

Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica Directorio

Dr. Norberto Treviño García Manzo
Secretario de Salud
Lic. Jose Manuel Assad Montelongo
Delegado Regional del IMSS.
Lic. Enrique De la Garza Montoto
Delegado Estatal del ISSSTE.
Dra. Tania E. Tovar Trejo
Coordinador del IMSS Oportunidades
Dr. Javier Nieto Villarreal
Director del Hospital Regional de PEMEX.
Coronel M. C. Dr. Jesus Sanchez Vega
Director del Hospital Regional Militar
Capitán de Navío SSN. MC.
Severo Reyes Hernández
Director del Hospital Naval Militar

Dr. Américo Villarreal Anaya
Subsecretario de Calidad y Atención Hospitalaria
Dr. Luis Fernando Garza Frausto
Subsecretario de Promoción y Protección de la Salud.
Dr. José Isauro Flores Rivera
Comisionado Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios
Dr. Gabriel De la Garza Garza
Subsecretario de Planeación Coord. Sectorial
Lic. Nazario Assad Montelongo
Subsecretario Administrativo
C.P. Ernesto Calanda Montelongo
Subsecretario de Protección Social en Salud

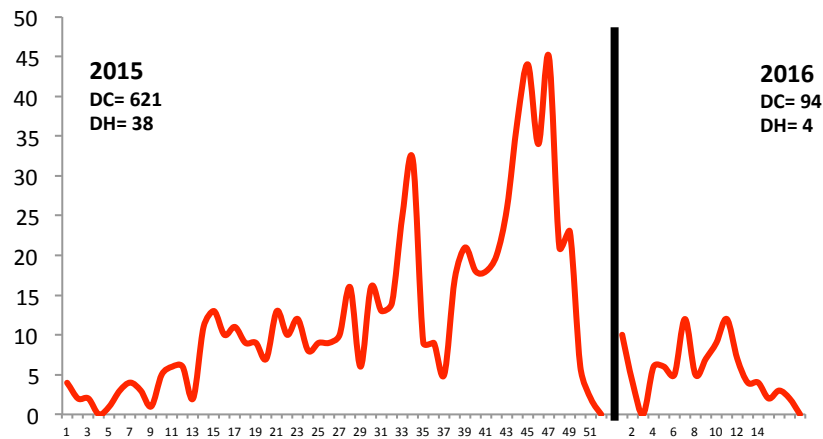
Pag. 40

Mail: epidem.tamps@gmail.com, notifica.tamaulipas@gmail.com

Boletín Epidemiológico 2016 Semana N° 16

Inteligencia Epidemiológica para la Seguridad en Salud

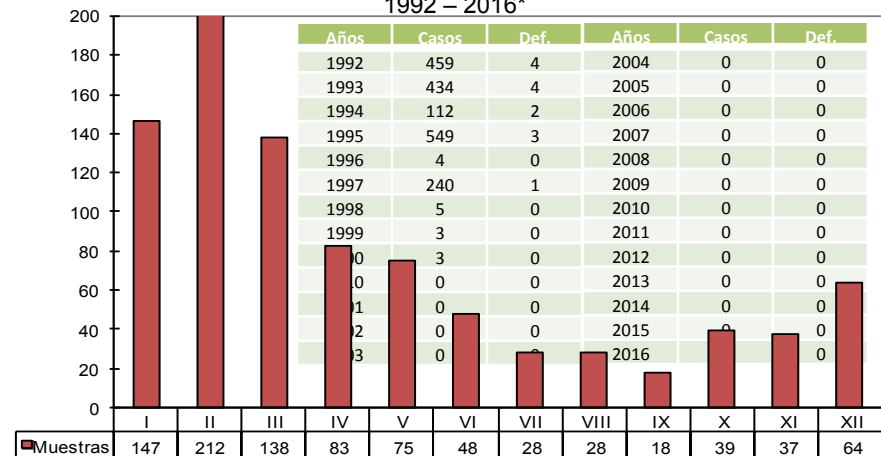
Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2015-2016*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. N°. 16/2016

Pag. 38

Casos , Defunciones y Muestras para Diagnostico de Cólera
Tamaulipas
1992 – 2016*



Fuente: Registro Nominal de Casos
* Hasta Semana Epi. N° 16/2016*

N=917

Pag. 3

CONTENIDO

Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica Directorio

Programa	Página	Programa	Página
Indice	2	Canal Endemico de Varicela	18
Morbi-Morta. C ólera	3	Casos y seropositivos VIH/SIDA,	19-20
Morbi. Enf. Diarreicas	5	Casos de Hepatitis Año	21-22
Canal Endemico de Edas	6	Casos de Parotiditis Año	23-24
CAsos por IRAs Por Año	7	Casos de Conjuntivitis Año	25-26
Canal Endemico de IRAs	8	Situación de Influenza por Jurisd.	27
Defunciones por IRAs	9	Situación de influenza por Mun.	28
Rotavirus	10	Casos de DTN Año	29
Casos y defunciones de TB	11	Mortalidad Materna	30
Historico de Tuberculosis	12	CACUYCAMA	31
Incidencia de dengue C y H.	13	Pob. Por Jurisdicción Total	32
Casos Prob Y Conf De Dengue	14	P. Por Juris. Mujeres y Hombres	33,34,35
Casos rubeola por Año	15	Población Por Juris. Hombres	36,37
Canal endemico de Rubeola	16	Dengue	38
Casos de Varicela	17	Directorio	39,40

