

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE
DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018



Año
2018
Semana

15

SALUD



SEMAR



SEDENA



PEMEX

HOSPITALES
PRIVADOS

DIF



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA

DIRECCION DE PREVENCION Y PROMOCION
DE LA SALUD

SUBDIRECCIÓN DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA



DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

SNAVE
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



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
6.1.	Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de 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
10.1.	Neumonías y Bronconeumonías	12
10.2.	Influenza	13
11.	Tuberculosis	14
12.	Causas de Enfermedad Seleccionadas	15
12.1.	En Menores de 5 años	15
12.2.	En Escolares y Adolescentes	16
12.3.	En Adultos y Adultos Mayores	17
12.4.	En Población General	18
13.	Principales causas de enfermedad	19
13.1.	En Población General	19
13.2.	En menores de 5 años	20
13.3.	En escolares y adolescentes	21
13.4.	En Adultos y Adultos Mayores	22
13.5.	En Mujeres Mayores de 19 años	23
14.	Consistencia	24
15.	Cobertura	24
16.	Reportes de Mortalidad	25
17.	Brotes	28
18.	Pirámide Poblacional 2018	29
19.	Directorio	30



1. Síntesis

Diagnósticos con incremento o disminución sobresaliente a la semana epidemiológica número 15 de 2018, contra la misma semana del año anterior:

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 6 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 16 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

En esta semana se notificaron 435 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%1.14 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.

SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 15, 11 casos en este año 2018, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %450.00 por ciento.

AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 15, 107 casos en este año 2018, contra los 124 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%13.71 por ciento.

ESCOLARES Y ADOLECENTES 5-19 AÑOS

Se detectó un Decremento en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%10.35 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %5.12 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %27.64 por ciento respecto al 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decremento del -%13.52 por ciento respecto al 2017.

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 631 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 576 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 958 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una creciente del %1.27 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.

OBESIDAD se encontró en la semana 15, 6,530 casos en este año 2018, contra los 6,328 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %3.19 por ciento.

Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%25.00 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.

POBLACION GENERAL

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 45,630 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 39,441 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.

En esta semana se notificaron 829 casos de INFLUENZA detectando así una creciente del %49.37 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.

Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %38.46 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 247 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 255 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

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*****

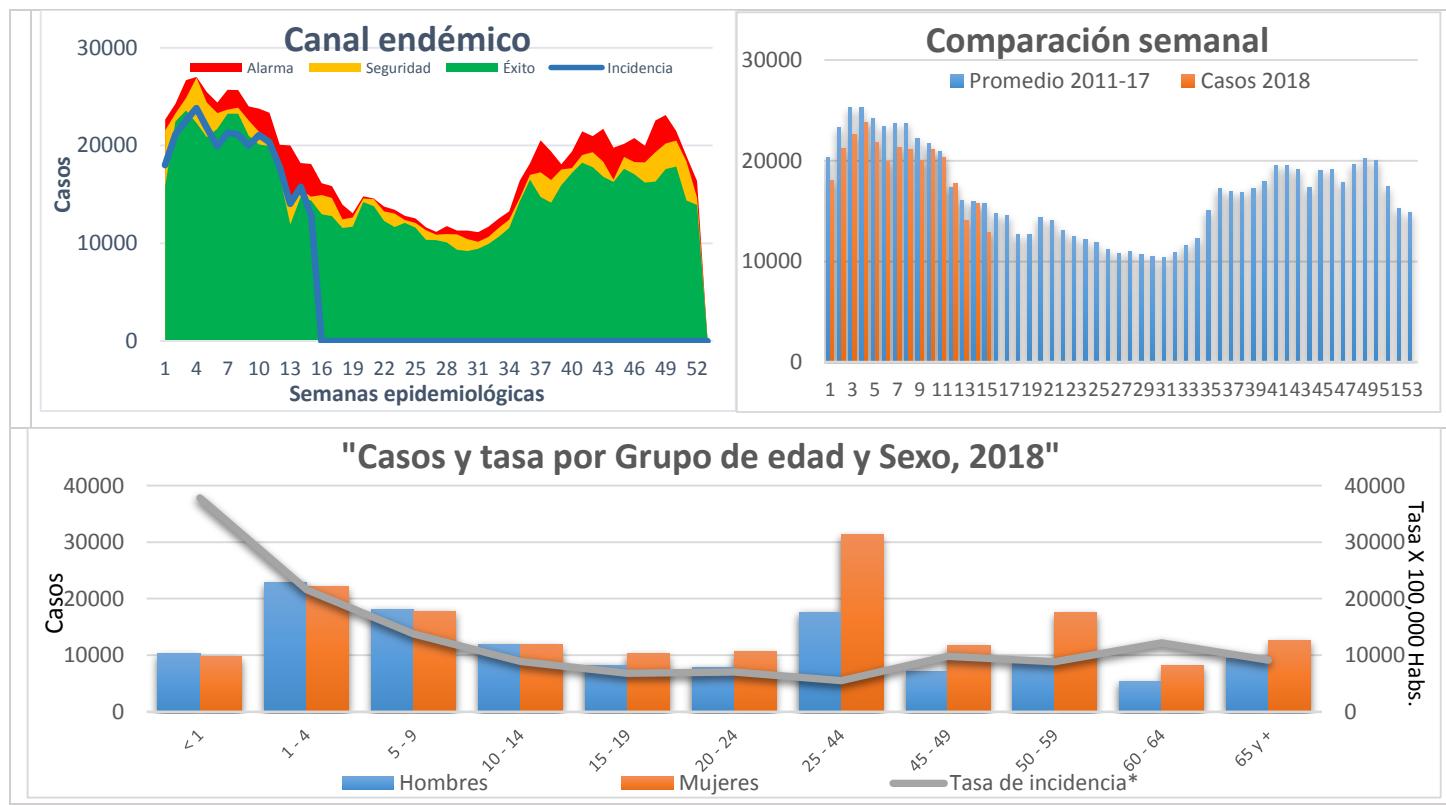
Fuentes:	Últimas Fechas de Revisión de Plataformas
http://www.epidemiologia.salud.gob.mx	
Plataforma de Notificación Semanal	Al día de la impresión de este Boletín
http://www.sinave.gob.mx/	
Plataforma de Influenza	
http://influenza.rhove.gob.mx/influenza/	25-abr-18
Plataforma de Chikungunya	
http://vectores.sinave.gob.mx/	25-abr-18
Plataforma de Dengue	
http://vectores.sinave.gob.mx/	25-abr-18
Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa	
lespsinaloa@hotmail.com	RESULTADOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO AL 16/ABR/2018

2. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

MORBILIDAD POR INFECCIONES RESPIRATORIAS POR MUNICIPIO

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS				CIE-10: J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0				2015 AL 2018			
		ACUMULADO AL CIERRE		ACUMULADO HASTA SEMANA 15		REFERENCIA 2017-2018 %							
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS
I-1	AHOME	108,082	239.2	94,845	208.0	88,094	191.6	35,701	77.6	31,955	68.9	31,955	-10.49%
	CHOIX	11,352	327.4	11,012	315.8	9,040	257.7	3,294	93.9	3,341	94.7	3,341	1.43%
	EL FUERTE	25,216	242.6	21,737	207.8	18,546	176.1	7,564	71.8	7,019	66.2	7,019	-7.21%
I-2	GUASAVE	112,340	365.8	99,610	321.8	108,203	346.9	43,587	139.7	38,468	122.4	38,468	-11.74%
	SINALOA	28,661	307.6	26,089	278.3	24,186	256.5	8,739	92.7	8,174	86.1	8,174	-6.47%
I-3	ANGOSTURA	21,567	449.5	20,387	422.3	17,446	359.3	6,245	128.6	5,767	118.1	5,767	-7.65%
	MOCORITO	22,736	472.6	21,273	440.5	16,756	345.6	5,697	117.5	5,740	117.9	5,740	0.75%
	S. ALVARADO	27,867	330.8	28,259	333.0	26,141	305.8	9,532	111.5	10,130	117.6	10,130	6.27%
I-4	BADIRAGUATO	14,215	470.2	13,366	440.7	13,610	446.8	4,359	143.1	4,471	146.0	4,471	2.57%
	CULIACAN	232,186	247.3	214,542	226.2	304,559	318.0	101,092	105.6	96,662	100.0	96,662	-4.38%
	NAVOLATO	60,090	425.0	49,390	347.3	49,207	343.9	16,366	114.4	19,109	132.7	19,109	16.76%
I-5	COSALA	5,197	309.4	5,237	310.8	4,760	281.2	1,496	88.4	1,474	86.6	1,474	-1.47%
	ELOTA	19,921	464.2	15,122	351.4	11,704	270.9	3,160	73.1	5,684	130.9	5,684	79.87%
	SAN IGNACIO	8,592	374.9	7,810	340.0	7,476	324.5	2,399	104.1	2,429	105.1	2,429	1.25%
I-6	CONCORDIA	9,662	318.4	9,742	319.0	8,694	282.8	2,811	91.4	2,713	87.7	2,713	-3.49%
	MAZATLAN	82,749	172.6	91,542	189.2	138,786	284.2	53,213	109.0	37,782	76.7	37,782	-29.00%
	ESCUINAPA	24,794	422.3	23,099	390.0	20,112	336.7	6,730	112.7	6,565	109.0	6,565	-2.45%
	ROSARIO	14,481	277.2	13,306	253.2	14,145	267.5	4,581	86.6	4,016	75.5	4,016	-12.33%
TOTAL		829,708	278.0	766,368	254.6	881,465	290.4	316,566	104.3	291,499	95.3	291,499	-7.92%

