIFOIDEA	8,732	10.72	8,117	10.0

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

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

Con una población de 809,546 para este grupo se observa una tasa de afectación de 437.5 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2016 en la semana 51 con 354,154 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.
En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 142.1 por cada 1,000 habitantes con 115,004 casos registrados en la semana actual del 2016.
Hasta la semana 51 del año actual se llevan contabilizados 62,497 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 71,954 casos con los que se cerró el año 2015 teniéndolo en el lugar 3.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 49,298 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 43,907 casos por lo que deduce una afectación de 54.2 personas por cada 1,000 habitantes.
En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 45.5 por cada 1,000 habitantes con 36,871 casos registrados en la semana actual del 2016.
Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnostico SÍNDROME FEBRIL hasta la semana 51 se encuentra afectando a 21.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 809,546 para este grupo.
Hasta la semana 51 del año actual se llevan contabilizados 19,958 casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 24,064 casos con los que se cerró el año 2015 teniéndolo en el lugar 7.
En la posición 8, DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) se encuentra afectando a 14.1 por cada 1,000 habitantes con 11,433 casos registrados en la semana actual del 2016.
Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 51 se encuentra afectando a 20.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 809,546 para este grupo.
Con una población de 809,546 para este grupo se observa una tasa de afectación de 10.0 para FIEBRE TIFOIDEA en lo que va el año 2016 en la semana 51 con 8,117 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.

12.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 20 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE 2015	TASA 2015	CASOS 2016	TASA 2016
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	241,591	245.84	230,259	230.4
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	93,275	94.92	90,766	90.8
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	44,021	44.80	38,100	38.1
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	32,388	32.96	27,885	27.9
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	24,963	25.40	23,226	23.2
6	SÍNDROME FEBRIL	13,214	13.45	11,823	11.8
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,556	14.81	11,981	12.0
8	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	8,072	8.21	6,506	6.5
9	FIEBRE TIFOIDEA	6,565	6.68	6,045	6.0
10	OBESIDAD	9,782	9.95	10,854	10.9

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-51 CORRESPONDIENTE DEL 18/Diciembre/2016 al 24/Diciembre/2016

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

En la posición 1, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encuentra afectando a 230.4 por cada 1,000 habitantes con 230,259 casos registrados en la semana actual del 2016.
Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 51 se encuentra afectando a 90.8 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 999,409 para este grupo.
Con una población de 999,409 para este grupo se observa una tasa de afectación de 38.1 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2016 en la semana 51 con 38,100 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 32,388 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 27,885 casos por lo que deduce una afectación de 27.9 personas por cada 1,000 habitantes.
Hasta la semana 51 del año actual se llevan contabilizados 23,226 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 24,963 casos con los que se cerró el año 2015 teniéndolo en el lugar 5.
En la posición 6, SÍNDROME FEBRIL se encuentra afectando a 11.8 por cada 1,000 habitantes con 11,823 casos registrados en la semana actual del 2016.
Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 51 se encuentra afectando a 12.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 999,409 para este grupo.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 8 a DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) que termino afectando a la población con 8,072 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 6,506 casos por lo que deduce una afectación de 6.5 personas por cada 1,000 habitantes.
Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico FIEBRE TIFOIDEA hasta la semana 51 se encuentra afectando a 6.0 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 999,409 para este grupo.
Al cierre del año 2015, tenemos en el peldaño 10 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 9,782 casos. Hasta la semana 51 del año 2016 en curso se tienen 10,854 casos por lo que deduce una afectación de 10.9 personas por cada 1,000 habitantes.