COMITÉ EDITORIAL
Dr. Santos Daniel Carmona Aguirre
 Director de Epidemiología
Dra. Jamaly Marigel Reyes Alfaro
 Jefe de Depto. Vigilancia Epidemiológica
 de Enfermedades Transmisibles
Dr. Gustavo Saucedo Ramírez
 Jefe de Depto. Vigilancia Epidemiológica
 de Enfermedades No Transmisibles
Dr. Carlos I Quiñones Carrizales
 Jefe de Depto. de Sistemas de Información
 Para la Vigilancia Epidemiológica

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Lic. Deyanira Gutiérrez González
 Responsable Estatal del SUIVE.

Lic. Saúl Pérez García
 Responsable Estatal del SIVEPAB, SISVEA.

Pag.39

Pag. 2

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2016*.

Histórico de Diarrea 2008-2016*

Años	Casos	Jurisdicción	Semana 16	Acumulado
2008	153,244	I	605	7,106
2009	154,925	II	567	8,163
2010	149,766	III	332	4,846
2011	150,673	IV	358	3,807
2012	173,206	V	322	4,097
2013	191,407	VI	213	3,570
2014	148,496	VII	85	706
2015	160,650	VIII	80	801
2016*	40,160	IX	90	729
		X	242	2,932
		XI	79	825
		XII	112	2,578
		TOTAL	3,085	40,160

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
 *Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Pag. 4

Casos Confirmados y Tasa de Incidencia de Dengue Nivel Nacional 2016*

Lugar	Estado	Casos	Def	Tasa*
1	Guerrero	770		21.46
2	Chiapas	333		6.26
3	Veracruz	321		3.96
4	Tabasco	211		8.76
5	Michoacán	192		4.15
6	Nuevo León	186		3.61
7	Jalisco	178		2.22
8	Nayarit	109		8.75
9	Oaxaca	108		2.68
10	Tamaulipas	84		2.34

Fuente: CENAVECE
 *Hasta la Semana Epi No. 16/2016

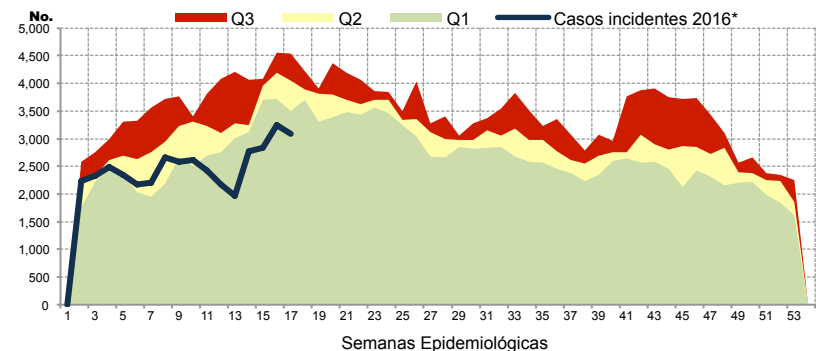
Pag. 37

Municipios con casos
Confirmados de Dengue
Tamaulipas 2016*

MUNICIPIO	2016		
	DC	DH	TOTAL
REYNOSA	19	0	19
MATAMOROS	17	1	18
NUEVO LAREDO	8	1	9
TAMPICO	8	1	9
VICTORIA	11	0	11
MADERO	8	0	8
ALTAMIRA	11	0	11
GONZALEZ	6	0	6
MANTE	2	0	2
ALDAMA	0	1	1
RÍO BRAVO	2	0	2
SOTO LA MARINA	1	0	1
HIDALGO	1	0	1
TOTAL	94	4	98

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 16/2016

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-1-2016
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Población por Jurisdicción
Mujeres Tamaulipas.
2016

Jurisdicción	Población	%	Jurisdicción	Población	%
Victoria	219,094	12.05	San Fernando	35,109	1.93
Tampico	272,995	15.01	Jaumave	29,559	1.63
Matamoros	268,410	14.76	M. Aleman	35,458	1.95
Reynosa	348,325	19.16	V. Hermoso	99,174	5.45
Nvo. Laredo	211,923	11.66	PAdilla	36,735	2.02
Mante	93,283	5.13	Altamira	168,222	9.25
			Total	1,818,287	100.00

Fuente: Proyección de Población 2016 CONAPO MEXICO, D.F.