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





6.Zika

JURISDICCION	MUNICIPIO	ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 15, COMPARATIVO 2017 - 2018					
		PROBABLES			DIF. 2017-2018 %↑↓	CONFIRMADOS **	
		2017	2018	TASA 2018		2017	2018
		CASOS	CASOS			CASOS	CASOS
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-1	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	2	3	0.01	50.00%	2	0
J-2	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	4	0.08	400.00%	0	0
J-3	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	S. ALVARADO	0	5	0.06	500.00%	0	2
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-4	CULIACAN	2	46	0.05	2200.00%	4	3
J-4	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	ELOTA	1	0	0.00	-100.00%	1	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	MAZATLAN	0	3	0.01	300.00%	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	1
TOTAL		5	61	0.02	1120.00%	7	6

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



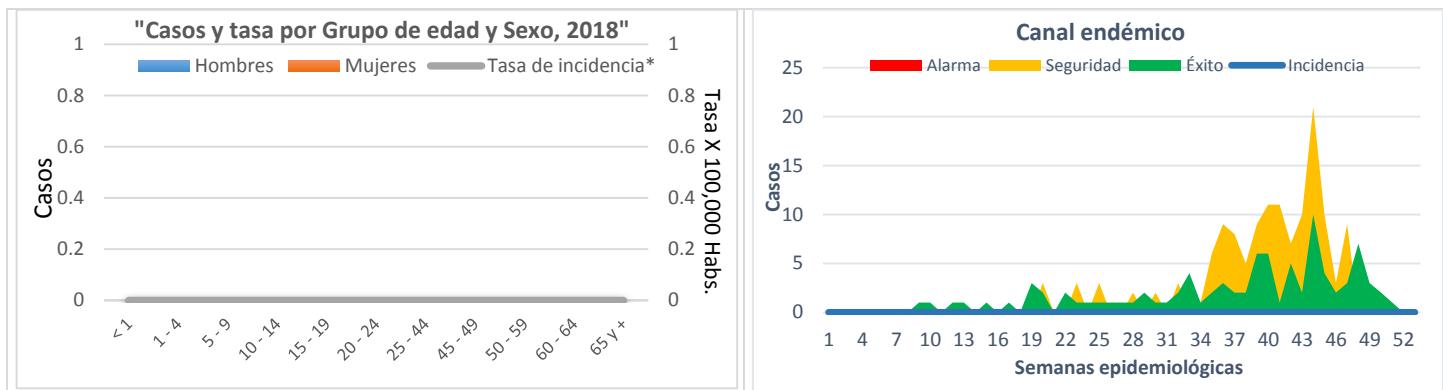
6.1. Mujeres Embarazadas con diagnóstico de Enfermedad por Virus de ZIKA

JURISDICCION	MUNICIPIO	MUJERES EMBARAZADAS CON DIAGNOSTICO CONFIRMADO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE ZIKA A92.5 ACUMULADOS HASTA SEMANA 15, COMPARATIVO 2017 - 2018 EN SINALOA					
		PROBABLES			CONFIRMADOS **		
		CIERRE	CASOS HASTA SEMANA 15		CIERRE	CASOS HASTA SEMANA 15	
		2017	2017	2018	2017	2017	2018
J-1	AHOME	1	0	0	1	0	0
J-1	CHOIX	0	0	0	0	0	0
J-1	EL FUERTE	1	0	0	0	0	0
J-2	GUASAVE	5	1	0	1	1	1
J-2	SINALOA	0	0	0	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	1	0	0	0
J-3	MOCORITO	1	0	0	1	0	0
J-3	S. ALVARADO	7	0	1	4	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0	0	0	0
J-4	CULIACAN	33	7	1	11	1	0
J-4	NAVOLATO	0	0	0	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0	0	0	0
J-5	ELOTA	0	0	0	0	0	0
J-5	SAN IGNACIO	0	0	0	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0	0	0	0
J-6	MAZATLAN	5	2	0	2	0	0
J-6	ESCUINAPA	0	0	0	0	0	0
J-6	ROSARIO	0	0	0	0	0	0
AUTOCTONO		53	10	3	20	2	2
IMPORTADO		1	0	1	0	0	0
TOTAL		54	10	4	20	2	2

FUENTE: SINAVE/VECTORES. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018



7. Paludismo



CASOS DE PALUDISMO EN SINALOA POR MUNICIPIO

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	PALUDISMO POR PLASMODIUM VIVAX					CONFIRMADOS **			
		CIE-10: B51		ACUMULADOS HASTA SEMANA 15			CIERRE	ACUMULADOS HASTA SEMANA 15		
		PROBABLES		TASA 2018	DIF. 2017-2018			2017	2018	
		CASOS	TASA 2018		%↑↓					
J-1	AHOME	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	CHOIX	1	0	0.00	-100.00%		10	1	0	
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%		1	0	0	
J-2	GUASAVE	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	CULIACAN	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	MAZATLAN	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	ESCUINAPA	0	0	0.00	0.00%		1	0	0	
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%		0	0	0	
	TOTAL	1	0	0.00	% 0.00		12	1	0	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.



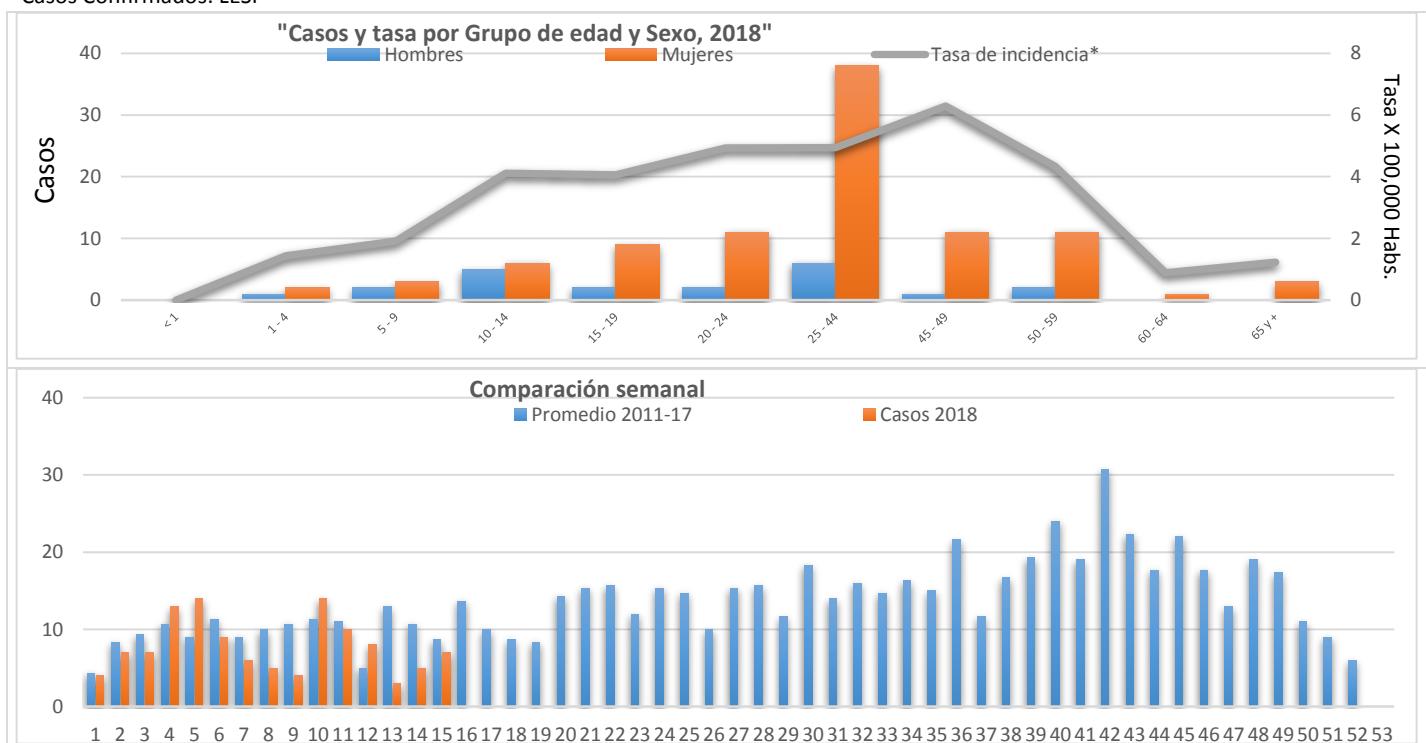
8.Rickettsiosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE RICKETTSIOSIS