13. Consistencia

Semanas del Trimestre 2 del año 2016														% Consistencia
Institución / Sem	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	10,997	11,752	11,542	9,595	9,542	8,717	10,286	9,454	8,889	9,012	9,275	9,135	7,584	84.62
IMSS_ORD	11,035	10,873	11,525	10,922	10,815	9,053	10,132	10,407	9,944	9,664	10,001	9,422	9,104	100.00
ISSSTE	2,680	2,730	2,898	2,680	2,617	2,581	2,676	2,767	2,723	2,865	2,522	2,352	2,422	100.00
OTRAS	1,477	1,554	1,500	1,611	1,834	1,641	1,648	1,709	1,599	1,571	1,393	1,448	1,438	100.00
IMSS_PR	1,564	1,596	1,668	1,559	1,563	1,497	1,515	0	1,546	1,546	1,493	1,487	1,488	92.31
DIF	258	272	313	282	231	245	221	219	254	279	235	194	250	84.62
PEMEX	22	16	28	26	26	23	21	27	19	25	25	30	17	76.92
SEDENA	190	81	194	206	195	185	178	68	150	136	229	245	187	61.54
SEDEMAR	150	123	122	116	123	97	96	89	93	94	31	132	175	69.23
TOTAL	28,373	28,997	29,790	26,997	26,946	24,039	26,773	24,740	25,217	25,192	25,204	24,445	22,665	85.47

Semanas del Trimestre 3 del año 2016														% Consistencia
Institución / Sem	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
SSA	7,600	8,129	6,473	6,666	6,721	7,834	8,780	9,305	10,933	10,817	10,096	10,837	10,363	53.85
IMSS_ORD	8,863	8,731	8,812	8,428	8,897	9,188	9,756	10,232	11,565	11,147	8,646	10,947	11,777	92.31
ISSSTE	2,501	2,359	2,180	2,238	2,376	2,238	2,475	2,512	2,488	2,664	2,258	2,622	2,759	100.00
OTRAS	1,687	1,390	1,165	1,059	1,603	1,516	1,481	1,568	1,899	1,516	1,603	1,401	1,420	76.92
IMSS_PR	1,482	1,576	1,488	1,454	1,488	1,556	1,447	1,407	1,488	1,518	1,500	1,478	1,465	100.00
DIF	228	209	34	22	235	282	236	340	270	289	223	361	390	53.85
PEMEX	20	31	20	21	23	8	21	22	32	20	18	33	32	53.85
SEDENA	222	183	219	178	231	277	234	273	290	288	289	282	225	84.62
SEDEMAR	115	155	122	138	99	99	127	138	53	175	111	145	135	61.54
TOTAL	22,718	22,763	20,513	20,204	21,673	22,998	24,557	25,797	29,018	28,434	24,744	28,106	28,566	75.21

Semanas del Trimestre 4 del año 2016														% Consistencia
Institución / Sem	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
SSA	10,611	11,861	11,755	10,159	7,772	10,396	10,646	8,525	8,810	8,659	7,334	4,067		66.67
IMSS_ORD	12,561	12,715	13,165	12,803	11,717	12,062	11,839	10,522	11,703	12,104	11,720	11,254		100.00
ISSSTE	2,568	2,885	2,692	2,950	2,205	2,638	2,884	2,494	2,856	2,893	2,829	2,162		83.33
OTRAS	1,628	1,848	1,844	1,782	1,523	1,515	1,696	1,441	3,796	5,226	7,800	6,586		0.00
IMSS_PR	1,513	1,422	1,543	1,438	1,486	1,556	1,523	1,461	1,436	1,542	1,560	1,515		100.00
DIF	296	309	291	322	302	279	276	272	283	257	235	0		91.67
PEMEX	27	26	23	25	11	38	30	23	33	26	37	14		58.33
SEDENA	298	303	229	315	323	264	312	336	272	297	216	210		75.00
SEDEMAR	151	108	131	99	104	218	109	86	10	13	100	89		58.33
TOTAL	29,653	31,477	31,673	29,893	25,443	28,966	29,315	25,160	29,199	31,017	31,831	25,897	0	70.37

14. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 51 del año 2016			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	**Porcentaje de cobertura**
SSA	286	236	82.5
IMSS_ORD	49	49	100.0
ISSSTE	37	29	78.4
OTRAS	160	68	**42.5**
IMSS_PR	108	108	100.0
DIF	18	14	**77.8**
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	663	509	76.8