Casos de IRA por Año
2009- 2016*

Años	Casos
2009	956,140
2010	850,826
2011	740,239
2012	829,858
2013	848,716
2014	866,838
2015	757,402
2016*	247,991

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas
por Jurisdicción Tamaulipas 2016*.

Jurisdicción	Semana 16	Acumulado
I	2,156	44,058
II	2,155	47,384
III	1,692	29,753
IV	1,209	25,220
V	834	17,856
VI	1,103	22,240
VII	508	9,276
VIII	273	5,239
IX	267	4,362
X	680	12,805
XI	299	6,521
XII	982	23,277
TOTAL	12,158	247,991

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años

Tamaulipas

Defunciones Por Año
2006-2016*

2016*.

Defunciones Por Jurisdicción
2016*

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	3,30
2012	3	1,10
2013	6	2,23
2014	7	2,28
2015	5	1,63
2016*	2	0,65

Sistema de V. E de SEED
Hasta Semana Epi. No. 16 / 2016*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	2	4,48
III	0	0
IV	0	0
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	2	0,65

Población por Jurisdicción Hombres 2016*

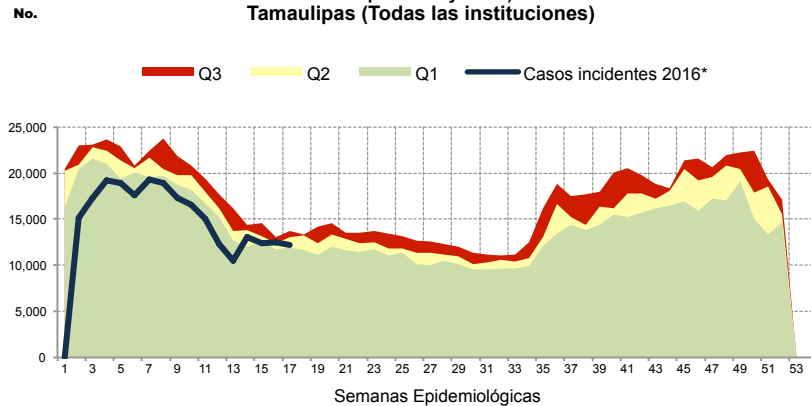
Tamaulipas

Jurisdicción	Población	%
Victoria	211,178	11,96
Tampico	249,231	14,12
Matamoros	262,370	14,87
Reynosa	343,250	19,45
Nvo. Laredo	207,344	11,75
Mante	90,565	5,13

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	211,178	11,96
Jaumave	249,231	14,12
M. Alemán	262,370	14,87
V. Hermoso	343,250	19,45
Padilla	207,344	11,75
Altamira	90,565	5,13
Estado	1,765,008	100

Fuente: Proyección de Población 2015 CONAPO MEXICO, D.F.

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-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Población por Municipio 2016.

Municipio	Población
Casas	4,672
Güemez	16,947
Hidalgo	24,827
Llera	17,780
Mainero	2,689
Victoria	356,930
Villagrán	6,427
Ciudad Madero	311,308
Tampico	210,918
Matamoros	530,780
Reynosa	691,575
Nuevo Laredo	419,267
Antiguo Morelos	9,621
Gómez Farías	9,280
Mante, El	123,261

Municipio	Población
Nuevo Morelos	3,690
Ocampo	13,626
Xicoténcatl	24,370
Burgos	4,643
Cruillas	1,952
Méndez	4,568
San Fernando	59,473
Bustamante	7,961
Jaumave	16,220
Miquihuana	3,638
Palmillas	1,930
Tula	29,526
Camargo	14,314
Guerrero	5,176
Gustavo D Ordaz	16,852

Municipio	Población
Mier	4,271
Miguel Alemán	30,356
Río Bravo	129,920
Valle Hermoso	66,501
Abasolo	12,642
Jiménez	8,719
Padilla	15,302
San Carlos	9,602
San Nicolás	1,065
Soto La Marina	26,964
Aldama	31,835
Altamira	255,261
González	46,636
TOTAL	3,583,295

Fuente: Proyección de Población 2016

CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Jurisdicción
Tamaulipas
2016

Jurisdicción	Población	%	Jurisdicción	Población	%
Victoria	430272	12.01	San Fernando	70,636	1.97
Tampico	522226	14.57	Jaumave	59,275	1.65
Matamoros	530780	14.81	M. Alemán	70,969	1.98
Reynosa	691575	19.30	V. Hermoso	196,421	5.48
Nvo. Laredo	419267	11.70	Padilla	74,294	2.07
Mante	183,848	5.13	Altamira	333,732	9.31
			Estado	3,583,295	100

Fuente: Proyección de Población 2016 CONAPO MEXICO, D.F.

