

SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Directorio

Dra. Gloria de Jesús Molina Gamboa

Secretaria de Salud

Dr. Roberto Jaime Hernández Baez
Delegado Regional del IMSS.

Coronel M. C. Dr. Jorge Arturo García Dávila
Director del Hospital Regional Militar

Dr. Juan Guillermo Manzur Arzola
Delegado Estatal del ISSSTE.

**Capitán de Fragata SSN MCN
P.C. Gral. Rogelio Mata Cruz**
Director del Hospital Naval Militar

Lic. José Espronceda Galván
Coordinador del IMSS Oportunidades

Dr. Alejandro García Barrientos
Subsecretario de Prevención y
Promoción de la Salud

Dr. Javier Nieto Villareal
Director del Hospital Regional de PEMEX

mail: epidem.tamps@gmail.com y notifica.tamaulipas@gmail.com



SECRETARÍA
DE SALUD

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO 2017 SEMANA NO. 45

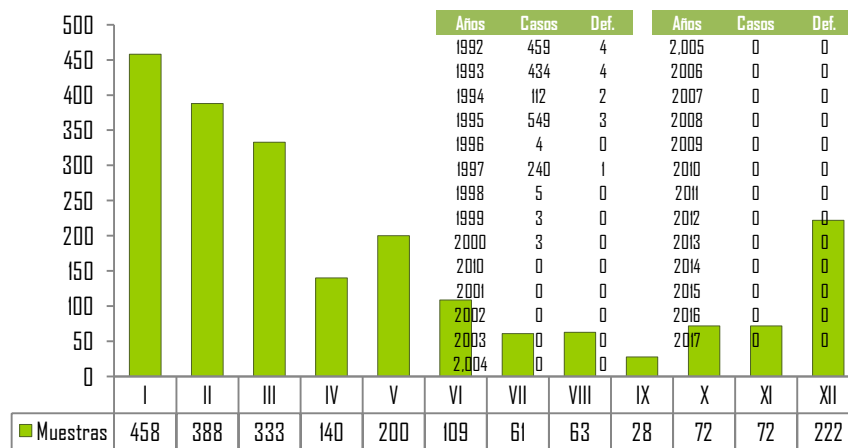


Población por Jurisdicción Sanitaria Mujeres en Tamaulipas 2017

Jurisdicción	Población	%
Victoria	221,486	12.04
Tampico	274,864	14.95
Matamoros	271,465	14.76
Reynosa	353,504	19.22
Nvo. Laredo	214,461	11.66
Mante	93,997	5.11

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	35,378	1.92
Jaumave	29,810	1.62
Miguel Alemán	35,789	1.95
Valle Hermoso	100,238	5.45
Padilla	37,057	2.02
Altamira	170,884	9.29
Estatal Mujeres	1,838,933	100.00

Casos, Defunciones y Muestras para diagnóstico de Cólera Tamaulipas 1992 - 2017*



*Muestras
2,146

Fuente: Registro Nominal de Casos
* Hasta Semana Epi. N° 45/2017*

CONTENIDO

Programa	Pag.	Programa	Pag.
Morbi - Morta Cólera	3	Canal Endémico de Varicela	21
Morbilidad Enfermedades Diarreicas	4	Casos de Parotiditis por Año	22
Canal Endémico de EDA	5	Canal Endémico de Parotiditis	23
Defunciones por EDA en menores de 5 años	6	Casos de Conjuntivitis por Año	24
Rotavirus	7	Canal Endémico de Conjuntivitis	25
Casos de Hepatitis por Año	8	Incidencia de Dengue Clásico y Hemorrágico	26
Canal Endémico de Hepatitis	9	Casos de Dengue a Nivel Nacional	27
Morbilidad Infecciones Respiratorias	10	Casos Probables y Confirmados De Dengue	28
Canal Endémico de IRA	11	Situación de Dengue por semana epidemiológica	29
Defunciones por IRA en menores de 5 años	12	Casos confirmados de Dengue por municipio	30
Casos de Neumonías y Bronconeumonías	13	Casos de Enfermedad de Chagas	31
Canal Endémico de Neumonías y Bronconeumonías	14	Defectos del Tubo Neural	32
Situación de Influenza por Jurisdicción	15	Mortalidad Materna	33
Situación de Influenza por Semana Epidemiológica	16	Defunciones por Cáncer Cervicouterino y de Mama	34
Situación de Influenza por Municipio	17	Población General por Jurisdicción Sanitaria	35
Casos de Rubeola por Año	18	Población General por municipio	36
Canal Endémico de Rubeola	19	Población por género en las Jurisdicciones Sanitarias	37
Casos de Varicela por año	20	Directorio	38

Simbología:

CAF - Consultorios Adyacentes a Farmacias (incorporados al Sistemas de Información desde Noviembre del 2016)

SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Directorio

Dr. Santos Daniel Carmona Aguirre

Encargado de la Dirección de Epidemiología

Ing. Raúl Ernesto Huidobro Guevara

Encargado del Departamento de Enfermedades Transmisibles

Dr. Gustavo Saucedo Ramírez

Jefe del Departamento de Enfermedades No Transmisibles

Dra. Julita Portilla Sosa

Encargada del Departamento de Sistemas de Información
Para la Vigilancia Epidemiológica

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas por Jurisdicción Sanitaria Tamaulipas 2017*

Jurisdicción	Semana 45	Acumulado**
I	749	46,666
II	1,407	63,158
III	908	44,004
IV	616	34,302
V	310	15,282
VI	206	10,714
VII	41	2,222
VIII	80	2,924
IX	70	2,216
X	181	9,441
XI	58	4,262
XII	560	22,074
TOTAL	5,186	257,265

