Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica
Directorio

Dr. Norberto Treviño García Manzo
Secretario de Salud
Lic. Jesús Nader N.
Delegado Regional del IMSS.
C. P. Sergio M. Zertuche Romero
Delegado Estatal del ISSSTE.
Dra. Tania E. Tovar Trejo
Coordinador del IMSS Oportunidades
Dr. Ernesto Alfonso Martínez Suárez
Director del Hospital Regional de PEMEX.
Coronel M. C. Dr. Javier Nieto Villareal
Director del Hospital Regional Militar
Capitán de Navío SSN. MC. Pediatra
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. Alfredo López de Leon
Comisionado Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios
Dr. Tofic Salum Fares
Subsecretario de Planeación Coord, Sectorial
Lic. Nazario Assad Montelongo
Subsecretario Administrativo
C.P. Ernesto Calanda Montelongo
Subsecretario de Proteccion Social en Salud

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

Secretaría de Salud
TAMAULIPAS

Boletín Epidemiológico

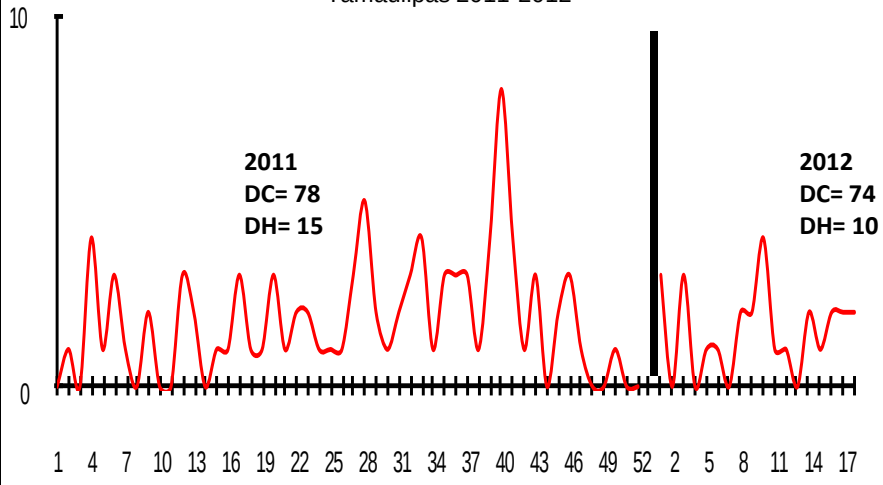
Semana 23
2012

EPIDEMIOLOGÍA TAMAULIPAS

Inteligencia Epidemiológica para la Seguridad en Salud

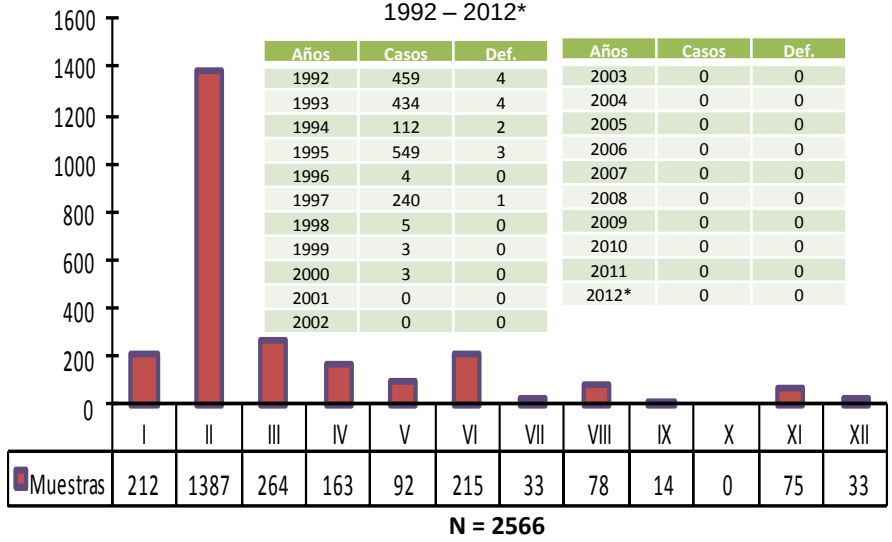
Tamaulipas
ESTADO FUERTE PARA TODOS

Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2011-2012*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Casos, Defunciones y Muestras para Diagnostico de Cólera
Tamaulipas
1992 – 2012*