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas
en < de 5 años

Defunciones Por Año 2005-2016* Tamaulipas Defunciones Por Jurisdicción 2016*

Año	Def.	Tasa	Juris	Def.	Tasa
2005	31	9.38	I	0	0
2006	26	9.09	II	0	0
2007	13	4.56	III	1	2.20
2008	9	3.20	IV	1	1.68
2009	23	8.30	V	2	3.37
2010	42	15.30	VI	0	0
2011	16	5.86	VII	1	16.53
2012	10	3.69	VIII	0	0
2013	5	1.86	IX	0	0
2014	18	5.85	X	0	0
2015	13	4.23	XI	0	0
2016*	5	1.63	XII	0	0
			Total	5	1.63

Sistema de V. E de SEED

* Hasta Semana Epi. No. 16 / 2016*.

Pag. 9

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones
2006-2016*

Defunciones
2016*

Años	Def	R. M. M.	Juris	Def.
2006	35	61.3	I	0
2007	22	44.7	II	0
2008	38	63.6	III	1
2009	30	52.6	IV	0
2010	26	44.7	V	1
2011	12	20.4	VI	0
2012	22	37.4	VII	0
2013	28	47.6	VIII	0
2014	18	28.8	IX	0
2015	14	22.40	X	0
2016	2	3.6	XI	0
			XII	0
			R. M. M	2

Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas. Hasta la Semana Epi No. 16/2016*
** Razón de Muertes Maternas

Casos de Neumonías y bronconeumonías
2016*

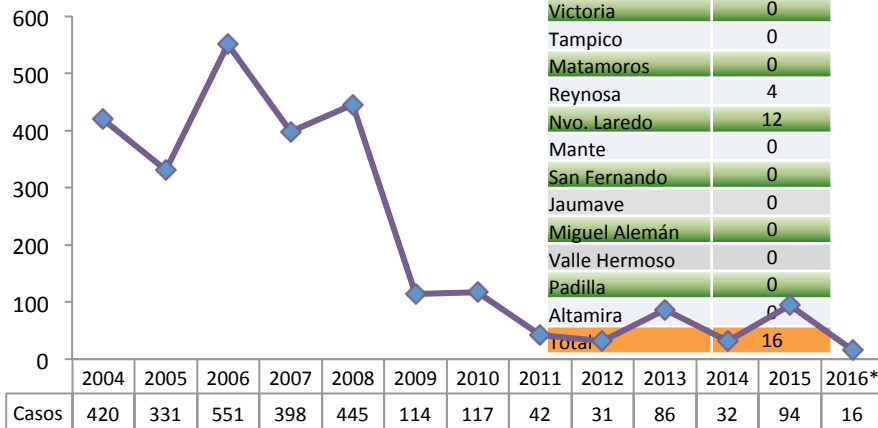
Jurisdicción	Semana 16	Acumulado
I	28	353
II	18	323
III	14	198
IV	14	251
V	19	338
VI	1	56
VII	1	54
VIII	1	23
IX	0	7
X	2	113
XI	0	9
XII	0	37
TOTAL	98	1,762

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

*Hasta Semana Epi. No. 16 / 2016

Pag. 11

Casos de Rotavirus por Año Tamaulipas 2004 – 2016*



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Defunciones por CaCu y Ca Mama Tamaulipas

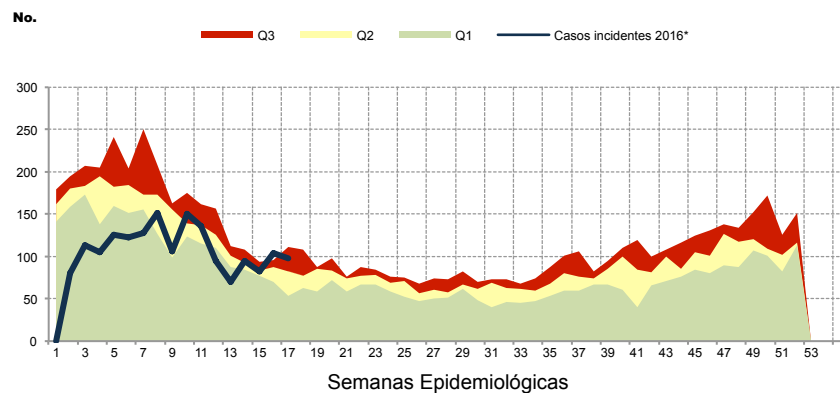
Año	CaCu	Ca Mama
2006	152	161
2007	126	149
2008	106	94
2009	122	152
2010	93	143
2011	79	115
2012	91	174
2013	105	174
2014	111	164
2015	99	178
2016*	35	55

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
Hasta Semana Epi. No 16/2016

Defunciones por Jurisdicción 2016*

Juris	CACU	MAMA
I	6	6
II	2	8
III	3	9
IV	8	17
V	7	5
VI	3	3
VII	0	0
VIII	1	0
IX	1	0
X	2	4
XI	0	0
XII	2	3
Total	35	55

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



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Casos de Defecto de Tubo Neural al Nacimiento

Casos por Año 2006-2016*

Años	Casos	Tasa
2006	33	5,7
2007	31	5,4
2008	30	5,26
2009	24	4,20
2010	23	4,0
2011	31	5,6
2012	32	5,80
2013	23	4,25
2014	19	3,0
2015	31	5,04
2016*	12	1,9

