### Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica D i r e c t o r i o

Dr. Juan Guillermo Mansur Arzola
Secretario de Salud
Lic. Jesús Nader N.
Delegado Regional del IMSS.
C. P. Sergio M. Zertuche Romero
Delegado Estatal del ISSSTE.
Dr. Bertha Patricia Galván Olay
Coordinador del IMSS Oportunidades
Dr. Ernesto Alfonso Martínez Suárez
Director del Hospital Regional de PEMEX.
Coronel M. C. Fernando Cruz Ruiz
Director del Hospital Regional Militar
Capitán de Corveta SSN. MC.
Santos Cárdenas Escamilla
Director del Hospital Naval Militar

Dr. Américo Villarreal Anaya

Subsecretario de Calidad y Atención Hospitalaria

Dr. Luis Fernando Garza Frausto

Director de Promoción y Protección de la Salud.

Dr. Roberto Hernández Báez

Comisionado Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios

Dr. Gabriel de la Garza Garza

Director General de Planeación Coord, Sectorial

Lic. Nazario Assad Montelongo Director Administrativo

Lic. José Espronceda Galván

Director del Seguro Popular

Director del seguro ropolar

Pag. 40 Mail: epidem.tamps@gmail.com, Notifica.tamaulipas@gmail.com

### Unidades Medicas de Salud Por Institución Tamaulipas

INSTITUCION	UNIDAD
IMSS	43
IMSS OPORTUNIDADES	116
ISSSTE	32
SST	319
OTRAS	9
TOTAL	519

Fuente: RFNIS 2002, Informes Institucionales.

# Secretaria de Salud DILITATION SEMANA 28/2009 Epidemiología Esencia de la prevención

# Casos y Defunciones por Cólera Tamaulipas 1994 – 2009\* Mues Dx. Por Juri

500

400

300

200

100

Casos

Defun. 2



Fuente: Registro Nominal de Casos – \*Hasta Semana. Epi. No. 28/2009\*.

1997

1998 1999 2000 2001

0

0 0 0 0

1996

0

1995

1994

112

Defunciones

### **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	Casos de DTN Año	27
Defunciones por IRAs	9	Mortalidad Materna	28
Rotavirus	10	CACUyCA MA	29
Casos y defunciones de TB	11	Pob. Por Jurisdiccion Total	30
Historico de Tuberculosis	12	Poblacion Por Municipio	31
Incidencia de dengue C.y H.	13	Poblacion Por Juris. Mujeres	32
Casos Prob Y Conf De Dengue	14	Poblacion Por Juris. Hombres	33
Casos rubeola por Año	15	Informacion Estadistica	34
Canal endemico de Rubeola	16	Distribucion de Unidades y Dengue	35,36,37
Casos de Varicela	17	Directorio	39,40

Pag. 2

# Casos de Diarrea por Año 2004-2009\*

Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	160,242	143,178	145,416	135,262	153,244	85876

### Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2009\*.

Camanas	JURISDICCIONES								TOTAL
Semanas	1	Ш	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
28	432	942	417	333	298	272	49	121	2864
Acumulado	13041	26477	14096	10821	8423	8913	1432	2673	85876

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009.

### Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica D i r e c t o r i o

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Alfredo Rodríguez Trujillo
Subdirector 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

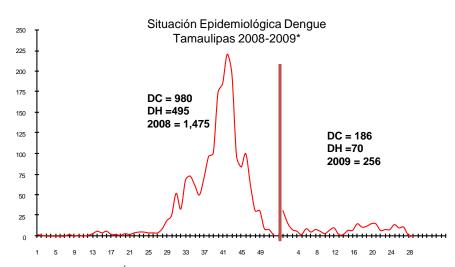
Para la Vigilancia Epidemiológica

### PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Lic. Deyanira Gutiérrez González Responsable Estatal del SUIVE.