Población por Jurisdicción Sanitaria Hombres en Tamaulipas 2017

Jurisdicción	Población	%	Jurisdicción	Población	%
Victoria	213,311	11.96	San Fernando	35,729	2.00
Tampico	251,005	14.07	Jaumave	29,914	1.68
Matamoros	265,219	14.87	M. Alemán	35,788	2.01
Reynosa	348,014	19.51	V. Hermoso	98,192	5.51
Nvo. Laredo	209,637	11.75	Padilla	37,798	2.12
Mante	91,165	5.11	Altamira	167,900	9.41
			Estatad Hombres	1,783,672	100.00

Histórico de Diarreas Tamaulipas 2008 - 2017*

Años	Casos
2008	153,244
2009	154,925
2010	149,766
2011	150,673
2012	173,206
2013	191,407
2014	148,496
2015	160,650
2016	140,267
2017*	257,265

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

**En 50.12% corresponde a la notificación de unidades CAF

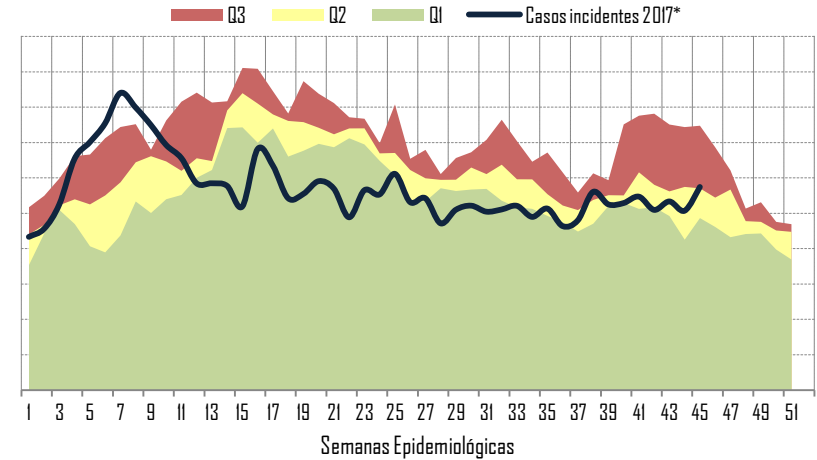
Fuente: Proyección de Población 2017 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por municipio 2017

Municipio	Población	Municipio	Población	Municipio	Población
001 Abasolo	12,724	016 Hidalgo	24,952	031 Palmillas	1,941
002 Aldama	32,121	017 Jaumave	16,357	032 Reynosa	701,518
003 Altamira	259,602	018 Jiménez	8,777	033 Río Bravo	131,386
004 Antigua Morelos	9,692	019 Llera	17,840	034 San Carlos	9,627
005 Burgos	4,651	020 Mainero	2,696	035 San Fernando	59,919
006 Bustamante	8,002	021 El Mante	124,165	036 San Nicolás	1,075
007 Camargo	14,343	022 Matamoros	536,684	037 Soto La Marina	27,220
008 Casas	4,702	023 Méndez	4,583	038 Tampico	313,326
009 Ciudad Madero	212,543	024 Mier	4,261	039 Tula	29,768
010 Cruillas	1,954	025 Miguel Alemán	30,745	040 Valle Hermoso	67,044
011 Gomez Farías	9,338	026 Miquihuana	3,656	041 Victoria	361,077
012 González	47,061	027 Nuevo Laredo	424,098	042 Villagrán	6,442
013 Güemez	17,088	028 Nuevo Morelos	3,726	043 Xicotencatl	24,542
014 Guerrero	5,251	029 Ocampo	13,699		
015 Gustavo Díaz Ordaz	16,977	030 Padilla	15,432		
				Total general	3,622,605

Fuente: Proyección de Población 2017 CONAPO MEXICO, D.F.

Canal Endémico Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas (A04, A08-A09 excepto A08.0) Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Defunciones por Cáncer Cervicouterino y Cáncer de Mama Tamaulipas

Histórico defunciones 2005 - 2017*

Año	CaCu	Ca Mama
2006	152	161
2007	126	149
2008	106	94
2009	122	152
2010	93	143
2011	79	115
2012	91	174
2013	105	174
2014	111	164
2015	99	178
2016	113	236
2017*	97	170

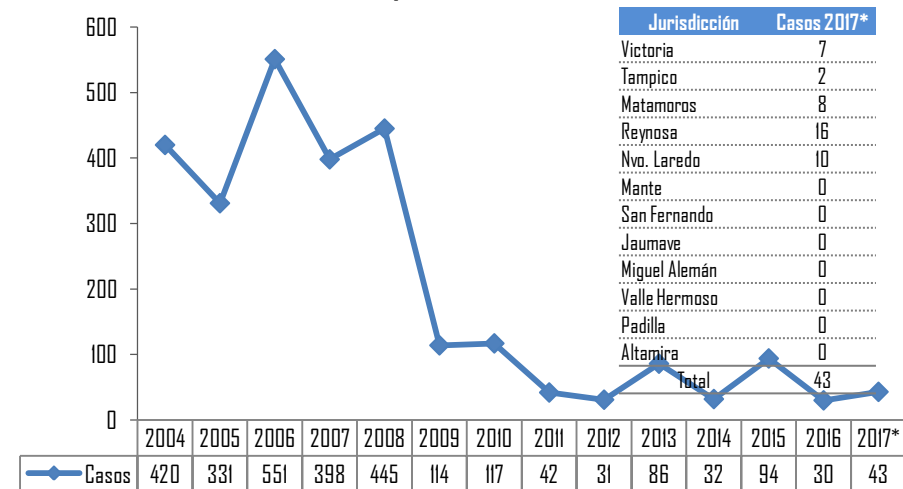
Defunciones por Jurisdicción 2017*

Jurisdicción	CaCu	Ca Mama
I	10	14
II	15	44
III	13	22
IV	17	35
V	16	17
VI	2	7
VII	1	4
VIII	4	0
IX	1	3
X	5	7
XI	1	2
XII	12	15
Total	97	170

Fuente: Sistema de V. E. de SEED

*Hasta Semana Epi. No 45/2017

Casos de Rotavirus por Año Tamaulipas 2004 - 2017*.