Años	Casos	Def.
1992	459	4
1993	434	4
1994	112	2
1995	549	3
1996	4	0
1997	240	1
1998	5	0
1999	3	0
2000	3	0
2001	0	0
2002	0	0

Años	Casos	Def.
2003	0	0
2004	0	0
2005	0	0
2006	0	0
2007	0	0
2008	0	0
2009	0	0
2010	0	0
2011	0	0
2012*	0	0

N = 2566

Fuente: Registro Nominal de Casos
* Hasta Semana Epi. N° 23/2012*

CONTENIDO

Programa	Pagina	Programa	Pagina
Indice	2	Canal Endemico de Varicela	18
Morbi-Morta. Cólera	3	Casos y seropositivos VIH/SIDA,	19-20
Morbi. Enf. Diarreicas	5	Casos de Hepatitis Año	21-22
Canal Endemico de Eda s	6	Casos de Parotiditis Año	23-24
CAsos por IRA.s Por Año	7	Casos de Conjuntivitis Año	25-26
Canal Endemico de IRAs	8	Situacion de Influenza por Jurisd.	27
Defunciones por IRAs	9	Situacion 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	CACU y CA MA	31
Incidencia de dengue C.y H.	13	Pob. Por Jurisdiccion Total	32
Casos Prob Y Conf De Dengue	14	P. Por Juris. Mujeres y Hombres	33,34,35
Casos rubeola por Año	15	Poblacion Por Juris. Hombres	36,37
Canal endemico de Rubeola	16	Dengue	38
Casos de Varicela	17	Directorio	39,40

Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica
Directorio

COMITÉ EDITORIAL
Dr. Alfredo Rodríguez Trujillo
Director de Epidemiología
Dr. Santos Daniel Carmona Aguirre
Jefe de Depto. Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Trasmisibles
Dr. Gustavo Sauceda Ramírez
Jefe de Depto. Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Trasmisibles
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,DM.

Histórico de Diarrea 2006-2012*

Años	Casos
2006	145,416
2007	135,262
2008	153,244
2009	154,925
2010	149,766
2011	150,673
2012*	83,486

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012.

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2012*.

Jurisdicción	Semana 23	Acumulado
I	533	13,922
II	698	17,983
III	610	11,152
IV	349	7,857
V	399	7,790
VI	281	7,691
VII	59	1,637
VIII	68	1,353
IX	59	866
X	250	5,769
XI	65	1,869
XII	261	5,597
TOTAL	3,632	83,486

Padecimientos de Interés Estatal Situación Nacional Dengue 2012*

Estado	Casos
Yucatán	1266
Veracruz	646
Campeche	584
Chiapas	412
Tabasco	368
Guerrero	305
Quintana Roo	297
Nuevo León	285
Michoacan	282
Oaxaca	240

Estado	Casos
Morelos	126
Tamaulipas	84
Puebla	69
Jalisco	56
Colima	55
San Luis Potosí	38
Sinaloa	25
Sonora	19
Hidalgo	15

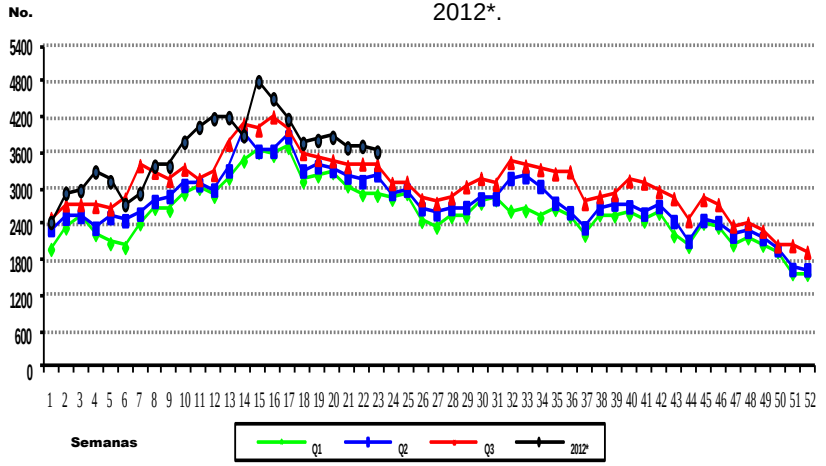
Fuente: CENAVECE
*Hasta la Semana Epi No 23/2012