JURISDICCIÓN	OTRAS RICKETTSIOSIS							ACUMULADOS HASTA SEMANA 15						
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2017-2018	CONFIRMADAS		R. rickettsii			R. typhi		R. prowazecki	
		2017	2018	CASOS		CASOS	CASOS	2017	2018	2017	2018	CASOS	CASOS	
J-1	AHOME	71	62	0.13	-12.68%	11	18	10	15	0	0	0	0	
	CHOIX	0	4	0.11	400.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EL FUERTE	8	4	0.04	-50.00%	0	1	0	0	0	0	0	0	
J-2	GUASAVE	10	11	0.04	10.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
J-4	BADIRAGUATO	3	0	0.00	-100.00%	3	0	3	0	0	0	0	0	
	CULIACAN	52	29	0.03	-44.23%	0	5	1	5	0	0	0	0	
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ELOTA	2	3	0.07	50.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MAZATLAN	4	0	0.00	-100.00%	7	2	8	1	0	0	0	0	
	ESCUINAPA	0	1	0.02	100.00%	2	0	2	0	0	0	0	0	
	ROSARIO	0	1	0.02	100.00%	1	0	1	0	0	0	0	0	
TOTAL		150	116	0.04	-22.67%	24	26	25	21	0	0	0	0	

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

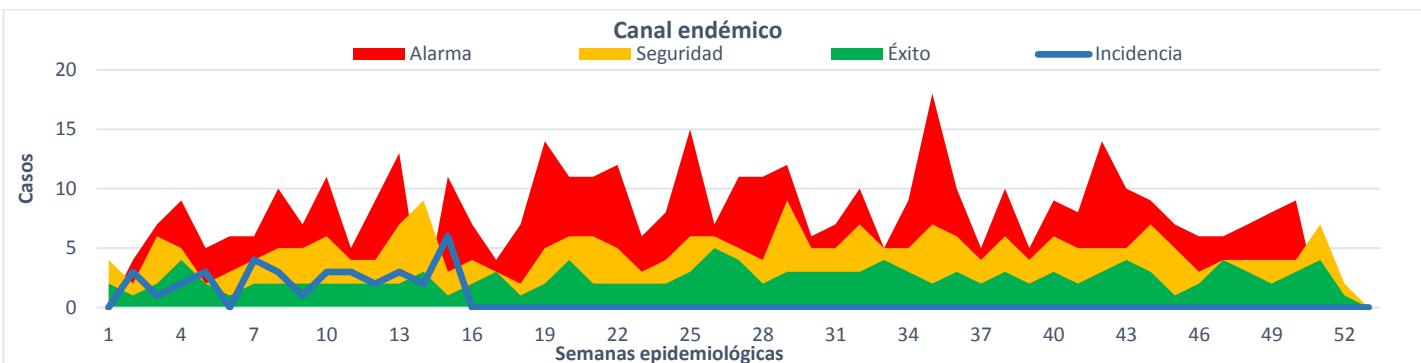
Casos Confirmados: LESP





9.Zoonosis

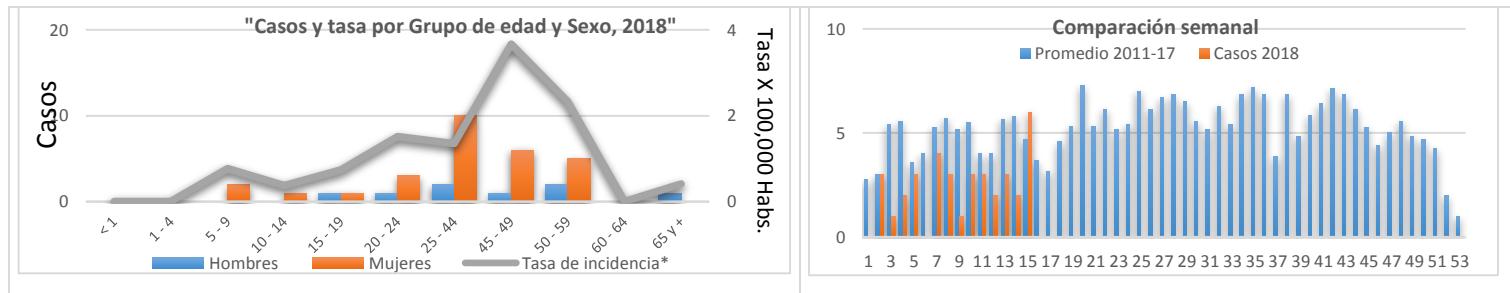
9.1. Brucelosis



JURISDICCIÓN	BRUCELOSIS						ACUMULADOS HASTA SEMANA 15	
	MUNICIPIO	PROBABLES			DIF. 2017-2018		COMPARATIVO 2017 - 2018	
		2017	2018	TASA 2018	2017-2018 %↑↓	CONFIRMADOS **		
		CASOS	CASOS			2017	2018	CASOS
J-1	AHOME	11	15	0.03	36.36%	7	0	0
	CHOIX	0	1	0.03	100.00%	0	0	0
	EL FUERTE	1	3	0.03	200.00%	2	1	1
J-2	GUASAVE	12	3	0.01	-75.00%	4	0	0
	SINALOA	1	0	0.00	-100.00%	0	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	1	0	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	CULIACAN	1	8	0.01	700.00%	2	1	1
	NAVOLATO	0	1	0.01	100.00%	0	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0	0
	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	0	0	0
	ESCUINAPA	0	3	0.05	300.00%	0	1	1
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	1	0	0
	TOTAL	26	36	0.01	38.46%	17	3	