Fuente: Registro Nominal de Casos

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas 2017*.

Histórico de Defunciones

Año	Def.	Tasa
2006	18	6.2
2007	12	4.2
2008	11	3.90
2009	1	0.36
2010	9	3.28
2011	9	3.3
2012	3	1.1
2013	6	2.23
2014	7	2.28
2015	5	1.63
2016	5	1.63
2017*	4	1.31

Por Jurisdicción Sanitaria

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	0	0
III	1	2.24
IV	3	4.30
V	0	0
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	0	0
Total	4	1.31

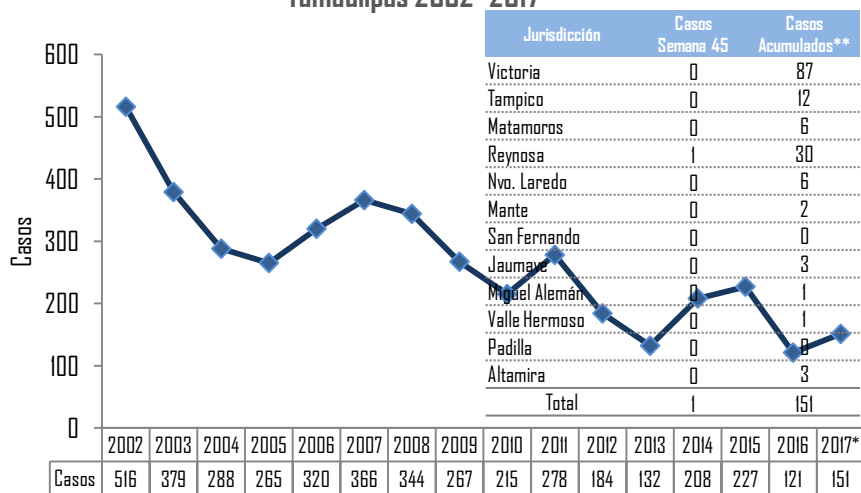
Población por Jurisdicción Tamaulipas 2017

Jurisdicción	Población	%
Victoria	434,797	12.00
Tampico	525,869	14.52
Matamoros	536,684	14.81
Reynosa	701,518	19.37
Nuevo Laredo	424,098	11.71
Mante	185,162	5.11

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	71,107	1.96
Jaumave	59,724	1.65
Miguel Alemán	71,577	1.98
Valle Hermoso	198,430	5.48
Padilla	74,855	2.07
Altamira	338,784	9.35
Estado	3,622,605	100.00

Fuente: Proyección de Población 2017 CONAPO MEXICO, D.F.

Casos de Hepatitis por Año Tamaulipas 2002- 2017*



Mortalidad Materna Tamaulipas

Histórico Defunciones 2006 - 2017*

Años	Def	R. M. M.
2006	35	61.3
2007	22	44.7
2008	38	63.6
2009	30	52.6
2010	26	44.7
2011	12	20.4
2012	22	37.4
2013	28	47.6
2014	18	28.8
2015	14	22.4
2016	20	36.0
2017*	24	38.4

Defunciones 2017*

Jurisdicción	Def.
I	4
II	9
III	4
IV	2
V	1
VI	1
VII	0
VIII	0
IX	0
X	2
XI	0
XII	1
R. M. M	24

Casos de Defecto de Tubo Neural al Nacimiento

Tamaulipas

Histórico de casos 2006 - 2017*

Años	Casos	Tasa
2006	33	5.4
2007	31	5.4
2008	36	3.6
2009	29	5.0
2010	26	4.5
2011	34	6.2
2012	32	5.9
2013	23	4.2
2014	19	3.0
2015	31	5.0
2016	40	6.5
2017*	81	13.19

Casos por Jurisdicción 2017*

Jurisdicción	Casos	Tasa
I	13	2.11
II	27	4.39
III	9	1.46
IV	23	3.74
V	0	0
VI	1	0.16
VII	3	0.48
VIII	0	0
IX	0	0
X	3	0.48
XI	0	0
XII	2	0.32
Total	81	13.19

Pag. 32

Fuente: Sistema de V. E. de DTN
*Hasta Semana Epi. No 45/2017

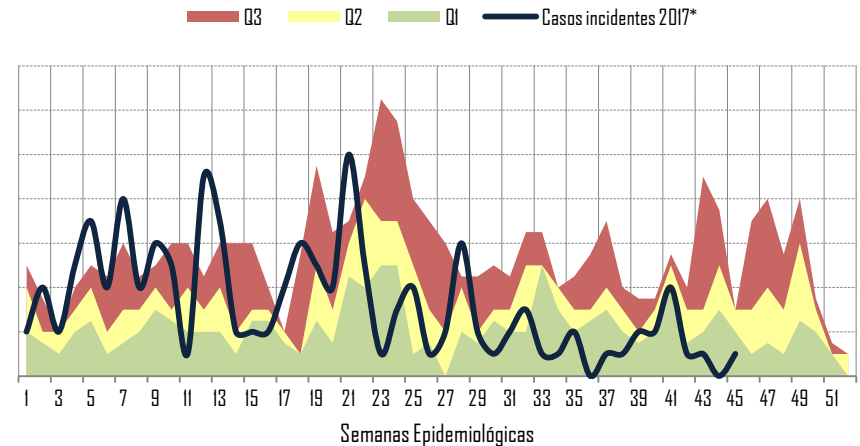
Municipios con casos confirmados de Dengue Tamaulipas 2017*