Municipios con casos Confirmados de Dengue Tamaulipas 2012*

Municipio	DC	DH	Total
Abasolo	1	0	1
Aldama	1	0	1
Altamira	29	0	29
Jaumave	1	0	1
Madero	12	6	18
Mante	1	0	1
Matamoros	2	0	2
Reynosa	11	3	14
Soto la Marina	1	0	1
Tampico	14	1	15
Victoria	1	0	1
Total	74	10	84

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Índice Endémico de Diarreas Tamaulipas 2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Población por Jurisdicción Mujeres Tamaulipas. 2012

Jurisdicción	Población	%
Victoria	225,886	13.83
Tampico	391,569	23.98
Matamoros	286,959	17.57
Reynosa	375,255	22.98
Nvo. Laredo	215,201	13.18
Mante	79,198	4.85
San Fernando	33,908	2.08
Jaumave	24,839	1.52
Estado	163,2815	100

Fuente: Proyección de Población 2012 CONAPO México, D.F.

Casos de IRA por Año 2006- 2012*

Años	Casos
2006	710,926
2007	769,787
2008	766,460
2009	956,140
2010	850,826
2011	740,239
2012*	386,118

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2012*.

Jurisdicción	Semana 23	Acumulado
I	2,021	56,985
II	2,673	71,925
III	1,506	48,349
IV	1,204	42,068
V	984	35,109
VI	1,280	41,640
VII	272	9,891
VIII	244	7,688
IX	192	5,698
X	723	22,330
XI	383	12,252
XII	1,196	32,183
TOTAL	12,678	386,118

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas 2012*.

Defunciones Por Año 2002-201 2*

Año	Def.	Tasa
2002	29	9,7
2003	16	6,1
2004	17	5,8
2005	12	4,16
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*	1	0.37

Defunciones Por Jurisdicción 2012*

Juris	Def.	Tasa
I	1	3.12
II	0	0
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	1	0.37

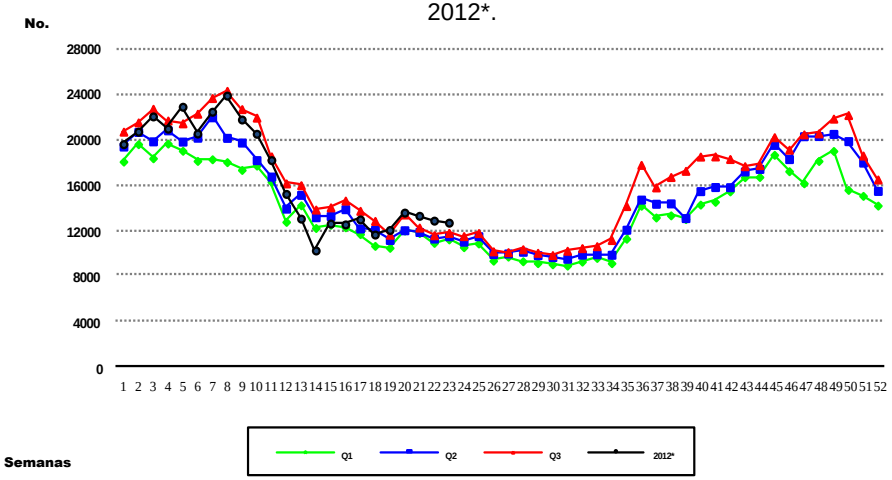
Sistema de Vigilancia Epidemiológica del SEED
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Población por Jurisdicción Hombres 2012* Tamaulipas

Jurisdicción	Población	%
Victoria	222,356	13.62
Tampico	375,193	22.98
Matamoros	285,228	17.47
Reynosa	394,655	24.17
Nvo. Laredo	219,441	13.44
Mante	76,599	4.69
San Fernando	35,007	2.14
Jaumave	25,530	1.56
Estado	163,4009	100

Fuente: Proyección de Población 2012 CONAPO México, D.F.

Índice Endémico de IRA Tamaulipas 2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Población por Municipio 2012.