Fuente: Sistema de V. E. de DTN
Hasta Semana Epi. No 16/2016*
* Casos Foraneos

Casos por Jurisdicción 2016*

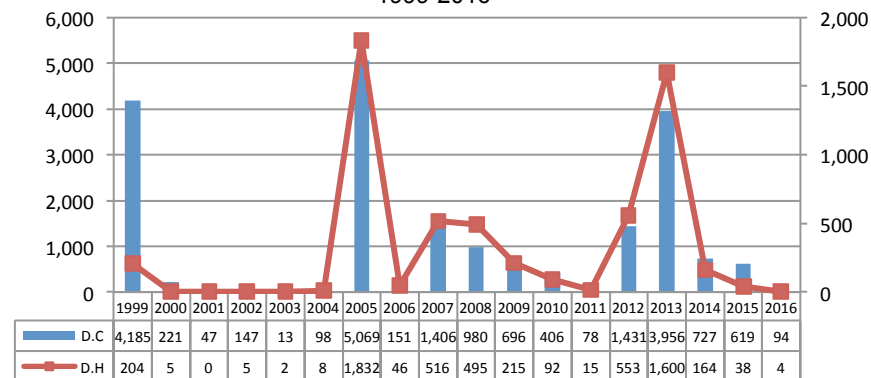
Juris	Def.	Tasa
I	1	0.16
II	4	0.65
III	2	0.32
IV	5	0.81
V	0	0
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	0	0
Total	12	1,9

Casos Confirmados de Influenza Estacional
por Jurisdicción Sanitaria
Tamaulipas 2016*

Jurisdicción	Casos
I	15
II	37
III	0
IV	10
V	0
VI	0
VII	0
VIII	1
IX	1
X	1
XI	1
XII	3
TOTAL	69

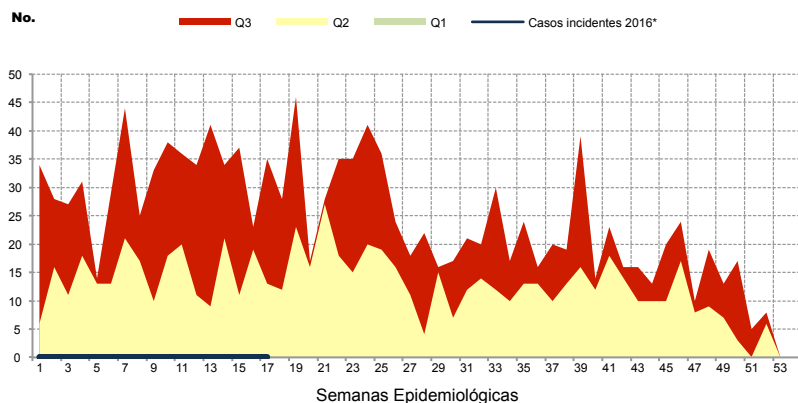
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico
en Tamaulipas
1999-2016*



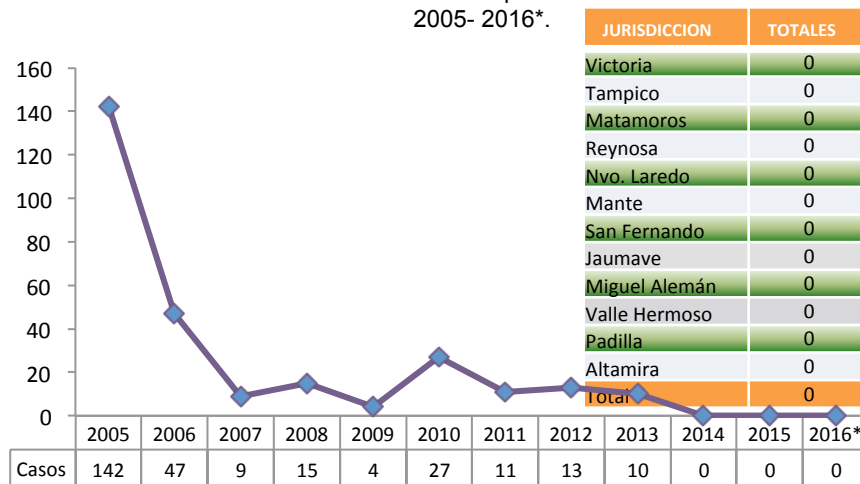
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Canal Endémico Conjuntivitis mucopurulenta (H10.0)
Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Casos de Rubéola por Año
Tamaulipas
2005- 2016*.