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

Pag.39



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*

### Estados con Brotes de Casos Confirmados de Dengue 2009\*



Fuente: CENAVECE \*Hasta la Semana 28/2009\*

Pag. 36

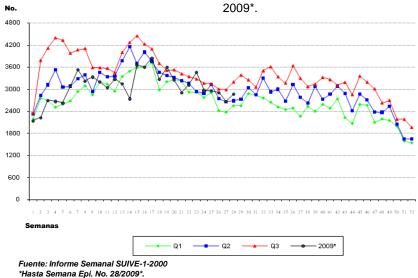
### Municipios con casos Confirmados de Dengue Tamaulipas

	2009		
Municipio	DC	DH	Total
Altamira	22	5	27
Ant. Morelos	1	0	1
Casas	1	0	1
Jimenez	1	0	1
Madero	56	14	70
Mante	5	3	8
Matamoros	22	22	44
Nuevo Laredo	4	0	4
Reynosa	10	10	20
Rio Bravo	2	1	3
San Fernando	1	0	1
Tampico	47	13	60
Valle Hermoso	3	1	4
Victoria	11	1	12
Total	186	70	256
UENTE Districtions (Indiana)			

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

\*Hasta Semana Epi. No. 28/ 2009\*

### Índice Endémico de Diarreas Tamaulipas



Casos de IRA por Año

Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	835,035	822,231	710,926	769,787	766,460	487978

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2009\*.

Samanas	JURISDICCIONES						TOTAL		
Semanas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
28	1711	4669	1213	1564	1015	1721	199	199	12291
Acumulado	80455	143624	69282	67848	45684	59091	11460	10534	487978

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*.

### Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años

Tamaulipas

2009<sup>\*</sup>.

Defunciones Por Jurisdicción 2009\*

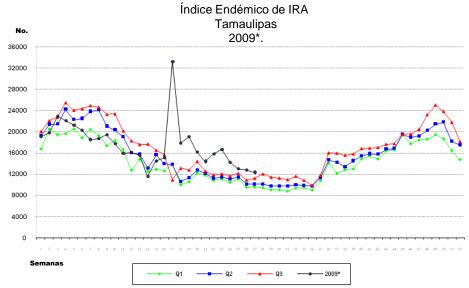
	00	
ef.	Tasa	
20	7,3	
26	8,3	
29	9,7	
16	6,1	
17	5,8	
12	4,16	
18	6,2	
12	4,2	
11	3,90	
1	0.36	

	2009"	
Juris	Def.	Tasa
1	0	0
П	0	0
III	0	0
IV	0	0
V	0	0
VI	1	7.19
VII	0	0
VIII	0	0
Total	1	0.36

Sistema de V. E de SEED

Defunciones Por Año 2000-2009\*

Pag. 6



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No.28/2009\*.

Padecimientos de Interés Estatal DENGUE Situación Nacional 2009\*

Estado	Casos
Colima	1442
Guerrero	830
Michoacán	869
Veracruz	811
Nayarit	520
Sinaloa	403
Chiapas	280
Tamaulipas	256
Morelos	251
Tabasco	218
Jalisco	172

Fuente: CENAVECE \*Hasta la Semana Epi No 28/2009\*

Pag. 35

Población por Jurisdicción Hombres 2009\* Tamaulipas

Jurisdicción	Población	%
Victoria	219.975	13.7
Tampico	370.357	23.1
Matamoros	278.088	17.4
Reynosa	376.677	23.5
Nvo. Laredo	212.258	13.2
Mante	78.972	4.9
San Fernando	35.339	2.2
Jaumave	25.947	1.6
Estado	1.597.613	100

Fuente: Proyección de Población 2009 CONAPO MEXICO, D.F.

<sup>\*</sup> Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*

### Población por Jurisdicción Mujeres Tamaulipas. 2009

Jurisdicción	Población	%
Victoria	222.965	13.9
Tampico	386.338	24.2
Matamoros	279.417	17.5
Reynosa	357.845	22.4
Nvo. Laredo	207.889	13.0
Mante	81.543	5.1
San Fernando	34.180	2.1
Jaumave	25.227	1.5
Estado	1.595.404	100

Fuente: Proyección de Población 2009 CONAPO MEXICO, D.F.

Pag. 32

### Población por Jurisdicción Tamaulipas 2009

Jurisdicción	Poblacion	%
Jurisdiction	Poblacion	70
Victoria	442.940	13.8
Tampico	756.695	23.6
Matamoros	557.505	17.4
Reynosa	734.522	23.0
Nvo. Laredo	420.147	13.1
Mante	160.515	5.0
San Fernando	69.519	2.1
Jaumave	51.174	1.6
Estado	3.193.017	100

Fuente: Proyección de Población 2009 CONAPO MEXICO, D.F.

### Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas en < de 5 años

Defunciones Por Año 2000-2009\*

Tamaulipas Defunciones Por Jurisdicción 2009\*

Año	Def.	Tasa
2000	31	11,4
2001	28	10,5
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	15	5.41

Juris	Def.	Tasa
1	4	10.41
П	0	0
III	2	4.14
IV	4	6.28
V	1	7.74
VI	2	14.38
VII	1	16.58
VIII	1	22.25
Total	15	5.41

Sistema de V. E de SEED

Pag. 9

### Casos de Tuberculosis Pulmonar

Casos y Defunciones 1998-2009\*

**TAMAULIPAS** 

Casos de TBP por Jurisdicción 2009\*

Años	Casos	Def.
2000	1097	107
2001	1041	101
2002	1010	98
2003	949	94
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	629	27
T Est.	17.44	0.85
**T Nac	ND	ND

Jurisdicción	Casos	Tasa
Victoria	50	10.16
Tampico	106	12.55
Matamoros	133	20.81
Reynosa	195	24.78
Nvo. Laredo	110	20.95
Mante	24	12.46
San Fernando	7	10.07
Jaumave	4	7.82
Total	629	17.44

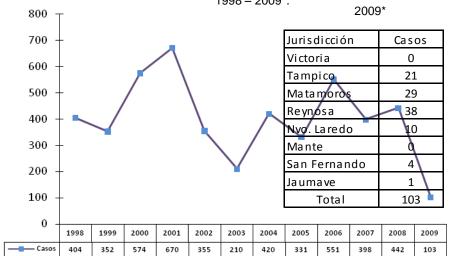
FUENTE: EPI-TB

Pag. 30

<sup>\*</sup> Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*.

<sup>\*</sup> Acumulado hasta el mes Julio de 2009 \*\*Tasa x 100,000 Hab





Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*.

Pag. 10

Casos de Tuberculosis pulmonar CERESOS 2006 – 2009\*.

		2000 2000	<i>.</i>	
Diagnos			ticados	
Jurisdicción	2006	2007	2008	2009*
1	0	7	3	1
Ш	6	6	10	3
III	4	7	6	1
IV	35	39	39	11
V	21	29	21	15
VI	1	1	0	2
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
Total	67	89	79	33

Fuente: Registro Tb. Estatal

# Población por Municipio 2009.

		20.	
Municipio	Población	Municipio	Población
Abasolo	11.141	C. Madero	198.016
Casas	3.923	González	38.894
Güemez	14.432	Tampico	306.486
Hidalgo	22.908	Matamoros	492.788
liménez	8.043	Valle Hermoso	64.717
Llera	17.079	Camargo	18.105
Mainero	2.325	Gustavo Díaz	14.286
Padilla	11.987	Ordaz	
San Carlos	8.946	Reynosa	594.475
San Nicolás	1.054	Río Bravo	107.656
Soto La Marina	21.849	San Nicolás	1.054
		Guerrero	3.641
Victoria	313.128	Mier	6.427
Villagrán	6.125	Miguel Alemán	22.751
Aldama	26.749	Nuevo Laredo	387.328
Altamira	186.550	A. Morelos	8.099

Municipio	Población
Gómez Farías	8.195
Mante	108.048
N. Morelos	2.883
Ocampo	11.814
Xicoténcatl	21.476
Burgos	4.519
Cruillas	2.207
Méndez	4.498
San Fernando	58.295
Bustamante	7.123
laumave	14.703
Miquihuana	3.599
Palmillas	1.501
Tula	24.248
TOTAL	3.193.017

Fuente: Proyección de Población 2009 CONAPO MEXICO, D.F.