Municipio	Población
Abasolo	10.906
Casas	3.850
Güemez	14.370
Hidalgo	22.679
Jiménez	7.954
Llera	16.936
Mainero	2.277
Padilla	11.763
San Carlos	8.817
San Nicolás	1.052
Soto La Marina	21.484
Victoria	317.556
Villagrán	6.008
Aldama	26.375
Altamira	192.768

Municipio	Población
C. Madero	198.605
González	38.166
Tampico	305.906
Matamoros	499.767
Valle Hermoso	65.169
Camargo	18.168
G. Díaz Ordaz	14.020
Reynosa	612.711
Río Bravo	107.414
Guerrero	3.566
Mier	6.365
M. Alemán	22.316
Nuevo Laredo	395.185
A.Morelos	7.939
Gómez Farías	8.084

Municipio	Población
Mante	106.456
Nuevo Morelos	2.826
Ocampo	11.586
Xicoténcatl	21.266
Burgos	4.429
Cruillas	2.180
Méndez	4.402
San Fernando	58.214
Bustamante	7.051
Jaumave	14.839
Miquihuana	3.646
Palmillas	1.468
Tula	23.768
TOTAL	**3,230,307**

Fuente: Proyección de Población 2012 CONAPO México, D.F.

Población por Jurisdicción
Tamaulipas
2012

Jurisdicción	Población	%
Victoria	448,242	13.72
Tampico	766,762	23.47
Matamoros	572,187	17.52
Reynosa	769,910	23.57
Nvo. Laredo	434,642	13.30
Mante	155,797	4.77
San Fernando	68,915	2.11
Jaumave	50,369	1.54
Estado	3,266,824	100.00

Fuente: Proyección de Población 2012 CONAPO México, D.F.

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas
en < de 5 años
Tamaulipas

Defunciones Por Año 2002-2012*

Año	Def.	Tasa
2002	26	9,92
2003	16	6,19
2004	36	12,4
2005	31	9,38
2006	26	9,09
2007	13	4,56
2008	9	3,20
2009	23	8.30
2010	42	15.30
2011	16	5.86
2012*	3	1.11

Defunciones Por Jurisdicción 2012*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	0	0
III	0	0
IV	0	0
V	2	5.94
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	1	7.06
XI	0	0
XII	0	0
Total	3	1.11

Sistema de Vigilancia Epidemiológica del SEED
* Hasta Semana Epi. No. 23/2012*.

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones 2003-2012*

Años	Def	R. M. M.
2003	22	37,9
2004	26	45,2
2005	31	52,2
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*	8	14.4

Defunciones 2012*

Juris	Def.
I	1
II	1
III	0
IV	4
V	1
VI	0
VII	0
VIII	0
IX	0
X	0
XI	0
XII	1
Total	8
R. M .M	14.4

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Muertes Maternas.
Hasta la Semana Epi No 23/2012
** Razón de Muertes Maternas

Casos de Tuberculosis Pulmonar
TAMAULIPAS

Casos y Defunciones 2002-2012*

Años	Casos	Def.
2003	949	94
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	833	38
2010	773	48
2011	944	57
2012*	182	0
Tasa Est.	5.51	0
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por Jurisdicción 2012*

Juris	Def.	Tasa
I	6	1.54
II	22	4.36
III	26	5.07
IV	53	8.17
V	35	8.52
VI	8	5.21
VII	2	2.92
VIII	1	2.00
IX	8	12.72
X	8	4.63
XI	1	3.34
XII	11	4.11
Total	182	5.51

FUENTE: EPI-TB
*Acumulado hasta Semana Epi 23/2012
**Tasa x 100,000 Hab

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
2001 – 2012*.

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	0
Tampico	6
Matamoros	0
Reynosa	8
Nvo. Laredo	11
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	1
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	0
Altamira	0
Total	26

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No.23/2012

Defunciones por CaCu y Ca Mama
Tamaulipas

Defunciones
2021 - 2012*

Año	CaCu	Ca Mama
2002	146	150
2003	116	129
2004	124	160
2005	132	164
2006	152	161
2007	126	149
2008	106	94
2009	122	152
2010	93	143
2011	79	115
2012*	30	68

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
*Hasta Semana Epi. No 23/2012

Defunciones por Jurisdicción
2012*

Juris	CACU	MAMA
I	4	8
II	5	20
III	6	10
IV	2	5
V	4	12
VI	3	2
VII	2	1
VIII	1	0
IX	0	3
X	1	2
XI	0	0
XII	2	5
Total	30	68

Casos de Tuberculosis pulmonar
CERESOS
2007 – 2012*.