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Casos Probables y confirmados
de Dengue Clásico y Hemorrágico
Por jurisdicción
Tamaulipas
2016*

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	150	12
II	231	16
III	234	17
IV	232	19
V	89	8
VI	47	2
VII	9	0
VIII	6	0
IX	2	0
X	29	2
XI	12	1
XII	185	17
Total	1,226	94

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	0	0
II	3	1
III	5	1
IV	5	0
V	6	1
VI	0	0
VII	1	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	1	1
Total	21	4

Pag. 14

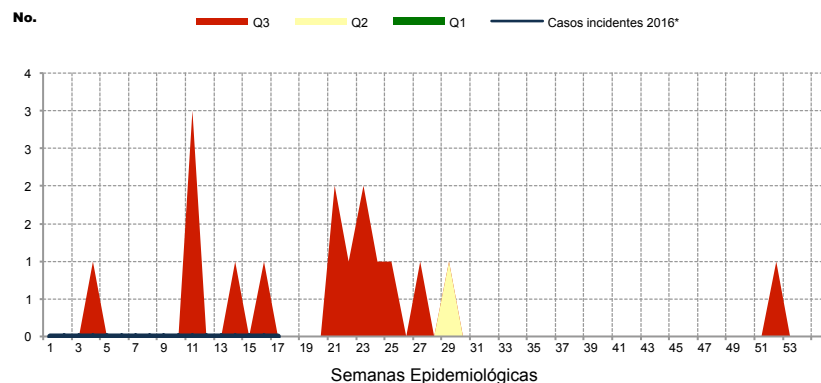
Situación Epidemiológica de Influenza
por Municipio
Tamaulipas 2016*

Municipio	Confirmados	Defunciones
Altamira	3	0
Bustamante	1	0
Madero	18	1
Miguel Alemán	1	0
Reynosa	10	1
Río Bravo	1	0
San Carlos	1	0
Tampico	19	1
Victoria	15	0
TOTAL	69	3

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Pag. 27

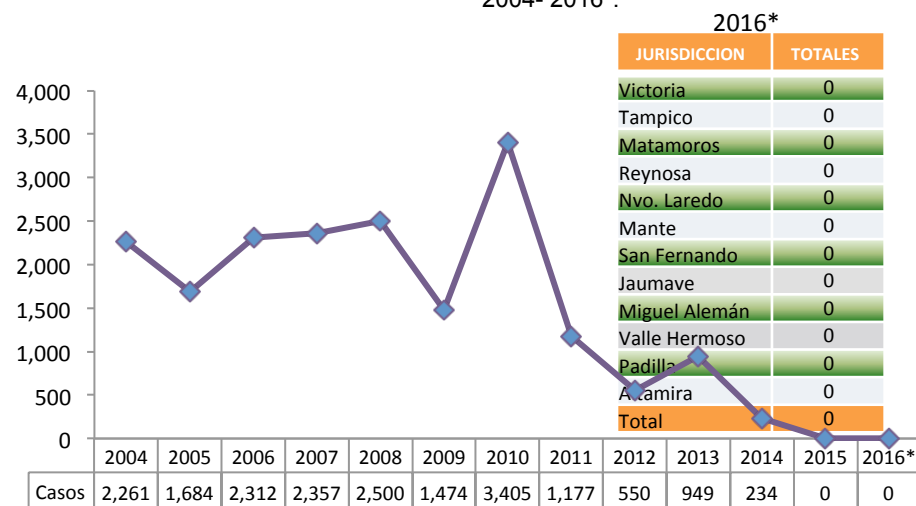
Canal Endémico Rubéola (B06)
Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 16/2016*

Pag. 16

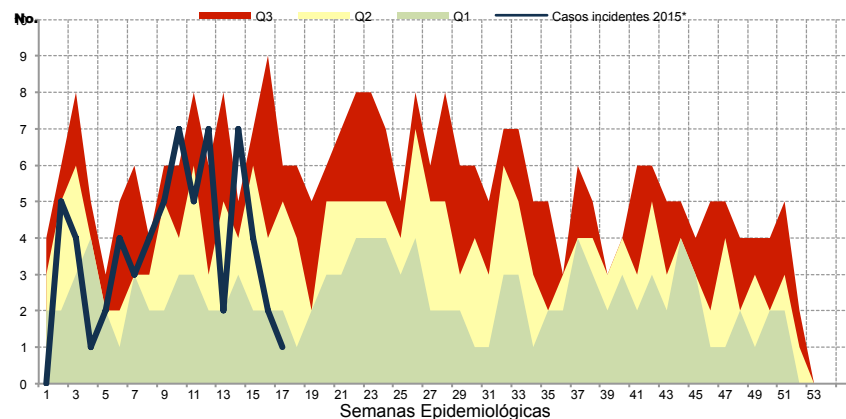
Casos de Conjuntivitis Mucopurulenta
por Año Tamaulipas
2004- 2016*.