15. 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**	**11,182**

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

SALUD DEL NIÑO (Defunciones todas las edades)

Desnutrición	E40-E64	**142**	**145**	**165**	**184**	**156**	**115**
Enf. Infecc. Intestinales	A00-A09	**56**	**55**	**70**	**71**	**90**	**66**
Infecc. Respiratorias agudas (todas)	JOO-J22	**375**	**414**	**513**	**468**	**496**	**495**
- Infecc. Respiratorias Agudas	J00-J06,J20-J22	**73**	**85**	**80**	**88**	**51**	**70**
- Neumonia	J12-J18	**301**	**329**	**431**	**375**	**445**	**415**
- Influenza	J10-J11	**1**	**0**	**2**	**5**	**0**	**7**
Difteria	A36	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Tosferina	A37	**0**	**1**	**3**	**1**	**0**	**3**
Tetanos 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 Meningea	A17	**1**	**1**	**1**	**0**	**5**	**4**
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**	**160**
TOTAL DEL PROGRAMA		**801**	**838**	**1,030**	**985**	**1,039**	**843**

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**	**11,182**

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

SALUD REPRODUCTIVA

Causas maternas	O00-099(excep.O80)	**10**	**20**	**16**	**14**	**7**	**17**
Cancer cervicouterino	C53	**83**	**65**	**88**	**108**	**97**	**80**
Cáncer mamario	C50	**106**	**162**	**167**	**169**	**184**	**166**
Malformaciones congénitas	Q00-Q99	**104**	**130**	**150**	**160**	**167**	**99**
Tétanos	A34-A35	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL DEL PROGRAMA		**304**	**377**	**421**	**451**	**455**	**362**

SALUD DEL ADULTO Y DEL ANCIANO

Tumores malignos	C00-C97	**1,773**	**1,909**	**1,987**	**2,090**	**2,196**	**1,683**
- Cáncer de Tráquea, bronquios y pulmón.	C33-C34	**309**	**328**	**315**	**284**	**334**	**242**
- Cáncer de estómago	C16	**117**	**124**	**139**	**133**	**146**	**109**
- Cáncer de colon	C18	**88**	**86**	**96**	**107**	**128**	**101**
- Cáncer de páncreas	C25	**90**	**117**	**123**	**106**	**119**	**100**
- Cancer de próstata	C61	**170**	**188**	**186**	**211**	**228**	**173**
- Leucemia	C91-C95	**94**	**94**	**103**	**123**	**94**	**89**
Diabetes Mellitus	E10-E14	**1,573**	**1,597**	**1,738**	**1,644**	**1,773**	**1,218**
Enfermedades de corazón	I00-I51(excep.I46)	**2,694**	**2,555**	**3,035**	**3,099**	**3,213**	**2,443**
- Fiebre reumática	I00-I09	**11**	**12**	**9**	**12**	**12**	**6**
- Enfermedad hipertensiva	I10-I15	**360**	**388**	**435**	**484**	**538**	**352**
- Enfermedad isquemica de corazón	I20-I25	**1,887**	**1,762**	**2,066**	**2,150**	**2,193**	**1,728**
- Enfermedades de la circulación		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
pulmonar	I26-I52(excep.I46)	**436**	**393**	**525**	**453**	**470**	**357**
Enfermedad cerebrovascular	I60-I69	**653**	**631**	**640**	**676**	**763**	**609**
Ateroesclerosis	I70	**15**	**4**	**23**	**13**	**22**	**7**
Enfermedades del hígado	K70-K77	**379**	**335**	**359**	**454**	**421**	**345**
Hepatitis vírica	B15-B19	**6**	**1**	**6**	**5**	**2**	**4**
TOTAL DEL PROGRAMA		**7,093**	**7,032**	**7,788**	**7,981**	**8,390**	**6,309**