Mpio.	DC	DH	Total
Reynosa	153	10	163
Victoria	76	12	88
Matamoros	64	1	65
Tampico	28	1	29
Rio Bravo	25	3	28
Altamira	19	1	20
Mante	19	0	19
Madero	14	2	16
Nuevo Laredo	10	1	11
González	8	1	9
Tula	4	2	6
Gómez Farías	4	0	4
Güemez	2	2	4
Casas	3	0	3

Pag. 30

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 45/2017

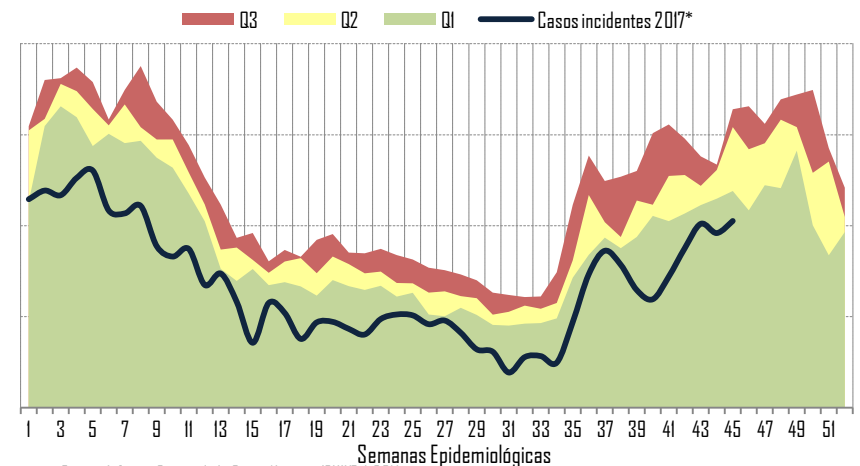
Canal Endémico Hepatitis Aguda tipo A (B15) Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014
*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Pag. 9

Canal Endémico Infecciones Respiratorias Agudas (J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0) Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014
*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Pag. 11

Histórico de IRA 2009 - 2017

Años	Casos
2009	956,140
2010	850,826
2011	740,239
2012	829,858
2013	848,716
2014	866,838
2015	757,402
2016	680,974
2017*	912,511

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Sanitaria Tamaulipas 2017*

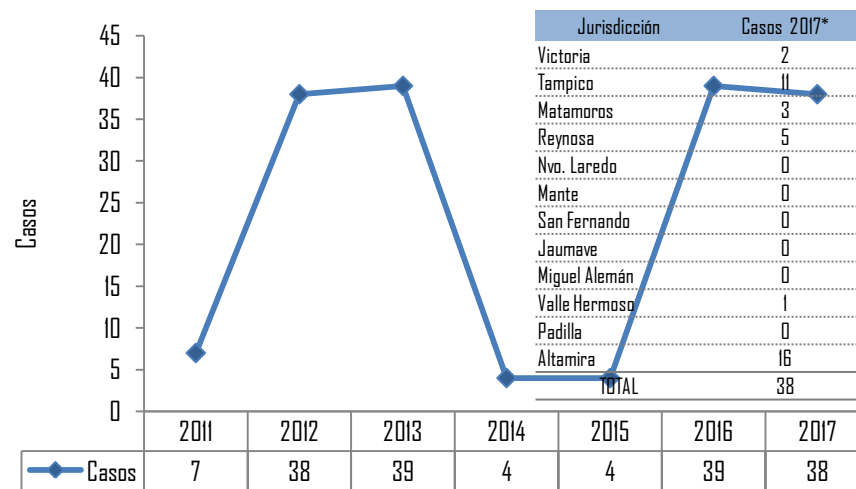
Jurisdicción	Semana 45	Acumulado **
I	4,580	169,513
II	5,057	199,107
III	3,248	137,216
IV	2,413	103,492
V	2,338	72,265
VI	1,579	56,582
VII	688	27,314
VIII	326	11,552
IX	380	10,152
X	800	30,643
XI	475	17,063
XII	1,823	77,612
TOTAL	23,707	912,511

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

**En 41.73% corresponde a la notificación de unidades CAF

Casos de Enfermedad de Chagas por año Tamaulipas 2017*



FUENTE: Plataforma ECODLS

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas en < de 5 años Tamaulipas

Histórico defunciones 2005 - 2017*

Año	Def.	Tasa
2005	31	9.38
2006	26	9.09
2007	13	4.56
2008	9	3.20
2009	23	8.3
2010	42	15.3
2011	16	5.86
2012	10	3.69
2013	5	1.86
2014	18	5.85
2015	13	4.23
2016	14	4.57
2017*	4	1.31