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP





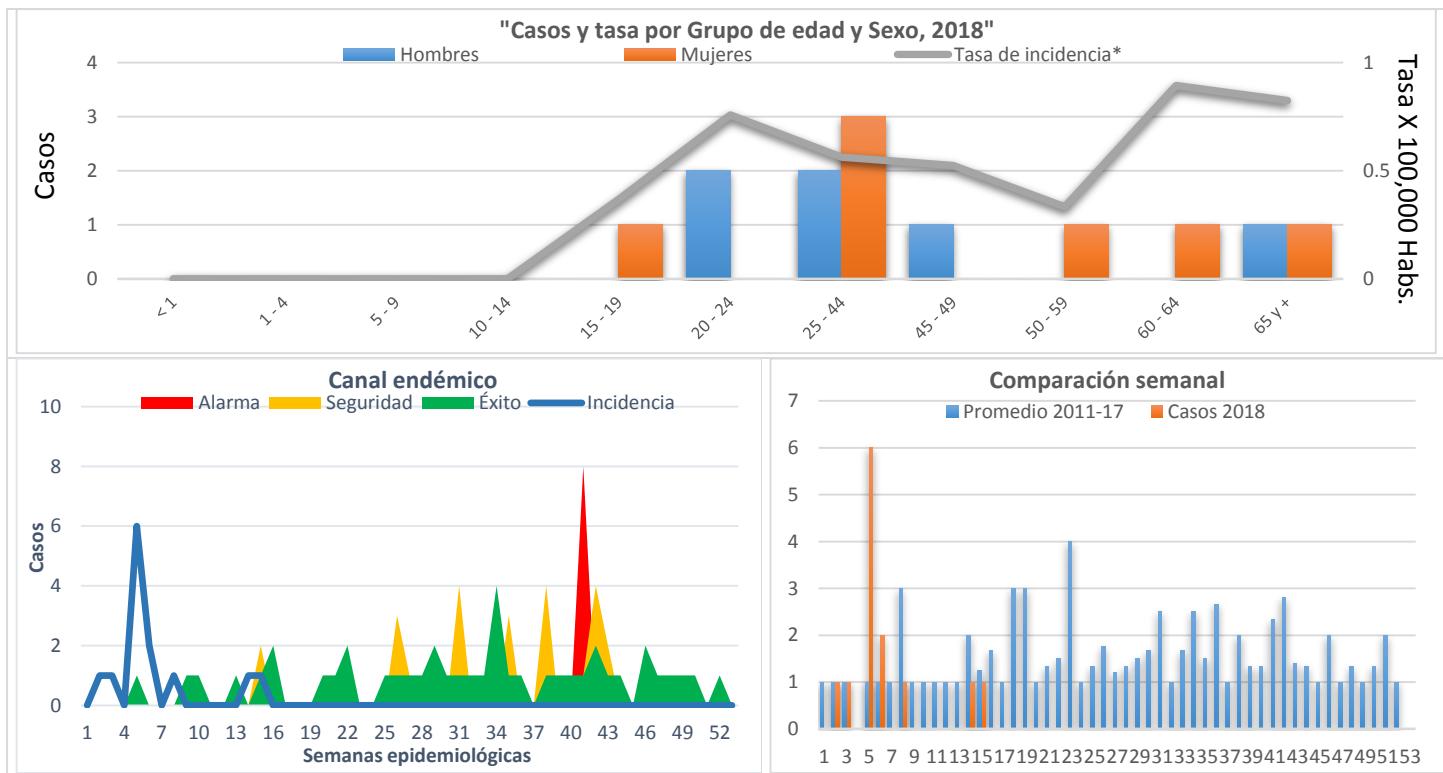
9.2. Leptospirosis

CASOS PROBABLES Y CONFIRMADOS DE LEPTOSPIROSIS

JURISDICCIÓN	MUNICIPIO	LEPTOSPIROSIS				ACUMULADOS HASTA SEMANA 15	
		A27				COMPARATIVO 2017 - 2018	
		PROBABLES		DIF.	CONFIRMADOS		
		2017	2018		%↑↓	2017	2018
		CASOS	CASOS	TASA 2018		CASOS	CASOS
J-1	AHOME	0	1	0.00	100.00%	1	0
	CHOIX	0	0	0.00	0.00%	0	0
	EL FUERTE	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-2	GUASAVE	3	2	0.01	-33.33%	1	0
	SINALOA	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-3	ANGOSTURA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MOCORITO	0	0	0.00	0.00%	2	0
	S. ALVARADO	0	0	0.00	0.00%	0	1
J-4	BADIRAGUATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	CULIACAN	2	6	0.01	200.00%	6	18
	NAVOLATO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-5	COSALA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	ELOTA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	SAN IGNACIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
J-6	CONCORDIA	0	0	0.00	0.00%	0	0
	MAZATLAN	0	2	0.00	200.00%	1	1
	ESCUINAPA	0	2	0.03	200.00%	0	2
	ROSARIO	0	0	0.00	0.00%	0	0
	TOTAL	5	13	0.00	160.00%	11	22

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Casos Confirmados: LESP



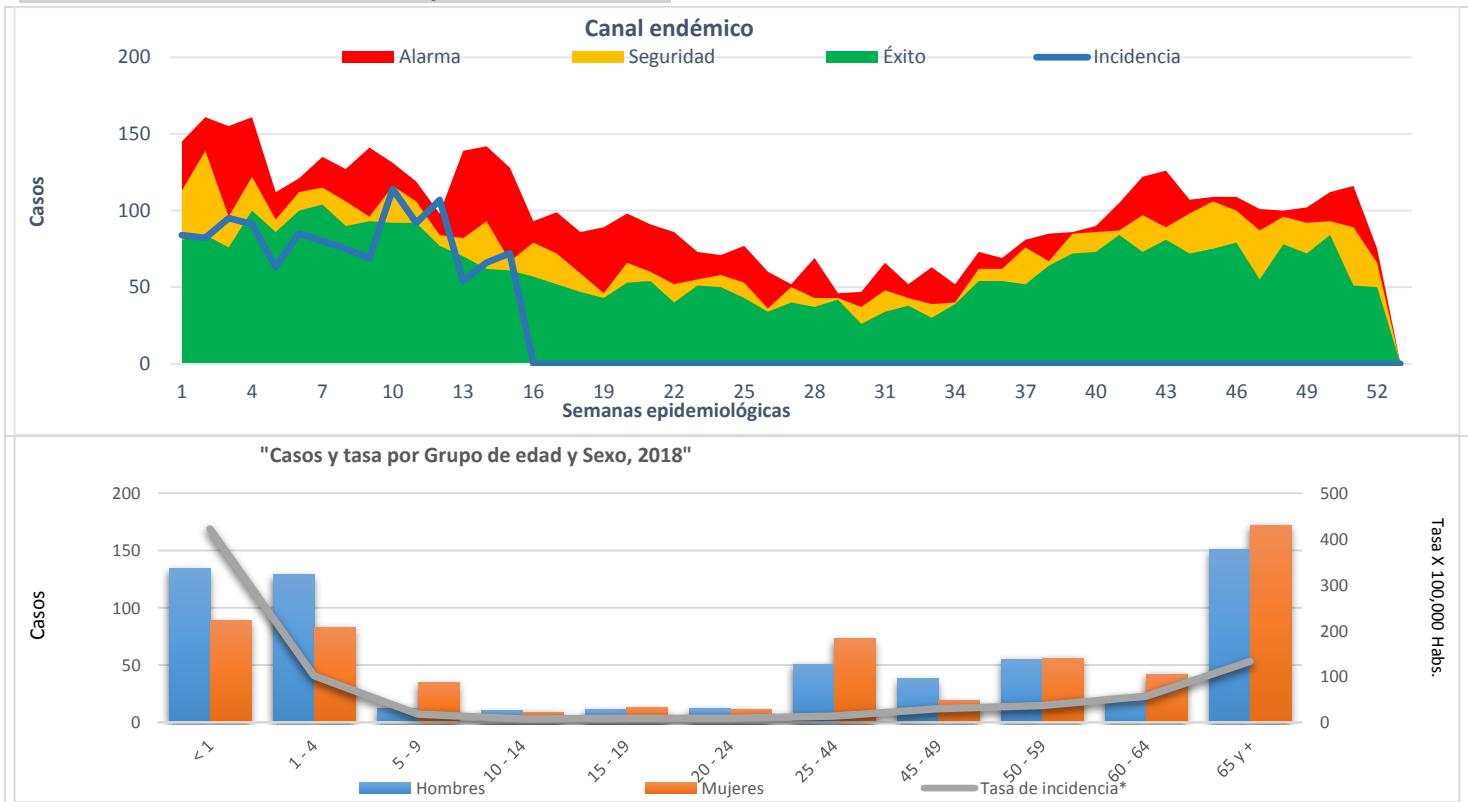
10. Vigilancia Epidemiológica de Temporada Invernal

10.1. Neumonías y Bronconeumonías

JURISDICCIONES	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS				CIE-10: J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14				2015 AL 2018			
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE				ACUMULADO HASTA SEMANA 15				DIFERENCIA 2017-2018		
		CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	%↑↓
I-1	AHOME	1,006	2.2	1,189	2.6	620	1.3	248	0.5	189	0.4	-23.79%
	CHOIX	42	1.2	80	2.3	29	0.8	8	0.2	14	0.4	75.00%
	EL FUERTE	50	0.5	115	1.1	156	1.5	38	0.4	25	0.2	-34.21%
I-2	GUASAVE	353	1.1	435	1.4	431	1.4	211	0.7	153	0.5	-27.49%
	SINALOA	146	1.6	149	1.6	52	0.6	7	0.1	21	0.2	200.00%
I-3	ANGOSTURA	43	0.9	45	0.9	40	0.8	19	0.4	10	0.2	-47.37%
	MOCORITO	46	1.0	32	0.7	25	0.5	7	0.1	8	0.2	14.29%
	S. ALVARADO	194	2.3	266	3.1	162	1.9	78	0.9	29	0.3	-62.82%
I-4	BADIRAGUATO	22	0.7	24	0.8	14	0.5	2	0.1	7	0.2	250.00%
	CULIACAN	1,789	1.9	2,179	2.3	1,561	1.6	492	0.5	611	0.6	24.19%
	NAVOLATO	181	1.3	237	1.7	98	0.7	39	0.3	19	0.1	-51.28%
I-5	COSALA	2	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0.00%
	ELOTA	79	1.8	63	1.5	56	1.3	19	0.4	20	0.5	5.26%
	SAN IGNACIO	49	2.1	28	1.2	13	0.6	2	0.1	5	0.2	150.00%
I-6	CONCORDIA	23	0.8	28	0.9	11	0.4	5	0.2	1	0.0	-80.00%
	MAZATLAN	366	0.8	361	0.7	313	0.6	142	0.3	46	0.1	-67.61%
	ESCUINAPA	254	4.3	220	3.7	179	3.0	69	1.2	54	0.9	-21.74%
	ROSARIO	19	0.4	23	0.4	89	1.7	27	0.5	16	0.3	-40.74%
TOTAL		4,664	1.6	5,475	1.8	3,850	1.3	1,414	0.5	1,229	0.4	-13.08%

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.