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**	**11,182**

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

MICOBACTERIOSIS								
	Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	65	57	81	77	82	55
	Lepra	A30	0	0	0	0	0	0
	TOTAL DEL PROGRAMA		**65**	**57**	**81**	**77**	**82**	**55**
VIH/SIDA (ETS)								
	Enfermedad por VIH	B20-B24	96	73	90	80	67	55
	Enfermedades venereas	A50-A64	1	2	0	0	1	1
	- Sifilis 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**	**56**
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR								
	Dengue clásico	A90	0	0	3	8	1	0
	Encefalitis transmitida por artropodos	A83, A84, A85.2	0	0	0	0	0	0
	Otras fiebres virales transmitidas por artrópodos	A92-A94	0	0	0	2	0	0
	Dengue hemorrágico	A91	1	0	3	4	1	2
	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**	**2**

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	2012	2013	2014	2015	2016*
			TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO		A00-Z99	**13,685**	**12,801**	**14,450**	**14,480**	**15,061**	**11,182**
2016*; Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletin								
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	1
	Leptospirosis	A27	10	12	15	11	10	6
	TOTAL DEL PROGRAMA		**12**	**17**	**19**	**13**	**14**	**8**
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	61
	Psicosis debidas a drogas	F10-F19	18	15	12	19	14	13
	- Sindr. De dependencia de alcohól	F10.2	7	9	6	11	9	10
	- 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 alcohól	X45	1	4	5	3	6	8
	Envenenamiento accidental por disolventes	X46	0	0	0	0	0	0
	Enfisema y bronquitis crónica	J40-J44	536	517	574	509	534	445
	TOTAL DEL PROGRAMA		**622**	**584**	**646**	**588**	**622**	**527**
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	383
	TOTAL DEL PROGRAMA		**266**	**266**	**496**	**572**	**485**	**383**
ACCIDENTES								
	Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	1,240	980	1,376	1,403	1,314	933
	- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44	17	16	24	11	8	5
	TOTAL DEL PROGRAMA		**1,240**	**980**	**1,376**	**1,403**	**1,314**	**933**
MAL DEFINIDAS								
	Paro cardiaco	I46	0	0	0	1	0	0
	Síntomas, signos y hallazgos anormales clinicos y de lab. No clasif. en otra parte	R00-R99	204	114	214	250	257	197
	TOTAL DEL PROGRAMA		**204**	**114**	**214**	**251**	**257**	**197**
OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS			**2,978**	**2,461**	**2,282**	**2,064**	**2,332**	**1,507**

*** Información preliminar.**

16. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2015
POBLACION GENERAL

	DESCRIPCION	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**15,006**	**502.8**
1	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	2,188	**73.3**
2	DIABETES MELLITUS	1,769	**59.3**
3	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	760	**25.5**
4	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	643	**21.5**
5	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	566	**19.0**
6	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	537	**18.0**
7	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	446	**14.9**
8	INFLUENZA Y NEUMONIA	445	**14.9**
9	CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HIGADO	421	**14.1**
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	411	**13.8**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2016*
POBLACION GENERAL

	DESCRIPCION * DATOS REGISTRADOS AL 17 NOVIEMBRE 2016	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**10,829**	**359.8**
1	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1,656	**55.0**
2	DIABETES MELLITUS	1,189	**39.5**
3	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	590	**19.6**
4	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	453	**15.1**
5	INFLUENZA Y NEUMONIA	416	**13.8**
6	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	361	**12.0**
7	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	338	**11.2**
8	CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HIGADO	330	**11.0**
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	295	**9.8**
10	NEOPLASIA MALIGNA DE LA TRAQUEA, DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	254	**8.4**
	CAUSAS MAL DEFINIDAS	193	**6.4**
	Las demás causas	4,754	**157.9**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2015
POBLACION MENOR DE 1 AÑO