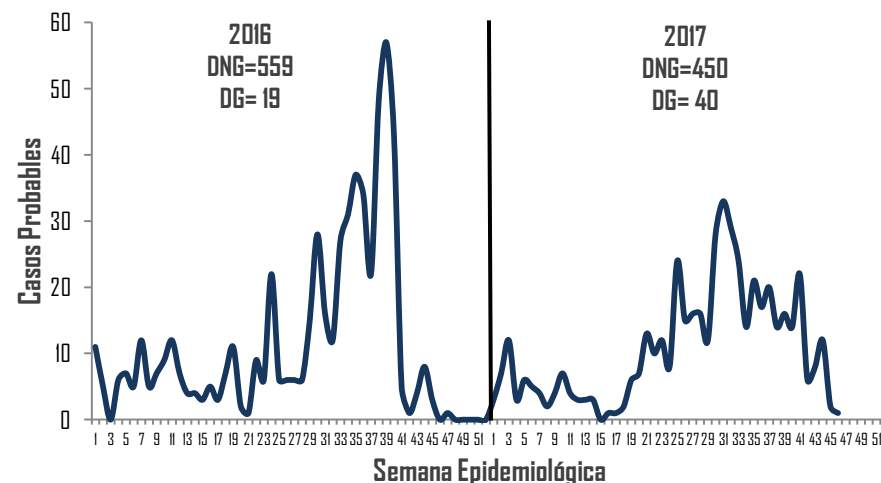
Defunciones Por Jurisdicción 2017*

Jurisdicción	Def.	Tasa
I	0	0
II	0	0
III	2	4.47
IV	0	0
V	1	2.68
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	1	5.57
XI	0	0
XII	0	0
Total	4	1.31

Fuente: Sistema de V. E de SED

* Hasta Semana Epi. No. 45/2017*.

Situación Epidemiológica de Dengue Tamaulipas 2016 - 2017*



Fuente: Plataforma Única de Información de Dengue

*Hasta Semana Epi. Nº. 45/2017

Casos Probables y Confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico

Por jurisdicción

Tamaulipas 2017*

Dengue Clásico			Dengue Hemorrágico		
Jurisdicción	Probables	Confirmados	Jurisdicción	Probables	Confirmados
I	779	84	I	41	16
II	433	42	II	20	3
III	738	64	III	9	1
IV	1225	153	IV	39	10
V	116	10	V	4	1
VI	843	30	VI	16	0
VII	57	1	VII	10	2
VIII	31	5	VIII	6	2
IX	6	0	IX	1	0
X	169	25	X	12	3
XI	75	8	XI	3	0
XII	328	28	XII	6	2
TOTAL	4,800	450	TOTAL	167	40

Pag. 28

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Morbilidad de Neumonías y Bronconeumonías

Tamaulipas

Histórico 2006 - 2017*

Por jurisdicción Sanitaria 2017*

Años	Casos	Jurisdicción	Semana 45	Acumulado **
2009	5,602	I	21	1,003
2010	6,009	II	20	641
2011	4,882	III	24	441
2012	5,167	IV	18	517
2013	6,003	V	14	783
2014	6,321	VI	0	57
2015	4,921	VII	1	79
2016	4,416	VIII	1	40
2017*	3,947	IX	0	12
		X	4	207
		XI	0	13
		XII	9	154
		TOTAL	112	3,947

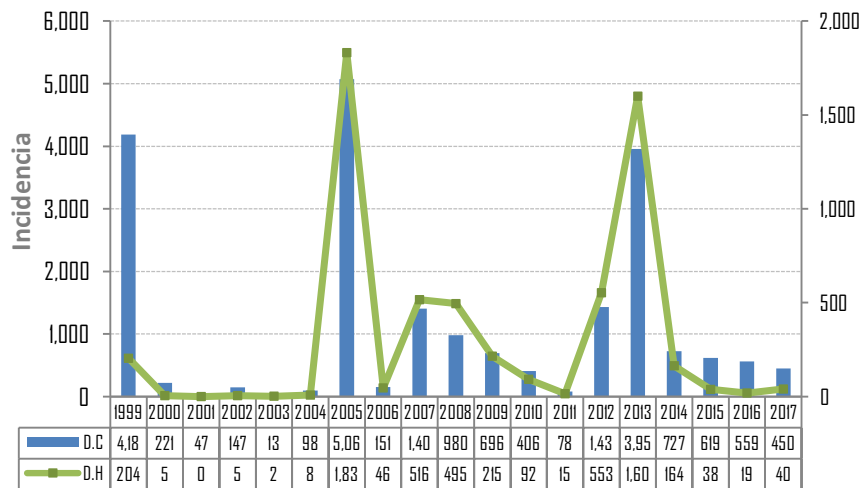
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

**En 24.32% corresponde a la notificación de unidades CAF

Pag. 13

Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2017*

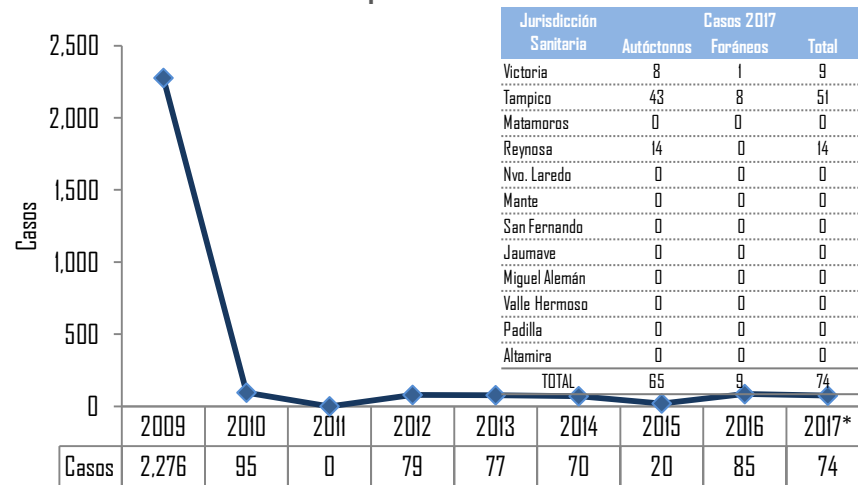


Pag. 26

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Casos de Influenza por Año Tamaulipas 2009 - 2017*