Panorama Grafico de Neumonías y Bronconeumonías

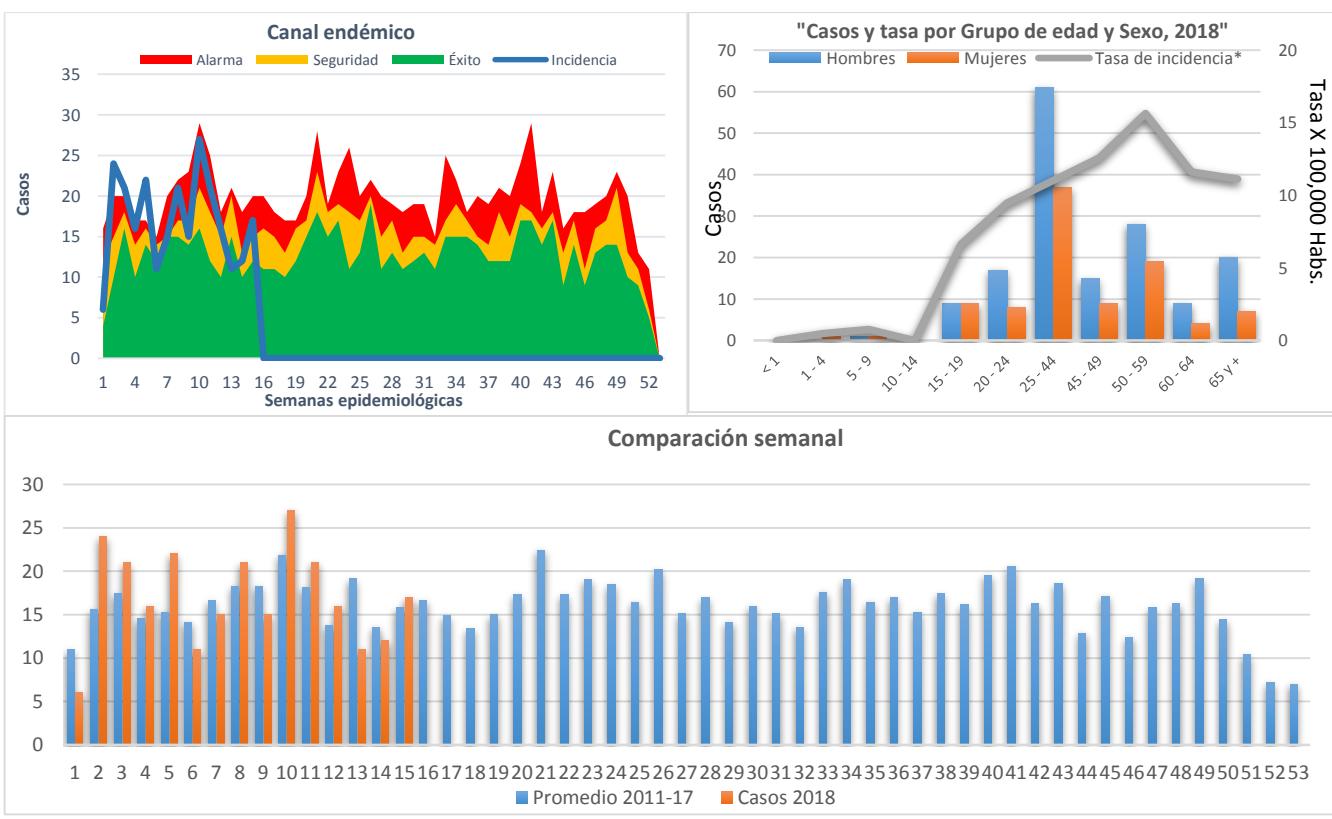




11. Tuberculosis

JURISDICCIÓN	TUBERCULOSIS RESPIRATORIA					CIE-10: A15-A16	2015 AL 2018		
	MUNICIPIO	ACUMULADO AL CIERRE					ACUMULADO HASTA SEMANA 15		
		2015		2016			2017		
J-1	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	
	AHOME	149	0.33	160	0.35	158	0.34	51	0.11
	CHOIX	6	0.17	4	0.11	1	0.03	1	0.03
J-2	EL FUERTE	23	0.22	10	0.10	31	0.29	12	0.11
	GUASAVE	83	0.27	77	0.25	65	0.21	21	0.07
	SINALOA	4	0.04	15	0.16	8	0.08	1	0.01
J-3	ANGOSTURA	3	0.06	3	0.06	1	0.02	1	0.02
	MOCORITO	2	0.04	0	0.0	2	0.04	1	0.02
	S. ALVARADO	27	0.32	19	0.2	12	0.14	4	0.05
J-4	BADIRAGUATO	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CULIACAN	374	0.40	312	0.33	326	0.34	80	0.08
	NAVOLATO	55	0.39	48	0.34	63	0.44	15	0.10
J-5	COSALA	2	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ELOTA	14	0.33	15	0.35	5	0.12	1	0.02
	SAN IGNACIO	1	0.04	1	0.04	3	0.13	0	0.00
J-6	CONCORDIA	3	0.10	1	0.03	2	0.07	0	0.00
	MAZATLAN	140	0.29	140	0.29	143	0.29	52	0.11
	ESCUINAPA	27	0.46	21	0.35	31	0.52	6	0.10
	ROSARIO	10	0.19	10	0.19	12	0.23	1	0.02
TOTAL		924	0.31	836	0.28	863	0.28	247	0.08
2015 AL 2018									

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. TASA POR 1,000 HABITANTES.





12. Causas de Enfermedad Seleccionadas

12.1. En Menores de 5 años.

CAUSAS DE ENFERMEDAD SELECCIONADAS EN INFANCIA Y PREESCOLARES

LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
DIAGNOSTICOS *	2018	2017				
PAROTIDITIS INFECCIOSA	16	6	0.06	40	10	166.7
INFLUENZA	101	93	0.39	198	8	8.6
VARICELA	872	654	3.34	1,755	218	33.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	435	440	1.67	1,343	-5	-1.1
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	83	17	0.32	237	66	388.2
SÍFILIS CONGÉNITA	11	2	0.04	7	9	450.0
DENGUE NO GRAVE(A90)	10	8	0.04	46	2	25.0
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL	107	124	0.41	388	-17	-13.7
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	10	3	0.04	41	7	233.3
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	1	1	0.00	5	0	0
ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	1	15	0.00	23	-14	-93.3
SÍNDROME COQUELUCHOIDE	23	28	0.09	71	-5	-17.9
QUEMADURAS	135	123	0.52	399	12	9.8
DESNUTRICIÓN LEVE	337	359	1.29	1,385	-22	-6.1
DESNUTRICIÓN MODERADA	66	65	0.25	286	1	1.5
DESNUTRICIÓN SEVERA	22	17	0.08	80	5	29.4
OBESIDAD	65	99	0.25	313	-34	-34.3
ENCEFALOCELE	0	0	0.00	0	0	0
ESPINA BÍFIDA	0	7	0.00	11	-7	-100.0
LABIO Y PALadar HENDIDO	3	6	0.01	28	-3	-50.0
MICROCEFALIA	4	3	0.02	15	1	33.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018 Tasa X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 6 Casos de PAROTIDITIS INFECCIOSA contra 16 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
INFLUENZA se encontró en la semana 15, 101 casos en este año 2018, contra los 93 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %8.60 por ciento.
Durante el 2018 VARICELA presenta un Incremento del %33.33 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 435 casos de NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS detectando así una Disminución del -%1.14 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA de un %388.24 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.
SÍFILIS CONGÉNITA se encontró en la semana 15, 11 casos en este año 2018, contra los 2 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %450.00 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 8 Casos de DENGUE NO GRAVE(A90) contra 10 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
AFFECCIÓN NOSOCOMIAL se encontró en la semana 15, 107 casos en este año 2018, contra los 124 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%13.71 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 3 Casos de ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA contra 10 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
Durante el 2018 PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA presenta un dato igualado en casos del %0.00 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 1 casos de ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS detectando así una Disminución del -%93.33 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Se detectó un Decremento en SÍNDROME COQUELUCHOIDE de un -%17.86 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 123 Casos de QUEMADURAS contra 135 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
DESNUTRICIÓN LEVE se encontró en la semana 15, 337 casos en este año 2018, contra los 359 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%6.13 por ciento.
Durante el 2018 DESNUTRICIÓN MODERADA presenta un Incremento del %1.54 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 22 casos de DESNUTRICIÓN SEVERA detectando así una creciente del %29.41 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Se detectó un Decremento en OBESIDAD de un -%34.34 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.
En esta semana se notificaron 0 casos de ENCEFALOCELE detectando así una igualdad del %0.00 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Durante el 2018 ESPINA BÍFIDA presenta un Decremento del -%100.00 por ciento respecto al 2017.
LABIO Y PALadar HENDIDO se encontró en la semana 15, 3 casos en este año 2018, contra los 6 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%50.00 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 3 Casos de MICROCEFALIA contra 4 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.