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

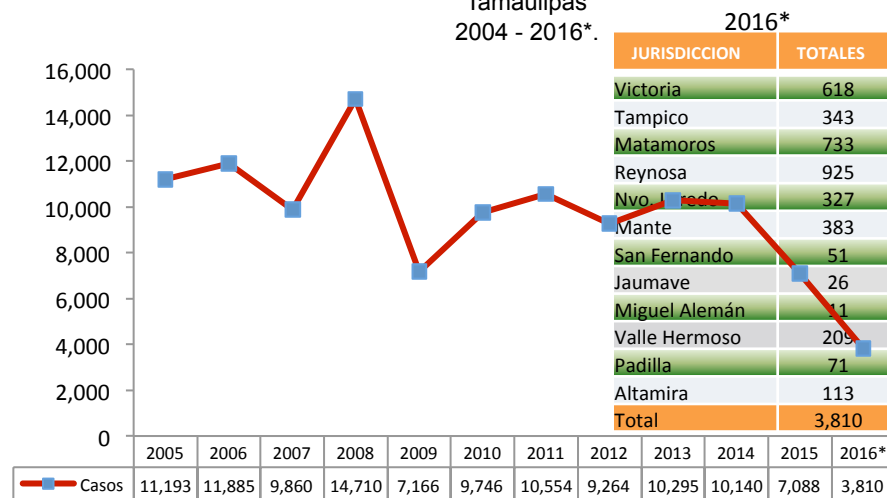
Pag. 25

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



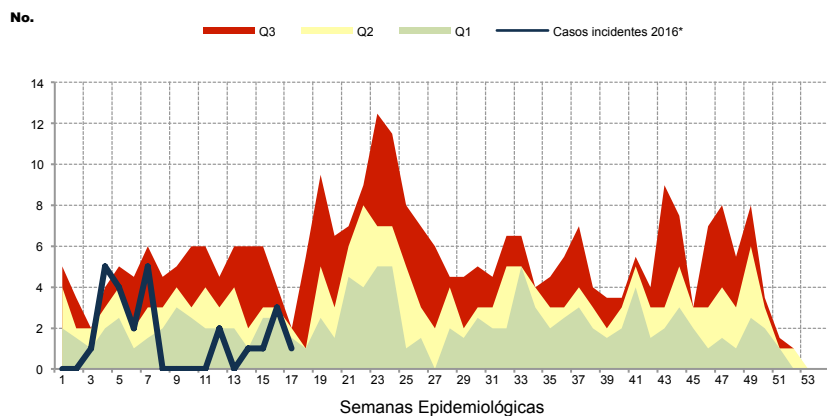
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Casos de Varicela por Año Tamaulipas 2004 - 2016*.



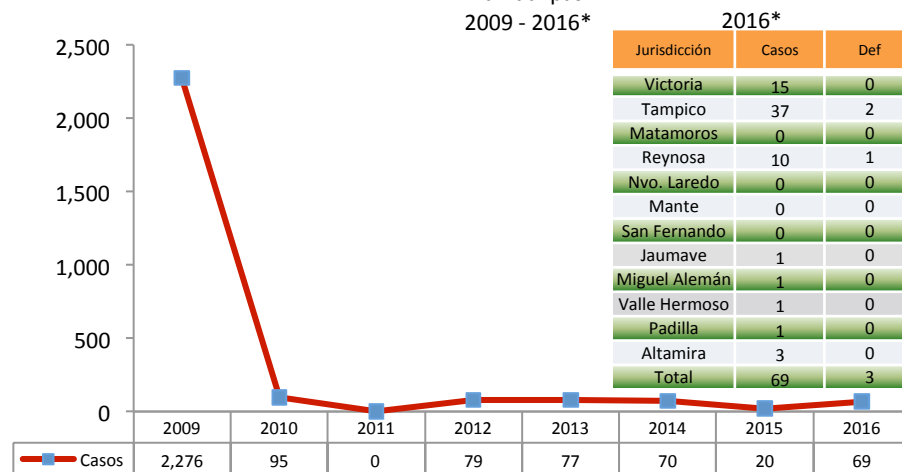
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

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



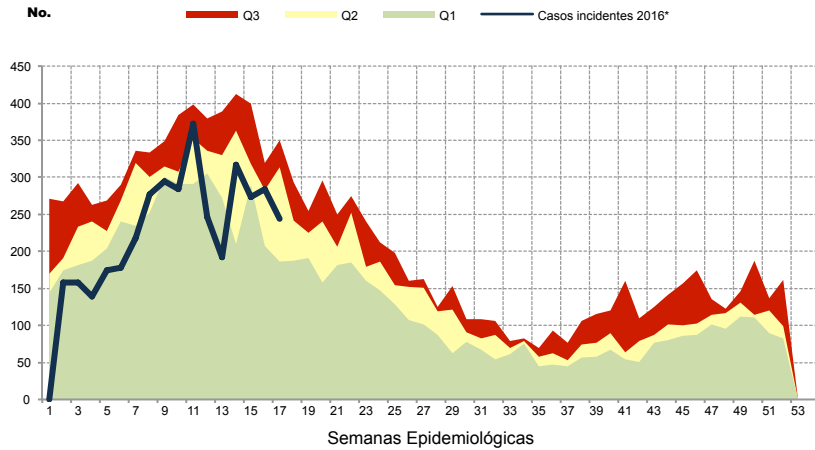
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Casos de Influenza por Año Tamaulipas 2009 - 2016*