Jurisdicción	Diagnosticados					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
I	7	3	3	0	0	0
II	6	10	10	6	2	1
III	7	6	6	10	2	0
IV	39	39	39	22	1	7
V	29	21	21	18	1	0
VI	1	0	0	0	0	2
VII	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0
IX	ND	ND	0	0	0	0
X	ND	ND	0	0	0	0
XI	ND	ND	0	0	0	0
XII	ND	ND	0	0	0	0
Total	**67**	**89**	**79**	**56**	**6**	**10**

Fuente: Registro Tb. Estatal
* Acumulado hasta Semana Epi 23/2012

Casos de Defecto de Tubo Neural
al Nacimiento
Tamaulipas

Casos por Año
2002-2012*

Años	Casos	Tasa
2002	18	3,1
2003	18	3
2004	15	2,6
2005	25	4,3
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*	11	2.0

Casos por Jurisdicción
2012*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	2*	0.36
III	2	0.36
IV	4	0.73
V	0	0
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	1	0.18
XII	2	0.36
Total	11	2.0

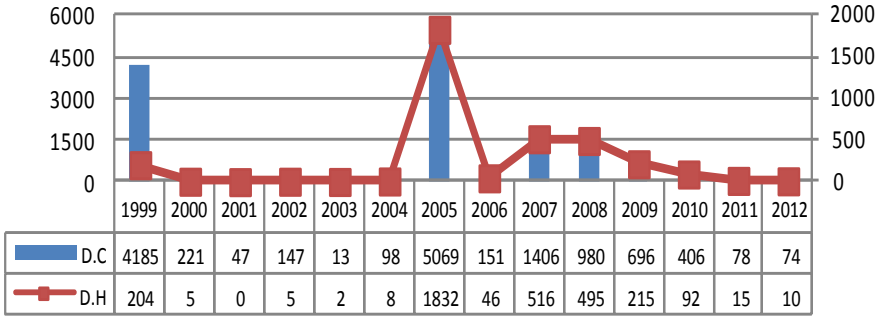
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de DTN
Hasta Semana Epi. No 23/2012. * FORANEO

Situación Epidemiológica de Influenza por Jurisdicción Sanitaria Tamaulipas 2012*

Jurisdicción	Sospechoso	Confirmado
I	45	1
II	166	11
III	22	1
IV	14	0
V	1	0
VI	31	0
VII	9	0
VIII	0	0
IX	1	0
X	7	0
XI	5	2
XII	20	5
TOTAL	321	20

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

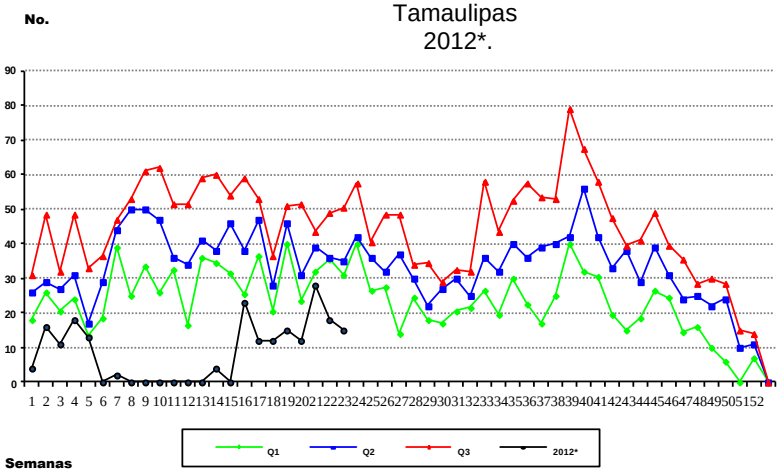
Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2012*



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
D.C	4185	221	47	147	13	98	5069	151	1406	980	696	406	78	74
D.H	204	5	0	5	2	8	1832	46	516	495	215	92	15	10