12.2. En Escolares y Adolescentes

ESCOLARES Y ADOLESCENTES 5-19 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
	2018	2017				
DIAGNOSTICOS *						
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	78,117	87,140	97.76	241,229	-9,023	-10.4
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	6,139	7,160	7.68	24,354	-1,021	-14.3
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	3,097	3,581	3.88	11,421	-484	-13.5
OBESIDAD	1,057	1,245	1.32	3,855	-188	-15.1
VARICELA	899	776	1.13	1,965	123	15.9
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	431	410	0.54	1,418	21	5.1
HEPATITIS VÍRICA A	41	113	0.05	321	-72	-63.7
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO	157	123	0.20	510	34	27.6
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	90	96	0.11	290	-6	-6.3
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I)	49	42	0.06	177	7	16.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	20	19	0.03	78	1	5.3

Se detectó un Decreto en INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS de un -%10.35 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.

En esta semana se notificaron 6,139 casos de INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS detectando así una Disminución del -%14.26 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.

Durante el 2018 ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS presenta un Decreto del -%13.52 por ciento respecto al 2017.

OBESIDAD se encontró en la semana 15, 1,057 casos en este año 2018, contra los 1,245 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%15.10 por ciento.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 776 Casos de VARICELA contra 899 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.

Se detectó un Aumento en ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR de un %5.12 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.

En esta semana se notificaron 41 casos de HEPATITIS VÍRICA A detectando así una Disminución del -%63.72 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.

Durante el 2018 EDEMA, PROTEINURIA Y TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO presenta un Incremento del %27.64 por ciento respecto al 2017.

NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS se encontró en la semana 15, 90 casos en este año 2018, contra los 96 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -%6.25 por ciento.

En esta semana se notificaron 49 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE (TIPO I) detectando así una creciente del %16.67 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.



12.3. En Adultos y Adultos Mayores

ADULTOS MAYORES 20 AÑOS	CASOS HASTA LA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
DIAGNÓSTICOS *	2018	2017				
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	7,876	7,316	3.94	25,160	560	7.7
OBESIDAD	6,530	6,328	3.27	21,929	202	3.2
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	4,138	4,094	2.07	14,779	44	1.1
ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN	958	946	0.48	3,148	12	1.3
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	702	877	0.35	2,216	-175	-20.0
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	576	631	0.29	1,953	-55	-8.7
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	164	123	0.08	552	41	33.3
TUMOR MALIGNO DE MAMA	69	122	0.03	465	-53	-43.4
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	53	48	0.03	166	5	10.4
HEPATITIS VÍRICA C	41	27	0.02	134	14	51.9
HEPATITIS VÍRICA B	6	8	0.00	34	-2	-25.0
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	41	23	0.02	124	18	78.3
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	948	966	0.47	6,136	-18	-1.9
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR	1,348	1,437	0.67	4,759	-89	-6.2
HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA	1,999	2,172	1.00	7,051	-173	-8.0
DEPRESIÓN	1,320	1,623	0.66	5,215	-303	-18.7
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	234	227	0.12	776	7	3.1

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 7,316 Casos de HIPERTENSIÓN ARTERIAL contra 7,876 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
OBESIDAD se encontró en la semana 15, 6,530 casos en este año 2018, contra los 6,328 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %3.19 por ciento.
Durante el 2018 DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) presenta un Incremento del %1.07 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 958 casos de ENFERMEDAD ISQUÉMICA DEL CORAZÓN detectando así una creciente del %1.27 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Se detectó un Decremento en NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS de un -%19.95 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 631 Casos de ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR contra 576 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.
INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO se encontró en la semana 15, 164 casos en este año 2018, contra los 123 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %33.33 por ciento.
En esta semana se notificaron 69 casos de TUMOR MALIGNO DE MAMA detectando así una Disminución del -%43.44 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Durante el 2018 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA presenta un Incremento del %10.42 por ciento respecto al 2017.
HEPATITIS VÍRICA C se encontró en la semana 15, 41 casos en este año 2018, contra los 27 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %51.85 por ciento.
Se detectó un Decremento en HEPATITIS VÍRICA B de un -%25.00 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO se encontró en la semana 15, 41 casos en este año 2018, contra los 23 del año anterior, teniendo entonces un Incremento del %78.26 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 966 Casos de INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN contra 948 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decremento.
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHÍCULOS CON MOTOR se encontró en la semana 15, 1,348 casos en este año 2018, contra los 1,437 del año anterior, teniendo entonces un Decremento del -%6.19 por ciento.
Durante el 2018 HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA presenta un Decremento del -%7.97 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 1,320 casos de DEPRESIÓN detectando así una Disminución del -%18.67 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Se detectó un Aumento en TUBERCULOSIS RESPIRATORIA de un %3.08 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.



12.4. En Población General

POBLACION GENERAL DIAGNOSTICOS *	CASOS HASTA SEMANA ACTUAL		TASA 2018	CIERRE 2017	DIFERENCIA ENTRE 2017-2018	DIFERENCIA % ENTRE 2017-2018
	2018	2017				
INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	39,441	45,630	12.89	157,156	-6,189	-13.6
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	291,499	316,566	95.28	881,465	-25,067	-7.9
NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,229	1,414	0.40	3,850	-185	-13.1
INFLUENZA	829	555	0.27	922	274	49.4
BRUCELOSIS	36	26	0.01	213	10	38.5
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	255	247	0.08	863	8	3.2
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	37	36	0.01	115	1	2.8
LEPRA	4	3	0.00	21	1	33.3
CONJUNTIVITIS	10,680	11,024	3.49	41,364	-344	-3.1
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	40	61	0.01	178	-21	-34.4
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN	1,474	1,454	0.48	9,265	20	1.4

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018 Tasas X 1,000 Habs.

Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 45,630 Casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 39,441 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decreto.
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS se encontró en la semana 15, 291,499 casos en este año 2018, contra los 316,566 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -7.92 por ciento.
Durante el 2018 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS presenta un Decreto del -13.08 por ciento respecto al 2017.
En esta semana se notificaron 829 casos de INFLUENZA detectando así una creciente del %49.37 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Se detectó un Aumento en BRUCELOSIS de un %38.46 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 247 Casos de TUBERCULOSIS RESPIRATORIA contra 255 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Incremento.
En esta semana se notificaron 37 casos de TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS detectando así una creciente del %2.78 por ciento considerando la semana 15 del año anterior 2017.
Durante el 2018 LEPRA presenta un Incremento del %33.33 por ciento respecto al 2017.
CONJUNTIVITIS se encontró en la semana 15, 10,680 casos en este año 2018, contra los 11,024 del año anterior, teniendo entonces un Decreto del -3.12 por ciento.
Durante el Año 2017 se detectaron en la semana 15, 61 Casos de INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS contra 40 reportes en el año 2018. Con lo que tenemos un Decreto.
Se detectó un Aumento en INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRÁN de un %1.38 en esta semana, comparado con la semana 15 del año 2017.



13. Principales causas de enfermedad

13.1. En Población General

No.	POBLACION GENERAL DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
		2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	881,465	290.44	291,499	95.28
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	157,156	51.78	39,441	12.89
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	156,926	51.71	41,518	13.57
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	63,335	20.87	17,464	5.71
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	50,773	16.73	13,874	4.53
6	CONJUNTIVITIS	41,364	13.63	10,680	3.49
7	OTITIS MEDIA AGUDA	36,740	12.11	10,003	3.27
8	OBESIDAD	26,103	8.60	7,652	2.50
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,313	8.34	7,922	2.59
10	VULVOVAGINITIS AGUDA	17,176	5.66	5,186	1.70

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. 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 15 se encuentra afectando a 95.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,059,322 para este grupo.

En la posición 2, INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS se encuentra afectando a 12.9 por cada 1,000 habitantes con 39,441 casos registrados en la semana actual del 2018.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 3 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 156,926 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 41,518 casos por lo que deduce una afectación de 13.6 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 17,464 casos de ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS contra 63,335 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 4.

Con una población de 3,059,322 para este grupo se observa una tasa de afectación de 4.5 para GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES en lo que va el año 2018 en la semana 15 con 13,874 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a CONJUNTIVITIS que termino afectando a la población con 41,364 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 10,680 casos por lo que deduce una afectación de 3.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 10,003 casos de OTITIS MEDIA AGUDA contra 36,740 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Se puede apreciar en el Lugar 8 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 15 se encuentra afectando a 2.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 3,059,322 para este grupo.