	DESCRIPCION	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**495**	**929.69**
1	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	279	**524.01**
2	MALFORMACIONES, CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMI	119	**223.50**
3	INFLUENZA Y NEUMONIA	14	**26.29**
4	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EXCEPTO INFLUENZA Y NEUMONIA	11	**20.66**
5	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	7	**13.15**
6	SEPTICEMIA	6	**11.27**
7	DESNUTRICION Y ANEMIAS NUTRICIONALES	6	**11.27**
8	TRASTORNOS DE LOS LIQUIDOS, DE LOS ELECTROLITOS Y DEL EQUILIBRIO A	3	**5.63**
9	ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR Y ENFERMEDADES DE LA CIRCULACION PU	3	**5.63**
10	CARDIOMIOPATIA	3	**5.63**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2016*
POBLACION MENOR DE 1 AÑO

	DESCRIPCION * DATOS REGISTRADOS AL 17 NOVIEMBRE 2016	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**295**	**555.54**
1	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	158	**297.54**
2	MALFORMACIONES, CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	65	**122.41**
3	INFLUENZA Y NEUMONIA	13	**24.48**
4	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	7	**13.18**
5	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EXCEPTO INFLUENZA Y NEUMONIA	7	**13.18**
6	DESNUTRICION Y ANEMIAS NUTRICIONALES	6	**11.30**
7	SEPTICEMIA	5	**9.42**
8	ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES	3	**5.65**
9	TRASTORNOS DE LOS LIQUIDOS, DE LOS ELECTROLITOS Y DEL EQUILIBRIO ACIDO-BASICO (DESHIDRATACION)	2	**3.77**
10	ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR Y ENFERMEDADES DE LA CIRCULACION PULMONAR	2	**3.77**
	CAUSAS MAL DEFINIDAS	7	**13.18**
	Las demás causas	20	**37.66**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2015
POBLACION DE 1 A 4 AÑOS

	DESCRIPCION	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**88**	**41.9**
1	MALFORMACIONES, CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	12	**5.7**
2	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	10	**4.8**
3	AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	10	**4.8**
4	NEOPLASIA MALIGNA DEL TEJIDO LINFATICO, HEMATOPOYETICO Y TEJIDOS AFINES	8	**3.8**
5	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EXCEPTO INFLUENZA Y NEUMONIA	7	**3.3**
6	INFLUENZA Y NEUMONIA	5	**2.4**
7	DESNUTRICION Y ANEMIAS NUTRICIONALES	3	**1.4**
8	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	2	**1.0**
9	MENINGITIS	2	**1.0**
10	NEOPLASIA MALIGNA DEL ENCEFALO	2	**1.0**
11	NEOPLASIAS BENIGNAS, IN SITU Y DE COMPORTAMIENTO INCIERTO	2	**1.0**
12	ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL	2	**1.0**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2016*
POBLACION DE 1 A 4 AÑOS

	DESCRIPCION * DATOS REGISTRADOS AL 17 NOVIEMBRE 2016	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**51**	**24.3**
1	MALFORMACIONES, CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMO	7	**3.3**
2	NEOPLASIA MALIGNA DEL TEJIDO LINFATICO, HEMATOPOYETICO Y TEJIDO	6	**2.9**
3	AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	5	**2.4**
4	INFLUENZA Y NEUMONIA	4	**1.9**
5	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	2	**1.0**
6	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	2	**1.0**
7	NEOPLASIA MALIGNA DEL ENCEFALO	1	**0.5**
8	DESNUTRICION Y ANEMIAS NUTRICIONALES	1	**0.5**
9	CARDIOMIOPATIA	1	**0.5**
10	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EXCEPTO INFLUENZA Y NEUM	1	**0.5**
	CAUSAS MAL DEFINIDAS	1	**0.5**
	Las demás causas	20	**9.5**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2015

POBLACION DE 5 A 14 AÑOS

	DESCRIPCION	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**127**	**26.6**
1	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	18	**3.8**
2	NEOPLASIA MALIGNA DEL TEJIDO LINFATICO, HEMATOPOYETICO Y TEJIDOS AFINES	13	**2.7**
3	AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	10	**2.1**
4	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	6	**1.3**
5	MALFORMACIONES, CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	5	**1.0**
6	INSUFICIENCIA CARDIACA, COMPLICACIONES Y ENFERMEDADES MAL DEFINIDAS DEL CORAZON	4	**0.8**
7	LESIONES AUTOINFLINGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS)	4	**0.8**
8	CAUSAS MAL DEFINIDAS	4	**0.8**
9	INFLUENZA Y NEUMONIA	3	**0.6**
10	NEOPLASIA MALIGNA DEL ENCEFALO	2	**0.4**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2016*