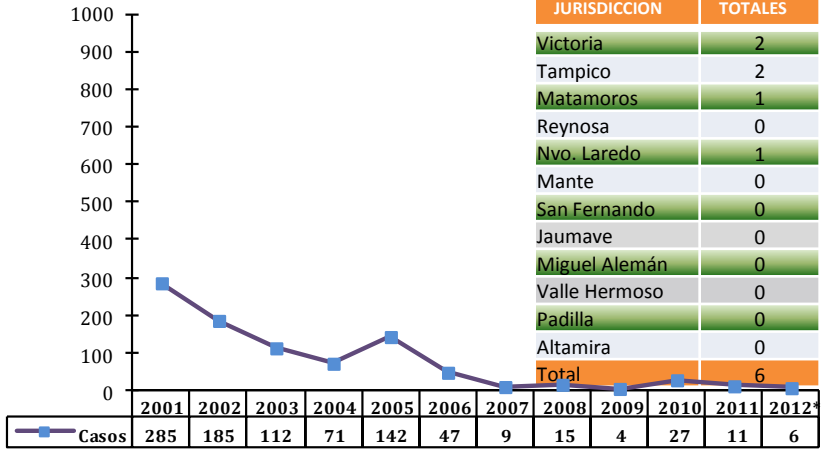
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta Tamaulipas 2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Casos de Rubéola por Año Tamaulipas 2001 - 2012*.



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	285	185	112	71	142	47	9	15	4	27	11	6

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	2
Tampico	2
Matamoros	1
Reynosa	0
Nvo. Laredo	1
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	0
Altamira	0
Total	6

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Casos Probables y confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico Por jurisdicción Tamaulipas 2012*

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	78	1
II	220	25
III	49	2
IV	52	11
V	3	0
VI	37	1
VII	17	0
VIII	6	1
IX	1	0
X	12	0
XI	9	2
XII	110	31
TOTAL	594	74

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	5	0
II	20	7
III	4	0
IV	11	3
V	0	0
VI	1	0
VII	3	0
VIII	0	0
IX	1	0
X	4	0
XI	1	0
XII	3	0
TOTAL	74	10

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

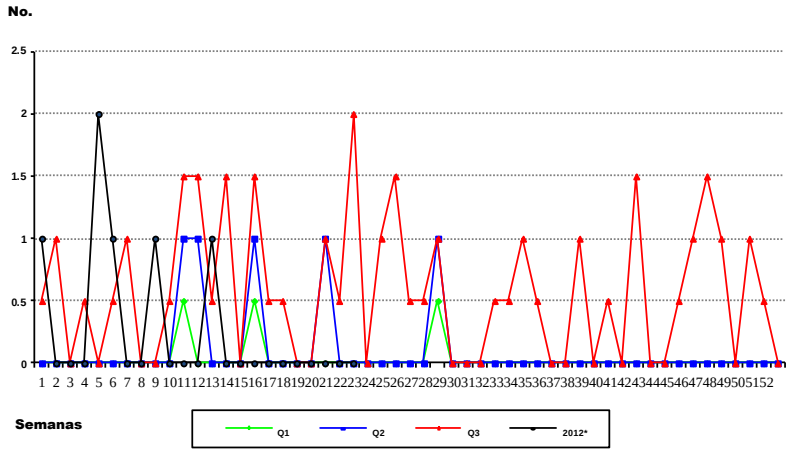
Situación Epidemiológica de Influenza por Municipio Tamaulipas 2012*

Municipio	Conf.	Def.
Altamira	2	0
Camargo	0	0
Cd. Madero	4	0
Guemez	0	0
G. Diaz Ordaz	1	1
Jiménez	1	0
Llera	0	0
Matamoros	1	1
Mante	1	0
M. Alemán	1	0
Nvo. Laredo	12	0

Municipio	Conf.	Def.
Ocampo	0	0
Padilla	1	0
Reynosa	24	1
Río Bravo	4	1
Soto la Marina	0	0
Tampico	4	0
Victoria	23	0
Xicoténcatl	0	0
TOTAL	79	4