Con una población de 3,059,322 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.6 para HIPERTENSIÓN ARTERIAL en lo que va el año 2018 en la semana 15 con 7,922 casos ubicándolo en el lugar 9 de la lista.

En la posición 10, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 1.7 por cada 1,000 habitantes con 5,186 casos registrados en la semana actual del 2018.



13.2. En menores de 5 años

No.	LACTANTES Y PRESCOLARES 0-4 AÑOS DIAGNOSTICOS *	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
		2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	205,368	784.03	64,909	248.5
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	35,474	135.43	7,558	28.9
3	CONJUNTIVITIS	8,295	31.67	2,199	8.4
4	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	5,575	21.28	1,392	5.3
5	OTITIS MEDIA AGUDA	5,653	21.58	1,594	6.1
6	OTRAS HELMINTIASIS	3,230	12.33	905	3.5
7	ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	2,354	8.99	572	2.2
8	VARICELA	1,755	6.70	872	3.3
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,245	8.57	371	1.4
10	DESNUTRICIÓN LEVE	1,385	5.29	337	1.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 1 a INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS que termino afectando a la población con 205,368 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 64,909 casos por lo que deduce una afectación de 248.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Con una población de 261,202 para este grupo se observa una tasa de afectación de 28.9 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 en la semana 15 con 7,558 casos ubicándolo en el lugar 2 de la lista.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 15 se encuentra afectando a 8.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS que termino afectando a la población con 5,575 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 1,392 casos por lo que deduce una afectación de 5.3 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 6.1 por cada 1,000 habitantes con 1,594 casos registrados en la semana actual del 2018.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 3,230 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 905 casos por lo que deduce una afectación de 3.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 572 casos de ASMA Y ESTADO ASMÁTICO contra 2,354 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a VARICELA que termino afectando a la población con 1,755 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 872 casos por lo que deduce una afectación de 3.3 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a 1.4 por cada 1,000 habitantes con 371 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico DESNUTRICIÓN LEVE hasta la semana 15 se encuentra afectando a 1.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 261,202 para este grupo.



13.3. En escolares y adolescentes

No.	ESCOLARES ADOLECENTES 5-19 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	241,229	299.90	78,117	97.8
2	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	40,466	50.31	10,270	12.9
3	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	24,354	30.28	6,139	7.7
4	OTITIS MEDIA AGUDA	14,741	18.33	3,919	4.9
5	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	11,421	14.20	3,097	3.9
6	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	10,226	12.71	2,812	3.5
7	CONJUNTIVITIS	10,134	12.60	2,484	3.1
8	OTRAS HELMINTIASIS	5,771	7.17	1,870	2.3
9	AMEBIASIS INTESTINAL	4,506	5.60	755	0.9
10	OBESIDAD	3,855	4.79	1,057	1.3

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 78,117 casos de INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS contra 241,229 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 1.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 2 a INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS que termino afectando a la población con 40,466 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 10,270 casos por lo que deduce una afectación de 12.9 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 3 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 15 se encuentra afectando a 7.7 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.

En la posición 4, OTITIS MEDIA AGUDA se encuentra afectando a 4.9 por cada 1,000 habitantes con 3,919 casos registrados en la semana actual del 2018.

Con una población de 799,107 para este grupo se observa una tasa de afectación de 3.9 para ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS en lo que va el año 2018 en la semana 15 con 3,097 casos ubicándolo en el lugar 5 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 6 a GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES que termino afectando a la población con 10,226 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 2,812 casos por lo que deduce una afectación de 3.5 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 2,484 casos de CONJUNTIVITIS contra 10,134 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a OTRAS HELMINTIASIS que termino afectando a la población con 5,771 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 1,870 casos por lo que deduce una afectación de 2.3 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 9, AMEBIASIS INTESTINAL se encuentra afectando a .9 por cada 1,000 habitantes con 755 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 10 que en el diagnostico OBESIDAD hasta la semana 15 se encuentra afectando a 1.3 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 799,107 para este grupo.



13.4. En Adultos y Adultos Mayores

No.	ADULTOS MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS	TASA	CASOS	TASA
		CIERRE		2017	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	434,668	220.80	148,374	74.22
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	126,963	64.49	33,982	17.00
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	81,153	41.22	21,607	10.81
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	51,321	26.07	14,255	7.13
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	39,875	20.26	10,890	5.45
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	25,160	12.78	7,876	3.94
7	OBESIDAD	21,929	11.14	6,530	3.27
8	CONJUNTIVITIS	22,916	11.64	5,996	3.00
9	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	7.83	4,738	2.37
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II)	14,779	7.51	4,138	2.07

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. Tasa X 1,000 Habs.

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

Con una población de 1,999,013 para este grupo se observa una tasa de afectación de 74.2 para INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS en lo que va el año 2018 en la semana 15 con 148,374 casos ubicándolo en el lugar 1 de la lista.

En la posición 2, INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS se encuentra afectando a 17.0 por cada 1,000 habitantes con 33,982 casos registrados en la semana actual del 2018.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 21,607 casos de INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS contra 81,153 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 3.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que terminó afectando a la población con 51,321 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 14,255 casos por lo que deduce una afectación de 7.1 personas por cada 1,000 habitantes.

En la posición 5, GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES se encuentra afectando a 5.4 por cada 1,000 habitantes con 10,890 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 6 que en el diagnóstico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 15 se encuentra afectando a 3.9 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 6,530 casos de OBESIDAD contra 21,929 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 7.

En la posición 8, CONJUNTIVITIS se encuentra afectando a 3.0 por cada 1,000 habitantes con 5,996 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnóstico VULVOVAGINITIS AGUDA hasta la semana 15 se encuentra afectando a 2.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 1,999,013 para este grupo.

Con una población de 1,999,013 para este grupo se observa una tasa de afectación de 2.1 para DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE (TIPO II) en lo que va el año 2018 en la semana 15 con 4,138 casos ubicándolo en el lugar 10 de la lista.



13.5. En Mujeres Mayores de 19 años

No.	MUJERES MAYORES DE 20 AÑOS	CASOS CIERRE	TASA	CASOS	TASA
	DIAGNOSTICOS *	2017	2017	2018	2018
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	270,192	265.98	91,968	95.10
2	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	99,584	98.03	26,600	27.51
3	INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS	45,773	45.06	12,430	12.85
4	ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	31,556	31.06	8,790	9.09
5	GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	24,636	24.25	6,608	6.83
6	VULVOVAGINITIS AGUDA	15,411	15.17	4,738	4.90
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	14,377	14.15	4,475	4.63
8	OBESIDAD	14,221	14.00	4,225	4.37
9	CONJUNTIVITIS	13,335	13.13	3,295	3.41
10	INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA	9,029	8.89	2,269	2.35

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No.-15 CORRESPONDIENTE DEL 8/Abril/2018 al 14/Abril/2018. 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 95.1 por cada 1,000 habitantes con 91,968 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 2 que en el diagnostico INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS hasta la semana 15 se encuentra afectando a 27.5 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Con una población de 967,056 para este grupo se observa una tasa de afectación de 12.9 para INFECCIONES INTESTINALES POR OTROS ORGANISMOS Y LAS MAL DEFINIDAS en lo que va el año 2018 en la semana 15 con 12,430 casos ubicándolo en el lugar 3 de la lista.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 4 a ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS que termino afectando a la población con 31,556 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 8,790 casos por lo que deduce una afectación de 9.1 personas por cada 1,000 habitantes.

Hasta la semana 15 del año actual se llevan contabilizados 6,608 casos de GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES contra 24,636 casos con los que se cerró el año 2017 teniéndolo en el lugar 5.

En la posición 6, VULVOVAGINITIS AGUDA se encuentra afectando a 4.9 por cada 1,000 habitantes con 4,738 casos registrados en la semana actual del 2018.

Se puede apreciar en el Lugar 7 que en el diagnostico HIPERTENSIÓN ARTERIAL hasta la semana 15 se encuentra afectando a 4.6 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 8 a OBESIDAD que termino afectando a la población con 14,221 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 4,225 casos por lo que deduce una afectación de 4.4 personas por cada 1,000 habitantes.

Se puede apreciar en el Lugar 9 que en el diagnostico CONJUNTIVITIS hasta la semana 15 se encuentra afectando a 3.4 personas por cada 1,000 habitantes considerando una población de 967,056 para este grupo.

Al cierre del año 2017, tenemos en el peldaño 10 a INSUFICIENCIA VENOSA PERIFÉRICA que termino afectando a la población con 9,029 casos. Hasta la semana 15 del año 2018 en curso se tienen 2,269 casos por lo que deduce una afectación de 2.3 personas por cada 1,000 habitantes.