Pag. 31

### Defunciones por CaCu y Ca Mama Tamaulipas

Defunciones 2000-2009\*

2000-2009				
Año	CaCu	Ca Mama		
2000	132	123		
2001	140	141		
2002	146	150		
2003	116	129		
2004	124	160		
2005	132	164		
2006	152	161		
2007	126	149		
2008	106	94		
2009	53	60		

Fuente: Sistema de V. E. de SEED \*Hasta Semana Epi. No 28/2009\*

Defunciones por
Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Ca Cu	Ca Mama
1	9	9
II	16	20
III	4	10
IV	15	6
V	4	9
VI	4	2
VII	1	2
VIII	0	2
Total	53	60

<sup>\*</sup> Acumulado hasta el mes de Julio 2009 Tasa x 100,000 Hab

### Mortalidad Materna **Tamaulipas**

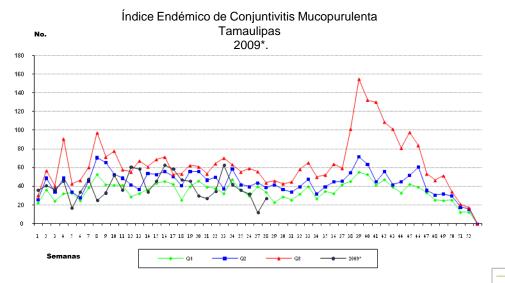
Defunciones 2002-2009*			
Años	۸P	R. M. M.	
2002	23	39,4	
2003	22	37,9	
2004	26	45,2	
2005	31	52,2	
2006	35	61,3	
2007	22	44,7	
2008	38	63,6	
2009	17	29.8	

2009*	
Jurisdicción	Def.
1	3
II	9
III	2
IV	3
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
Total	17
**R M. M. Est.	29.8
*R M. M. Nac.	ND

**Defunciones** 

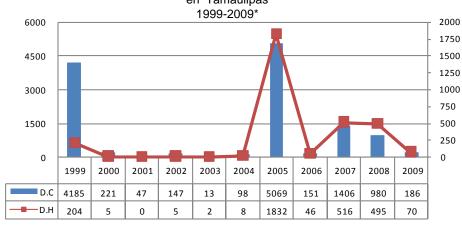
Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas. •Hasta la Semana Epi\_No 28/ 2009\* \*\* Razón de Muertes Maternas

Pag. 28



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*.

### Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue \*Hasta Semana Epi. No. 28/ 2009\*

Pag. 13



2005

142

2006

47

2007

9

2008

15

2004

71

2009

2002

2003

112

1999

782

Casos

2000

492

2001

285

### Casos Probables y confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico Por jurisdicción

Tamaulipas 2009\*

Dengue Clásico

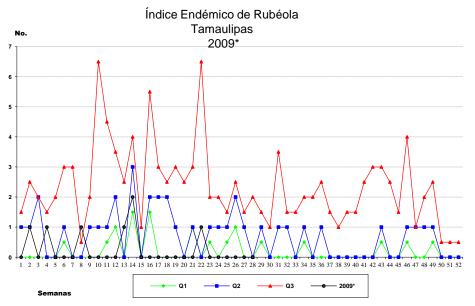
Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
1	223	13
H	1093	125
111	205	25
IV	183	12
V	47	4
VI	137	6
VII	22	1
VIII	3	0
Total	1913	186

Juris.	Prob.	Conf.
1	17	1
П	85	32
III	55	23
IV	40	11
V	4	0
VI	16	3
VII	0	0
VIII	1	0
Total	218	70

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue \*Hasta Semana Epi. No. 28/ 2009\*

Pag. 14



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*.

### Casos de Defecto de Tubo Neural Al Nacimiento Tamaulipas

Casos por Año 2001-2009\*

Casos por Jurisdicción 2009\*

Años	Casos	Tasa
2001	17	2,8
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	19	3.3

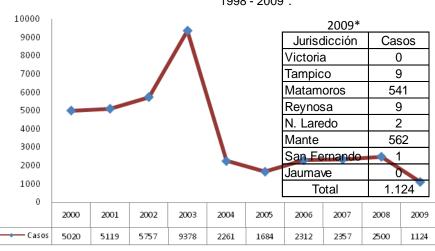
Juris.	Casos	Tasa
1	1	0.17
II	7	1.20
Ш	7	1.22
IV	2	0.35
V	1	0.17
VI	0	0
VII	1	0.35
VIII	0	0
Total	19	3.3

Fuente: Sistema de V. E. de DTN \*Hasta Semana Epi. No 28/2009\*.