POBLACION DE 5 A 14 AÑOS

	DESCRIPCION * DATOS REGISTRADOS AL 17 NOVIEMBRE 2016	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**78**	**14.6**
1	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	12	**2.2**
2	NEOPLASIA MALIGNA DEL TEJIDO LINFATICO, HEMATOPOYETICO Y TEJIDOS AFINES	6	**1.1**
3	MALFORMACIONES, CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	6	**1.1**
4	AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	6	**1.1**
5	NEOPLASIAS BENIGNAS, IN SITU Y DE COMPORTAMIENTO INCIERTO	4	**0.7**
6	INFLUENZA Y NEUMONIA	4	**0.7**
7	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	4	**0.7**
8	CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HIGADO	3	**0.6**
9	INSUFICIENCIA CARDIACA, COMPLICACIONES Y ENFERMEDADES MAL DEFINIDAS DEL CORAZON	2	**0.4**
10	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EXCEPTO INFLUENZA Y NEUMONIA	2	**0.4**
	CAUSAS MAL DEFINIDAS	2	**0.4**
	Las demás causas	27	**5.0**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2015

POBLACION DE 15 A 24 AÑOS

	DESCRIPCION	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**532**	**99.6**
1	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	146	**27.3**
2	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	98	**18.3**
3	DISPARO DE ARMAS DE FUEGO NO INTENCIONAL	26	**4.9**
4	AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	17	**3.2**
5	LESIONES AUTOINFLINGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS)	13	**2.4**
6	NEOPLASIA MALIGNA DEL TEJIDO LINFATICO, HEMATOPOYETICO Y TEJIDOS AFINES	11	**2.1**
7	ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACION	10	**1.9**
8	TUBERCULOSIS	7	**1.3**
9	NEOPLASIAS BENIGNAS, IN SITU Y DE COMPORTAMIENTO INCIERTO	6	**1.1**
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	6	**1.1**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2016*

POBLACION DE 15 A 24 AÑOS

	DESCRIPCION * DATOS REGISTRADOS AL 17 NOVIEMBRE 2016	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**367**	**68.6**
1	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	80	**14.9**
2	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	58	**10.8**
3	DISPARO DE ARMAS DE FUEGO NO INTENCIONAL	23	**4.3**
4	AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	17	**3.2**
5	NEOPLASIA MALIGNA DEL TEJIDO LINFATICO, HEMATOPOYETICO Y TEJIDOS AFINES	14	**2.6**
6	ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACION	13	**2.4**
7	INFLUENZA Y NEUMONIA	10	**1.9**
8	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	6	**1.1**
9	TUBERCULOSIS	4	**0.7**
10	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	4	**0.7**
	CAUSAS MAL DEFINIDAS	8	**1.5**
	Las demás causas	130	**24.3**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2015

POBLACION DE 25 A 44 AÑOS

	DESCRIPCION	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**1,535**	**175.7**
1	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	371	**42.5**
2	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	149	**17.1**
3	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	80	**9.2**
4	DISPARO DE ARMAS DE FUEGO NO INTENCIONAL	74	**8.5**
5	DIABETES MELLITUS	46	**5.3**
6	ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH]	39	**4.5**
7	CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HIGADO	37	**4.2**
8	LESIONES AUTOINFLINGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS)	32	**3.7**
9	NEOPLASIA MALIGNA DE LA MAMA FEMENINA	30	**3.4**
10	TUBERCULOSIS	29	**3.3**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2016*