14. Consistencia

Institución	Semanas del Trimestre 1 del año 2018													% Consistencia
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
SSA	4,187	8,624	10,217	9,845	9,217	7,995	9,083	9,515	9,113	9,098	9,717	7,649	4,788	85
IMSS_ORD	8,810	10,718	10,511	11,380	10,323	9,110	9,884	10,121	9,754	10,171	9,215	8,121	6,311	92
ISSSTE	2,232	2,792	2,933	3,162	2,657	2,918	2,951	3,065	2,950	3,090	3,170	2,682	2,398	92
OTRAS	9,798	9,287	9,055	9,755	9,474	9,802	11,526	9,707	9,089	9,421	9,628	9,027	8,780	92
IMSS_PR	1,488	1,528	1,615	1,608	1,574	1,583	1,544	1,531	1,418	1,526	1,650	1,594	1,482	100
DIF	104	265	427	474	448	458	409	407	336	400	452	286	119	69
PEMEX	19	18	24	32	24	29	17	41	27	14	24	-	17	33
SEDENA	109	129	170	158	157	140	160	46	152	160	161	136	112	77
SEDEMAR	78	119	127	70	27	93	95	108	18	53	41	10	9	15
TOTAL	26,825	33,480	35,079	36,484	33,901	32,128	35,669	34,541	32,857	33,933	34,058	29,505	24,016	73

Institución / Sem	Semanas del Trimestre 2 del año 2018													% Consistencia
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
SSA	6,983	7,615	4,402	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
IMSS_ORD	8,603	5,233	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
ISSSTE	2,526	2,556	601	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
OTRAS	8,461	7,976	4,371	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
IMSS_PR	1,453	1,480	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
DIF	209	403	45	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
PEMEX	19	18	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
SEDENA	136	166	118	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00
SEDEMAR	141	89	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
TOTAL	28,531	25,536	9,537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.56

15. Cobertura

Indicador de cobertura en la semana 15 del año 2018			
Institución	Unidades Habilitadas	Unidades con notificación	Porcentaje de cobertura
SSA	286	283	99.0
IMSS_ORD	49	31	63.3
ISSSTE	37	37	100.0
OTRAS	162	106	65.4
IMSS_PR	109	109	100.0
DIF	18	18	100.0
PEMEX	1	1	100.0
SEDENA	2	2	100.0
SEDEMAR	2	2	100.0
ESTATAL	666	589	88.4



SERVICIOS DE SALUD DE SINALOA									
SISTEMA EPIDEMIOLOGICO Y ESTADISTICO DE DEFUNCIONES									
REPORTE DE DEFUNCIONES PARA PROGRAMAS PRIORITARIOS									
EN SINALOA, 2011 - 2017*									
PROGRAMA	CAUSA	CLAVE	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
TODAS LAS CAUSAS EN EL ESTADO	A00-Z99		13,685	12,801	14,450	14,480	15,061	15,506	16,730

2016* Y 2017*: Información disponible hasta la fecha de Elaboración del Boletín

URGENCIAS Y DESASTRES									
Accidentes debidos a factores naturales y del ambiente	X20-X39;X50-X59;W5	266	266	496	572	485	556	510	
TOTAL DEL PROGRAMA		266	266	496	572	485	556	510	

ACCIDENTES									
Total accidentes	V01-X59;Y40-Y86	1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,542	
- Envenenamiento accidental por drogas, medicamentos y prod. biológicos	X40-X44	17	16	24	11	8	9	17	
TOTAL DEL PROGRAMA		1,240	980	1,376	1,403	1,314	1,450	1,542	

MAL DEFINIDAS									
Paro cardiaco	I46	0	0	0	1	0	0	0	
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de lab. No clasif. en otra parte	R00-R99	204	114	214	250	257	281	259	
TOTAL DEL PROGRAMA		204	114	214	251	257	281	259	

OTRAS CAUSAS O PROGRAMAS									
		2,978	2,461	2,282	2,064	2,332	2,169	2,737	

* Información preliminar.



17. Brotes

FECHA: 16/04/2018

CORTE: 12:00 AM

SEMANA: N° 15

INFORME: 015-2018

SITUACION GENERAL DE BROTES EN EL ESTADO

Número de brotes	
28	100%
Notificados	

Brotes por jurisdicción		Oportunidad	%
Jur1	5	5	100%
Jur2	5	5	100%
Jur3	2	2	100%
Jur4	13	10	75%
Jur5	3	2	67%
Jur6	0	0	0%
General	28	22	85%

Brotes notificados		%	IMSS	IMSS_OP	SSA	
Cerrados	7	27%	2	8%	0	0%
Pendientes de cierre	16	62%	13	50%	0	0%
En seguimiento	5	12%	2	8%	0	0%
General	28	100%	17	65%	0	0%
					9	35%

Fuente: notimed y correo Epidesin

Diagnósticos reportados	Total	%
Varicela	12	42.3%
EDA	4	11.5%
ETI	3	11.5%
Hepatitis A	3	11.5%
Conjuntivitis Bacteriana	1	3.8%
Escabiosis	1	3.8%
Ascaris Lumbricoides	1	3.8%
Acinetobacter Baumannii	1	3.8%
Intoxicación Alimentaria	1	3.8%
Neumonía ventilador	1	3.8%
TOTAL	28	100%





18. Pirámide Poblacional 2018

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2018 POR GENERO EN MUNICIPIOS. [FUENTE : SINAVE/CONAPO]				
	FEMENINO	MUNICIPIO	MASCULINO	
0.5%	8,382.06	COSALA	8,637.60	0.6%
0.7%	11,254.33	SAN IGNACIO	11,862.79	0.8%
1.0%	14,942.44	BADIRAGUATO	15,674.40	1.0%
1.0%	15,365.23	CONCORDIA	15,568.37	1.0%
1.1%	17,118.02	CHOIX	18,177.99	1.2%
1.4%	21,522.17	ELOTA	21,907.90	1.5%
1.5%	23,817.96	MOCORITO	24,852.04	1.6%
1.6%	24,465.72	ANGOSTURA	24,354.69	1.6%
1.7%	26,409.26	EL ROSARIO	26,779.85	1.8%
1.9%	30,074.33	ESCUINAPA	30,134.98	2.0%
2.8%	43,962.61	SALVADOR ALVARADO	42,144.65	2.8%
3.0%	47,055.33	SINALOA	47,847.00	3.2%
3.4%	52,448.91	EL FUERTE	53,544.02	3.6%
4.7%	72,220.21	NAVOLATO	71,801.08	4.8%
10.3%	159,357.34	GUASAVE	154,878.29	10.3%
15.3%	237,057.77	AHOME	226,673.72	15.0%
16.2%	251,205.54	MAZATLAN	241,214.35	16.0%
31.9%	494,644.83	CULIACAN	471,963.89	31.3%
51%	1,551,304.05	TOTALES	1,508,017.62	49%
			3,059,321.67	

PIRAMIDE DE POBLACION EN SINALOA 2018 POR GENERO EN GRUPOS DE EDADES [FUENTE : SINAVE/CONAPO]				
	FEMENINO	GRUPO DE EDAD	MASCULINO	
8.2%	127,580.58	De 65 y más años	115,125.72	7.6%
3.8%	58,914.20	De 60 a 64 años	52,946.99	3.5%
10.1%	157,295.57	De 50 a 59 años	143,094.62	9.5%
6.4%	99,614.25	De 45 a 49 años	91,212.25	6.0%
29.5%	457,244.50	De 25 a 44 años	432,388.87	28.7%
8.5%	131,307.58	De 20 a 24 años	132,287.82	8.8%
8.6%	133,521.04	De 15 a 19 años	137,603.33	9.1%
8.4%	130,781.96	De 10 a 14 años	136,515.82	9.1%
8.2%	127,384.02	De 05 a 09 años	133,300.34	8.8%
6.6%	101,848.68	De 01 a 04 años	106,511.61	7.1%
1.7%	25,811.68	De 00 años	27,030.26	1.8%
51%	1,551,304.05	TOTALES	1,508,017.62	49%
			3,059,321.67	



19. Directorio

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Dr. Alfredo Román Messina

SECRETARIO DE SALUD

Dr. Héctor Alcántara Gómez

SUBSECRETARIO ATENCIÓN MEDICA

Ing. Gilberto Oscar Casillas Barajas

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. Camilo A. Esquerro Aldana

Dra. Oralía Nohemí López García

Dr. Luis Enrique Aldana Juárez

Dr. Alejandro Del Real Lugo

Dra. Alma Clarissa Lara Parra

Dr. Manuel Alberto Vargas Aréchiga

Dra. Evelyn Ninoshka Reyes González

Dr. Gerardo Bazán Fonseca

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