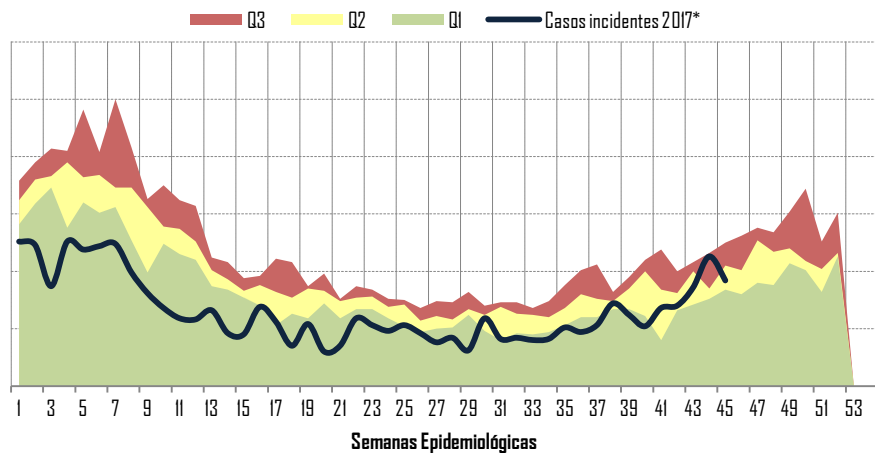


Fuente: Plataforma Única de Información de Influenza

Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Pag. 15

Canal endémico Neumonías y Bronconeumonías J12-J18 excepto J18.2 Tamaulipas (Todas las instituciones)



Pag. 14

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014
*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

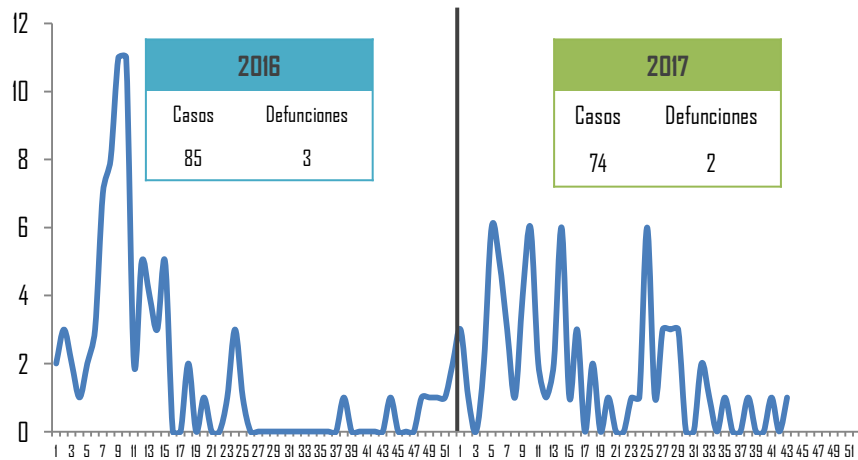
Casos confirmados y tasa de incidencia de Dengue Nivel Nacional 2017*

Lugar	Estado	Casos	Defunciones	Tasa*
1	Guanajuato	3572		60.45
2	Nuevo León	1635		31.26
3	Chiapas	1119		20.79
4	Durango	350		19.45
5	Veracruz	1202		14.72
6	Hidalgo	406		13.78
7	Tamaulipas	469		12.95
8	Guerrero	351		9.73
9	Morelos	188		9.57
10	Jalisco	700		8.63

Fuente: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta la Semana Epi No. 45/2017

Pag. 27

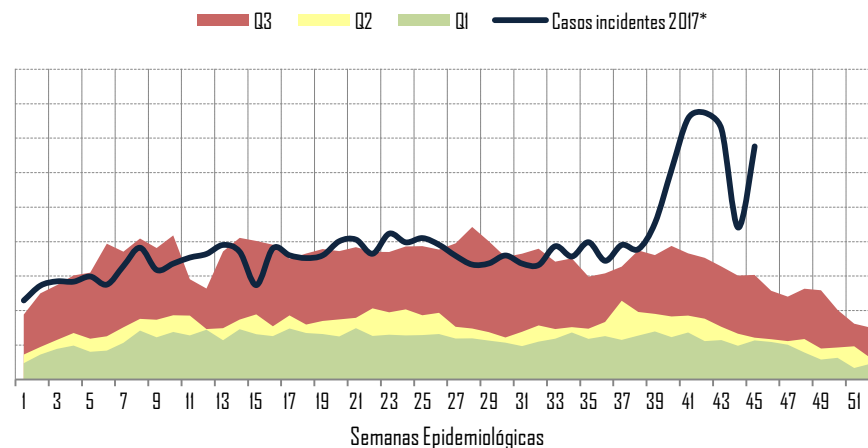
Situación Epidemiológica Influenza Tamaulipas 2016-2017*