POBLACION DE 25 A 44 AÑOS

	DESCRIPCION * DATOS REGISTRADOS AL 17 NOVIEMBRE 2016	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	**1,077**	**122.5**
1	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	200	**22.7**
2	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	84	**9.6**
3	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	78	**8.9**
4	DISPARO DE ARMAS DE FUEGO NO INTENCIONAL	54	**6.1**
5	DIABETES MELLITUS	40	**4.5**
6	ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH]	34	**3.9**
7	INFLUENZA Y NEUMONIA	26	**3.0**
8	CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HIGADO	25	**2.8**
9	NEOPLASIA MALIGNA DEL TEJIDO LINFATICO, HEMATOPOYETICO Y TEJIDOS AFINES	23	**2.6**
10	ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACION	20	**2.3**
	CAUSAS MAL DEFINIDAS	10	**1.1**
	Las demás causas	483	**54.9**

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2015
POBLACION DE 45 A 64 AÑOS

	DESCRIPCION	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	3,197	575.9
1	DIABETES MELLITUS	494	89.0
2	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	455	82.0
3	CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HIGADO	193	34.8
4	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	124	22.3
5	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	108	19.5
6	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	95	17.1
7	NEOPLASIA MALIGNA DE LA MAMA FEMENINA	91	16.4
8	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	87	15.7
9	NEOPLASIA MALIGNA DE LA TRAQUEA, DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	81	14.6
10	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	80	14.4

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2016*
POBLACION DE 45 A 64 AÑOS

	DESCRIPCION * DATOS REGISTRADOS AL 17 NOVIEMBRE 2016	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	2,355	412.2
1	DIABETES MELLITUS	346	60.6
2	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	343	60.0
3	CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HIGADO	141	24.7
4	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	86	15.1
5	INFLUENZA Y NEUMONIA	81	14.2
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	73	12.8
7	NEOPLASIA MALIGNA DE LA MAMA FEMENINA	72	12.6
8	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	65	11.4
9	NEOPLASIA MALIGNA DEL TEJIDO LINFATICO, HEMATOPOYETICO Y TEJIDOS AFINES	54	9.5
10	NEOPLASIA MALIGNA DE LA TRAQUEA, DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	51	8.9
	CAUSAS MAL DEFINIDAS	19	3.3
	Las demás causas	1,024	179.2

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2015
POBLACION DE 65 Y MAS AÑOS

	DESCRIPCION	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	8,766	4014.8
1	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1,618	741.0
2	DIABETES MELLITUS	1,166	534.0
3	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	623	285.3
4	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	503	230.4
5	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	442	202.4
6	INFLUENZA Y NEUMONIA	349	159.8
7	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	277	126.9
8	NEOPLASIA MALIGNA DE LA TRAQUEA, DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	259	118.6
9	INSUFICIENCIA CARDIACA, COMPLICACIONES Y ENFERMEDADES MAL DEFINIDAS DEL CORAZON	246	112.7
10	NEOPLASIA MALIGNA DE LA PROSTATA	197	90.2

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN SINALOA EN 2016*
POBLACION DE 65 Y MAS AÑOS

	DESCRIPCION * DATOS REGISTRADOS AL 17 NOVIEMBRE 2016	VOLUMEN	Tasa X 100 mil habt.
	Total	6,402	2831.7
1	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1,188	525.5
2	DIABETES MELLITUS	768	339.7
3	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	480	212.3
4	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	405	179.1
5	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	284	125.6
6	INFLUENZA Y NEUMONIA	275	121.6
7	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	192	84.9
8	NEOPLASIA MALIGNA DE LA TRAQUEA, DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	188	83.2
9	INSUFICIENCIA CARDIACA, COMPLICACIONES Y ENFERMEDADES MAL DEFINIDAS DEL CORAZON	183	80.9
10	CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HIGADO	155	68.6
	CAUSAS MAL DEFINIDAS	140	61.9
	Las demás causas	2,144	948.3

17. BROTES

INFORME SEMANAL DEL ESTADO DE BROTES EN MEDIOS OFICIALES

FECHA: 15/12/2016	CORTE: 12:00 AM	SEMANA: N° 50	INFORME:027-2016

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Numero de brotes		
104	100%	Notificados
102	98%	Notinmed