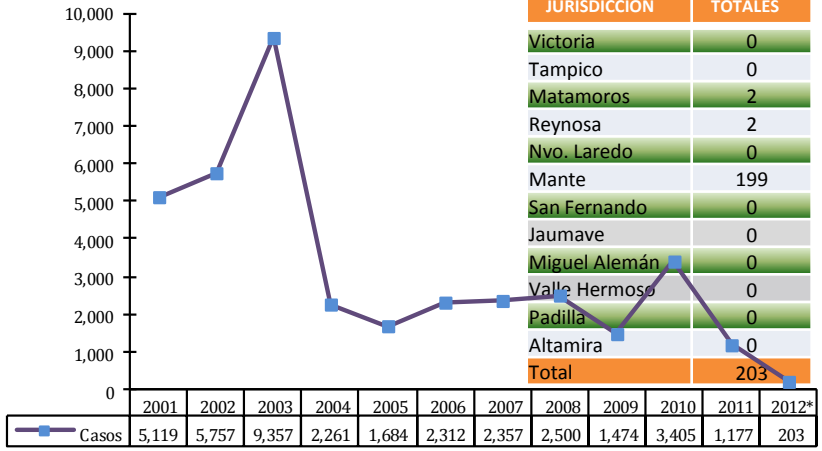
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Índice Endémico de Rubéola Tamaulipas 2012*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Casos de Conjuntivitis Mucopurulenta por Año Tamaulipas 2001- 2012*.



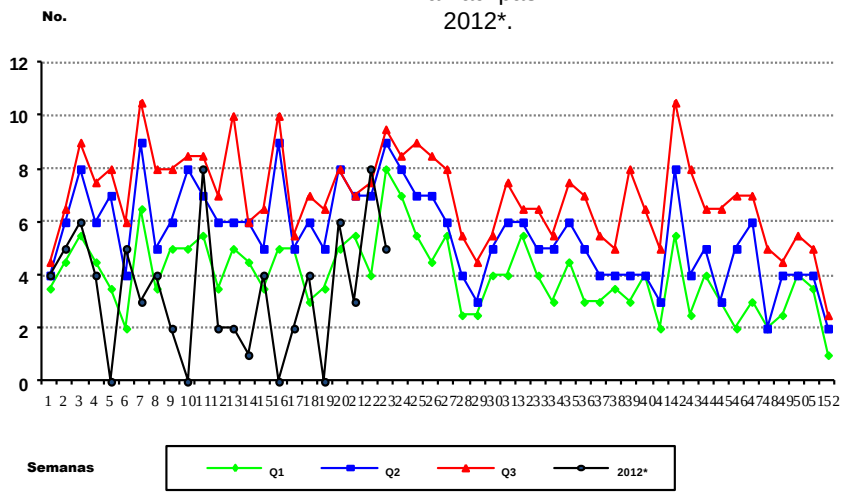
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	5,119	5,757	9,357	2,261	1,684	2,312	2,357	2,500	1,474	3,405	1,177	203

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	0
Tampico	0
Matamoros	2
Reynosa	2
Nvo. Laredo	0
Mante	199
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	0
Altamira	0
Total	203

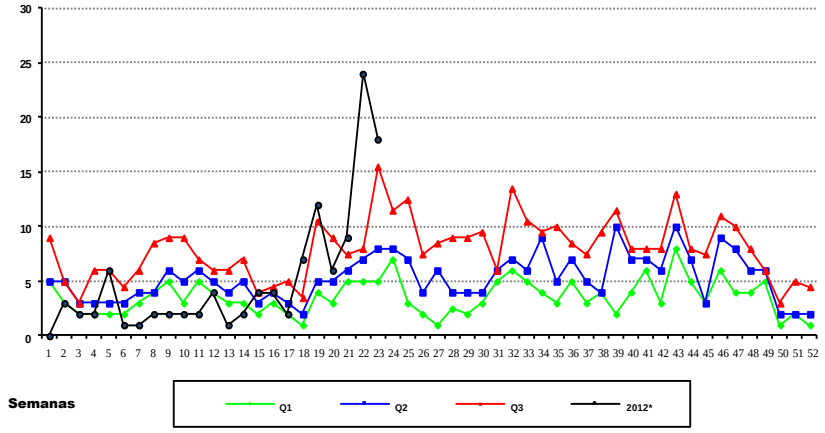
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
* hasta Semana Epi. No. 23/2012

Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
2001 - 2012*.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	9,971	14318	9935	18976	11193	11885	9860	14710	7166	9746	10,554	6,030

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	872
Tampico	947
Matamoros	1,183
Reynosa	929
Nvo. Laredo	500
Mante	478
San Fernando	43
Jaumave	64
Miguel Alemán	26
Valle Hermoso	277
Padilla	143
Altamira	568
Total	6,030