Tasa \* 10, 000 RNV

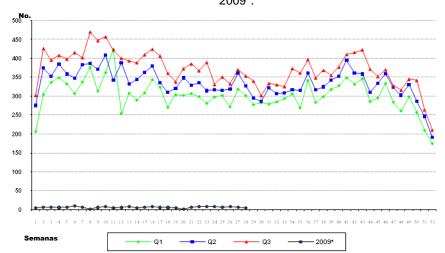
Pag. 27

### Casos de Conjuntivitis Mucopurulenta por Año Tamaulipas 1998 - 2009\*.



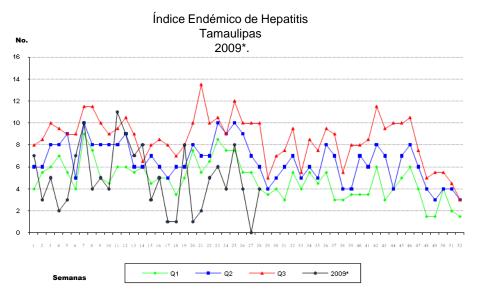
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \* hasta Semana Epi. No. 28/2009\*.

### Índice Endémico de Parotiditis **Tamaulipas** 2009\*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*

Pag. 24



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*

Tamaulipas 1998 - 2009\*. 20.000 2009\* 18.000 Jurisdicción Casos 16.000 589 Victoria 1.492 14.000 Tampico Matamoros .040 12.000 11154 Revnosa 10.000 Laredo 8.000 608 Mante

Casos de Varicela por Año

Casos 14.624 7.688 Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \* hasta Semana Epi. No 28/2009\*.

1998

1999

6.000

4.000

2.000

0

Pag. 17

14.710 5.759

66

5.759

2009

2008

### Casos de VIH/SIDA **Tamaulipas**

Casos por Año 2000-2009\*

2000

15.063

2001

9.971

2002

14.318

2003

9.935

Año	Casos
2000	141
2001	123
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	72

Casos por Jurisdicción 2009\*

S. Fernando

Jaumave

2006

2007

9.860

Estado

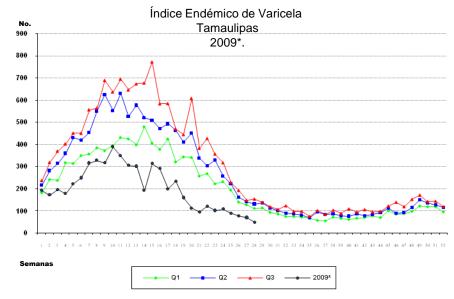
2005

18.976 11.193 11.885

2004

Jurisdicción	Casos
Victoria	14
Tampico	26
Matamoros	3
Reynosa	23
N. Laredo	5
Mante	1
S. Fernando	0
Jaumave	0
Estado	72

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS Hasta el mes Junio del 2009\*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/ 2009\*

Pag. 18

### Seropositivos de VIH / SIDA Tamaulipas

Seropositivos por Año 2000-2009\*

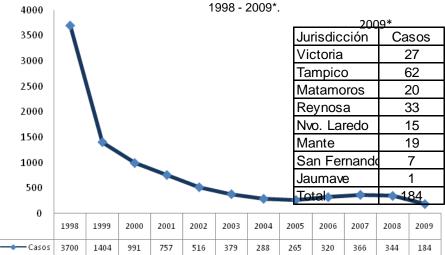
2000-2009	
Año	Seropositivos
2000	103
2001	125
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	108

Seropositivos por Jurisdicción 2009\*

2003	
Juris.	Seropositivos.
1	11
П	32
III	4
IV	52
V	8
VI	0
VII	1
VIII	0
Total	108

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS. Hasta el mes Junio del 2009\*

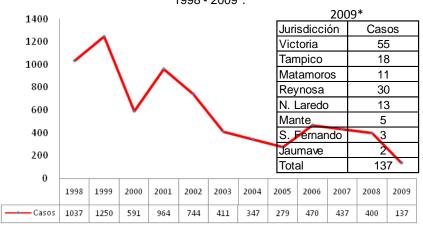
Casos de Parotiditis por Año Tamaulipas 1998 - 2009\*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \*Hasta Semana Epi. No. 28/2009\*.

Pag. 23

### Casos de Hepatitis por Año Tamaulipas 1998 - 2009\*.



FUENTE: Informe Semanal SUIVE-1-2000 \* hasta Semana Epi. No. 28/ 2009\*.