Brotes por jurisdiccion		Oportunidad	%
Jur1	32	24	75.00
Jur2	63	46	73.02
Jur3	9	6	66.67
General	104	53	50.96

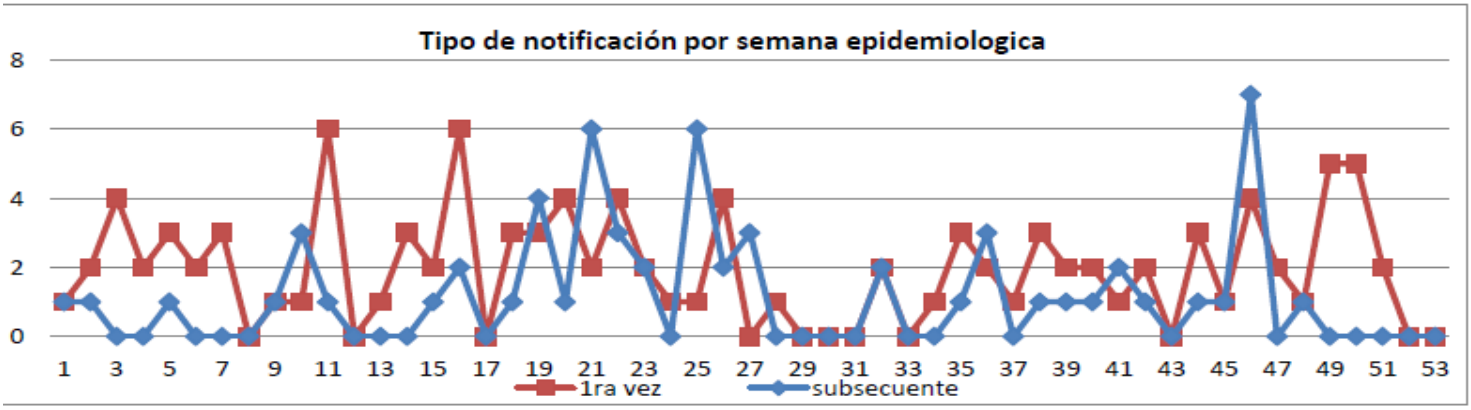
Fuente: notimed y correo Epidesin

Brotes notificados		%	IMSS	IMSS_OP	SSA
Cerrados	27	25.96	17	1	9
Pendientes de cierre	58	55.77	47	0	11
En seguimiento	19	18.27	13	0	6
General	104	100	77	1	26

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
VARICELA	35	33.65
CONJUNTIVITIS	11	10.58
HEPATITIS A	12	11.54
GEPI	8	7.69
INTOXICACION ALIMENTARIA	5	4.81
INFEC.VIAS.RESP	5	4.81
ACINOTOBACTER BAUMANNII	5	4.81
EDAS	4	3.85
PIE, MANO Y BOCA	2	1.92
EFE	2	1.92
INTOXICACION POR QUIMICOS	2	1.92
DENGUE	2	1.92
BACTEREMIA	1	0.96
BRUCELOSIS	1	0.96
CANDIDA SP	1	0.96
E. COLI	1	0.96
ESCABIASIS	1	0.96
S. EPIDEMIDIS	1	0.96
SEPSIS	1	0.96
ENDOFTALMITIS	1	0.96
IMPETIGO	2	1.92
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	1	0.96
TOTAL	**104**	**100**

Fuente: notimed y correo Epidesin



Fuente: notimed y correo Epidesin

18. Directorio

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

Dr. Ernesto Echeverria Aíspuro
SECRETARIO DE SALUD

Dr. Julio Cesar Quintero Ledezma
SUBSECRETARIO DE SALUD PUBLICA

Lic. María Alejandra Gil Alvarez
DIRECTORA ADMINISTRATIVA

Dr. Alvaro M. Acosta Padilla
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 Alvarez
Lsc. Ezequiel Arámburo Rodríguez

COLABORADORES

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

Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa
Equipo de Epidemiólogos Jurisdiccionales y de Hospitales

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