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
* hasta Semana Epi. No 23/2012*

Casos de VIH/SIDA
Tamaulipas

Casos por Año
2002-2012*

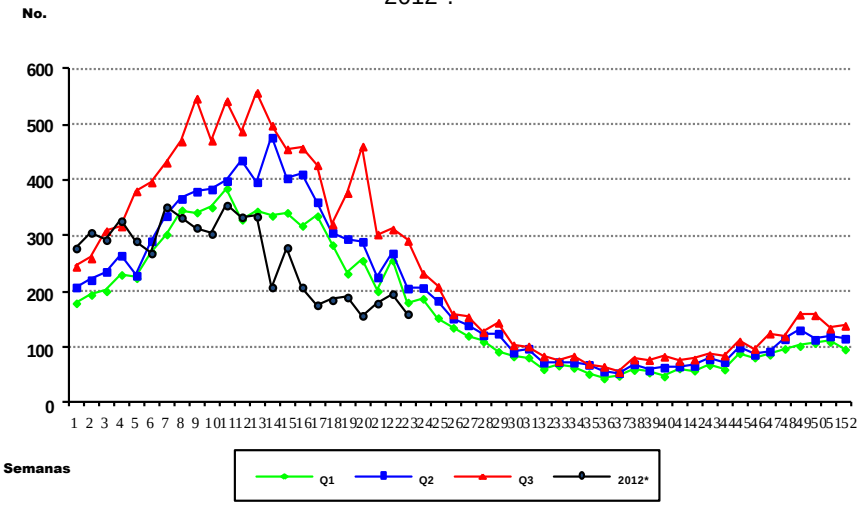
Año	Casos
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	166
2010	133
2011	105
2012*	**0**

Casos por Jurisdicción
2012*

Juris	Casos
I	0
II	0
III	0
IV	0
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
IX	0
X	0
XI	0
XII	0
Total	0

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
Hasta Semana Epi N° 23/2012

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
Hasta Semana Epi. No. 23/2012

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1999 - 2012*.

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	11
Tampico	15
Matamoros	19
Reynosa	16
Nvo. Laredo	3
Mante	3
San Fernando	0
Jaumave	3
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	3
Padilla	3
Altamira	2
Total	78

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	1,404	991	575	516	379	288	265	320	366	344	267	215	278	78

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
Hasta Semana Epi. No. 23/2012.

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año
2002-2012*

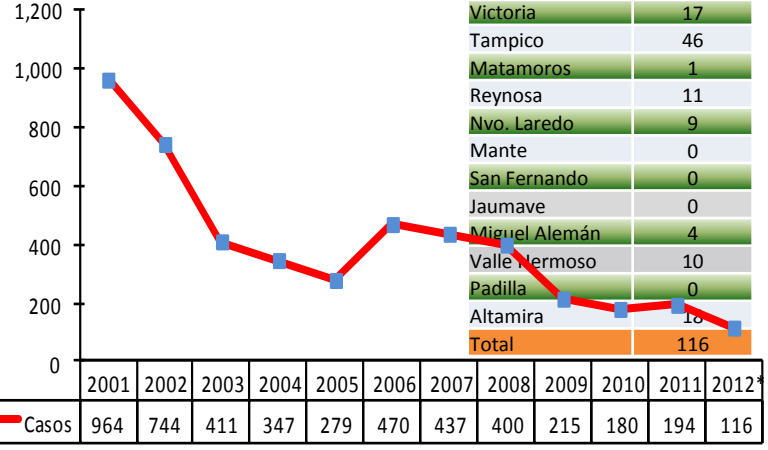
Juris.	Seropositivos.
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	245
2010	115
2011	**135**
2012*	**0**

Seropositivos por Jurisdicción
2012*

Juris	Seropositivos
I	0
II	0
III	0
IV	0
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
IX	0
X	0
XI	0
XII	0
Total	0

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS.
* Hasta Semana Epi N° 23/2012*

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
2001 - 2012*.



2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	17
Tampico	46
Matamoros	1
Reynosa	11
Nvo. Laredo	9
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	4
Valle Hermoso	10
Padilla	0
Altamira	18
Total	116

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	964	744	411	347	279	470	437	400	215	180	194	116

FUENTE: Informe SemanalSUIVE-1-2000
* hasta Semana Epi. No. 23/2012*