Pag. 16

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta la Sem. Epi. No. 45/2017

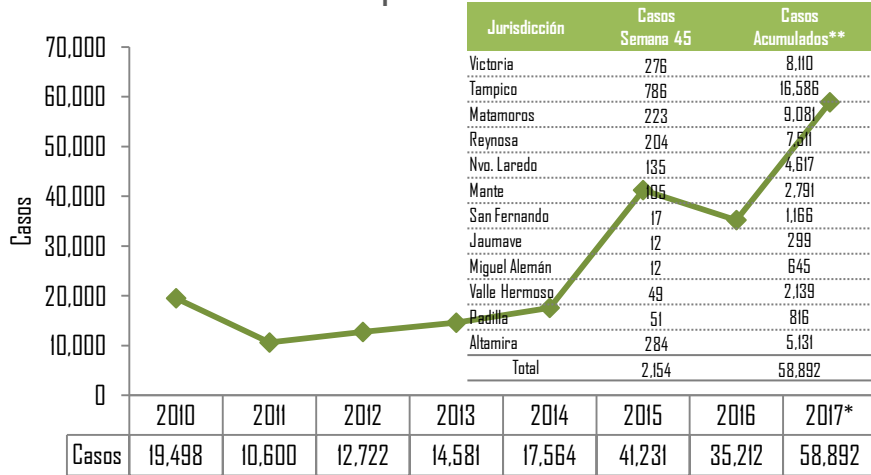
Canal Endémico Conjuntivitis (B30.3, H10.0) Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014
*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Pag. 25

Canal Endémico Conjuntivitis (B30.3, H10.0) por Año Tamaulipas 2004- 2017*



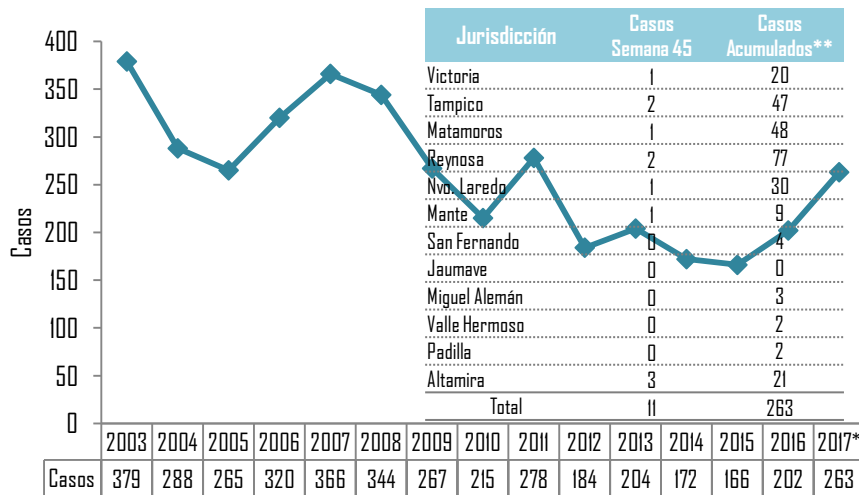
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014
 *Hasta Semana Epi. No. 45/ 2017
 **En 39.65% corresponde a la notificación de unidades CAF

Situación Epidemiológica de Influenza por Municipio Tamaulipas 2017*

Municipio	Autóctonos		Municipio	Foráneos	
	Casos	Defunciones		Casos	Defunciones
Altamira	4	0	San Luis Potosí	2	0
Cd. Madero	19	1	Colima	1	0
Gustavo Díaz Ordaz	1	0	Nuevo León	1	0
Miguel Alemán	2	0	Veracruz	4	0
Reynosa	10	1	DF	1	0
San Fernando	1	0	TOTAL	9	0
Tampico	20	0			
Victoria	8	0			
TOTAL	65	2			

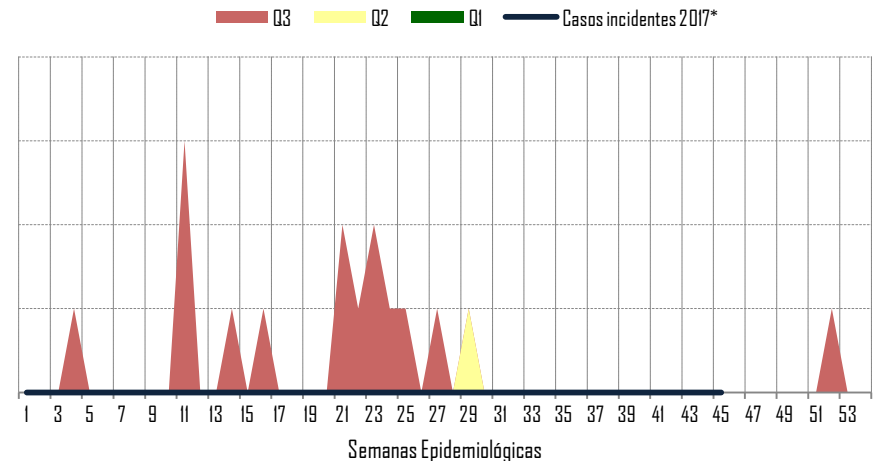
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
 Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Casos de Parotiditis Infecciosa por Año Tamaulipas 2003 - 2017*