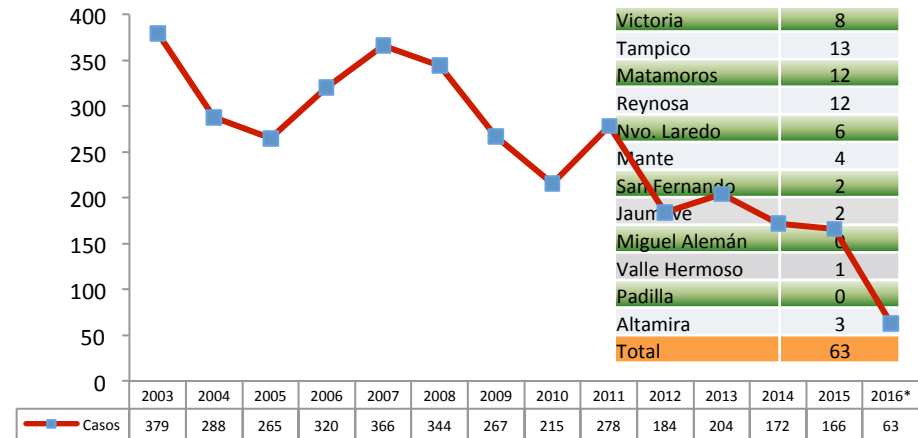
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza

Canal Endémico Varicela Tamaulipas (Todas las instituciones)



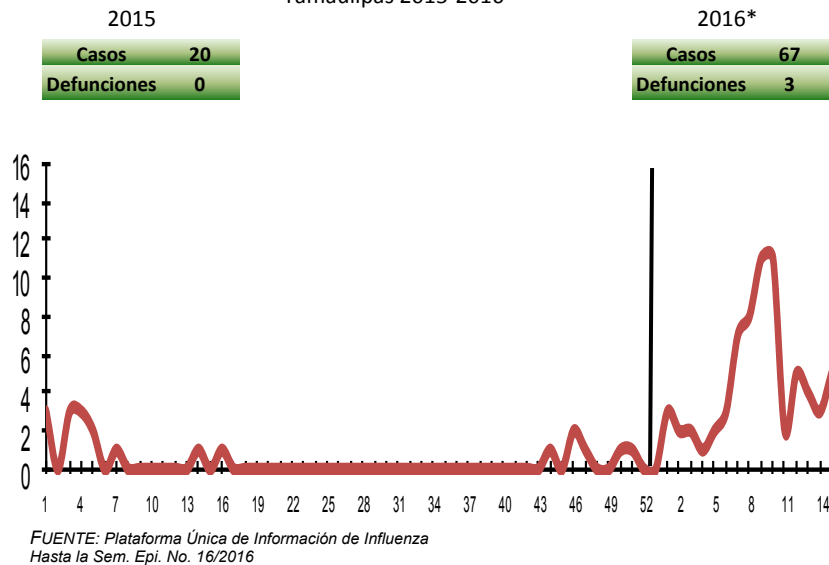
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Casos de Parotiditis por Año Tamaulipas 2003 - 2016*



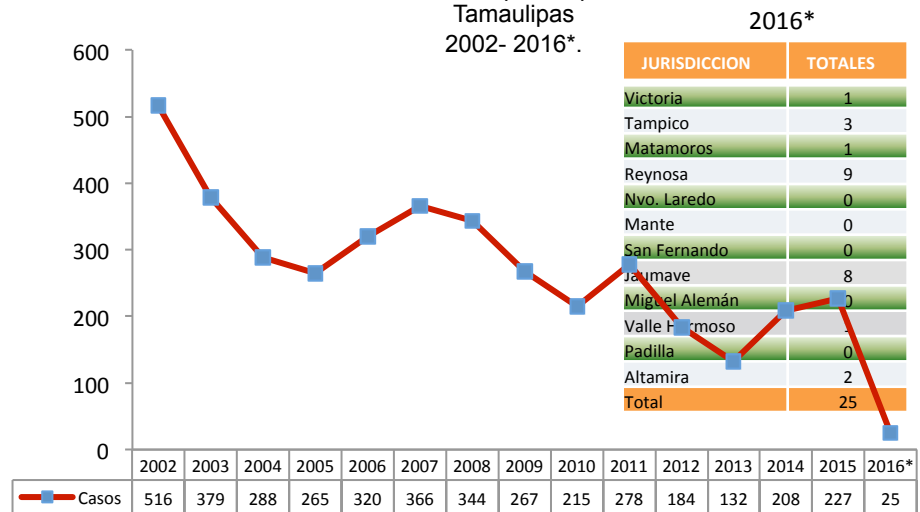
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016

Situación Epidemiológica Influenza Tamaulipas 2015-2016*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta la Sem. Epi. No. 16/2016

Casos de Hepatitis por Año Tamaulipas 2002- 2016*.



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 16/2016