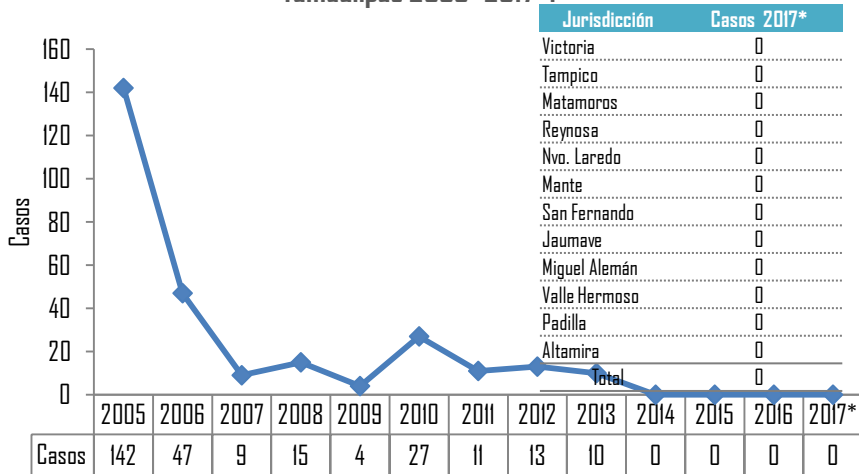
Pag. 22 Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014
 *Hasta Semana Epi. No. 45/ 2017
 **En 27.38% corresponde a la notificación de unidades CAF

Canal Endémico Rubéola (B06) Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014
 Hasta Semana Epi. No. 45/2017

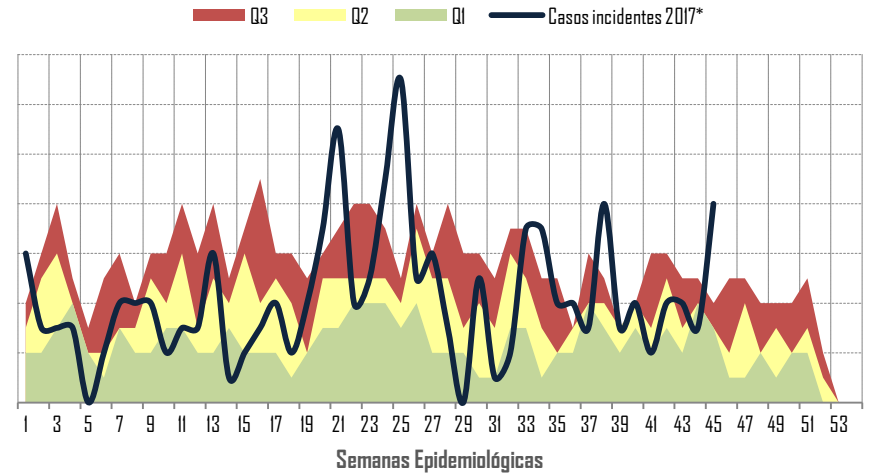
Casos de Rubéola por Año Tamaulipas 2005- 2017*



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

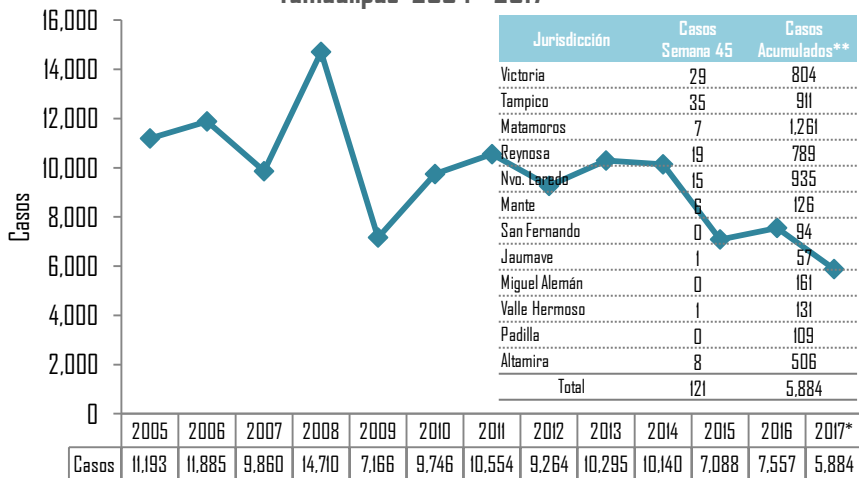
Canal Endémico Parotiditis Infecciosa (B26) Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

Casos de Varicela por Año Tamaulipas 2004 - 2017*

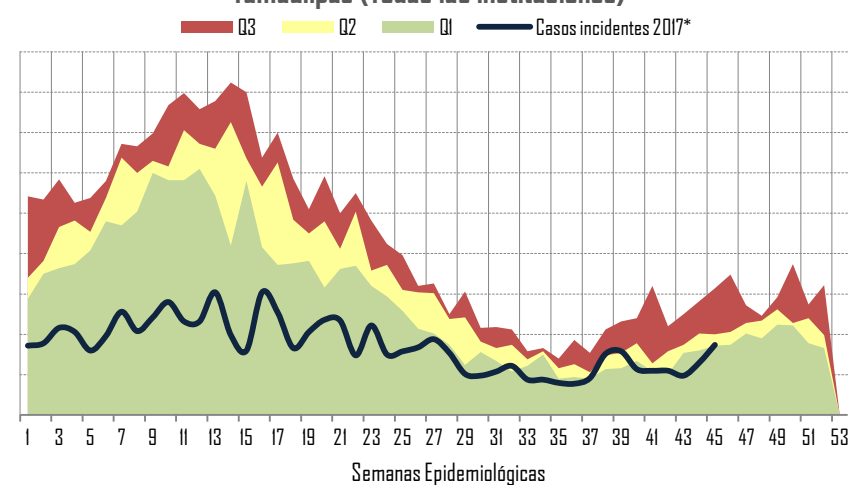


Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017

**En 34.31% corresponde a la notificación de unidades CAF

Canal Endémico de Varicela Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

*Hasta Semana Epi. No. 45/2017