# Dirección de Epidemiología y Análisis Estratégico Dirección de Vigilancia Epidemiológica



# **Boletín Epidemiológico Semanal**

Año 54. Semana Epidemiológica Nº 52. Período del 25 de Diciembre al 31 de Diciembre de 2005.

# COMITÉ NACIONAL PARA LA CONTENCIÓN DE LA RESISTENCIA A LOS MEDICAMENTOS ANTIMICROBIANOS:

Creado con la **Misión** de "<u>Preservar la eficacia de los antibióticos disponibles en nuestro país</u>" y conformado por representantes de: Dirección De Drogas, Medicamentos y Cosméticos, Dirección de Epidemiología y Análisis Estratégico, Dirección de Salud Ambiental y Contraloría Sanitaria, Dirección de Salud Poblacional y del Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel, según resolución n°411 publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N°37.577 del 25 de noviembre del 2002.

Dentro de sus actividades organizó un taller "Antibióticos de uso comunitario que requieren dispensación con receta médica archivada" realizado en la sede de la representación de OPS/OMS, con la participación del Subcomité Técnico de Investigación (conformado por representantes del Programa Venezolano de Vigilancia de la Resistencia Bacteriana, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Instituto de Medicina Tropical, Sociedad Venezolana de Insectología, Venezolana de Microbiología, Sociedades Sociedad Científicas Médicas, Asociación Venezolana de Bioanalistas Especialistas, Red de Vigilancia a los Antimaláricos, Universidades, entre otros), y otros especialistas en el tema, donde se discutieron los resultados de la Vigilancia Epidemiológica de los patrones de resistencia, los patrones de consumo de antibióticos en nuestro país y los mecanismos de resistencia de los patógenos involucrados, entre otros aspectos.

Las conclusiones de este primer taller fueron: regular la dispensación de medicamentos antibióticos en farmacias, servicios farmacéuticos y otros establecimientos debidamente autorizados. Se acordó que la regulación se haría por grupos de antibióticos, comenzando en una primera etapa por: Quinolonas antibacterianas, Macrólidos-lincosamidas, Cefalosporinas de tercera generación y Rifampicina.

Basados en estas conclusiones, el Comité Nacional, redactó la resolución para su aprobación y publicación en Gaceta, culminando este logro para la Salud Pública con su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N°38.348 del 2 de enero del 2006.

Enfermedades de Notificación Obligatoria.<sup>1</sup>-

**NOTA:** no informaron en el telegrama No. 52 los siguiente Estados: Dtto. Capital, Amazonas, Lara, Táchira y Vargas

Omo consecuencia del incremento de las unidades notificantes una vez dado el aumento de cobertura de la atención sanitaria lograda a nivel nacional en Venezuela a través de la Misión Barrio Adentro, señalamos para los efectos del análisis del lector, que encontrará un aumento de las cifras hasta 5 o más veces mayor a las que se han reportado tradicionalmente VENEZUELA. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº

52

(DEL 18 DE DICIEMBRE AL 24 DE DICIEMBRE)

(DEL	18 DE DICIEMBRE AL 24 DE DICIEMBRE)		
	ENFERMEDADES DE	TOTAL	%
	NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA		
1	INFECC. RESP. AGUDA (IRA)	83.164	58,79
2	DIARREAS (A08-A09)	37.843	26,75
	DIARREAS <1a. (A08-A09)	5.668	4,01
	DIARREAS 1-4a. (A08-A09)	9.563	6,76
	DIARREAS 5a. Y MAS (A08-A09)	22.612	15,98
3	FIEBRE (R 50)	8.547	6,04
4	NEUMONIAS (J12-J18)	4.443	3,14
	NEUMONIAS <1a. (J12-J18)	725	0,51
	NEUMONIAS 1-4a. (J12-J18)	1.060	0,75
	NEUMONIAS 5a. Y MAS (J12-J18)	2.658	1,88
5	MORD. SOSP. DE RABIA (A82)	1.283	0,91
6	DENGUE (A90-A91)	727	0,51
	FIEBRE DENGUE (A90)	672	0,48
	DENGUE HEMORRAGICO (A91)	55	0,04
7	PALUDISMO (B50-B-54)	622	0,44
8	VARICELA (B01)	551	0,39
9	HEPATITIS (B15, B16, B17.1, B18.2, B17, B19)	497	0,35
ľ	HEPATITIS AGUDA TIPO A (B15)	117	0,08
	HEPATITIS AGUDA TIPO B (B16)	24	0,02
	HEPATITIS AG. TIPO C (B17.1,B18.2)	0	0,02
	HEPAT. OTRAS AGUD. (B17)	209	0,00
	HEPATITIS NO ESPECIF. (B19)	147	
10		50	0,10 0,04
	TUBERCULOSIS (A15-A19)		
	PAROTIDITIS (B26)	36	0,03
	INTOX. POR PLAGUICIDAS (T60)	33 31	0,02
	INFECCION ASINTOMAT. VIH (Z21)		0,02
	RUBEOLA (B06)	16	0,01
13	MENINGITIS (A87,A39.0,G00)	14	0,01
	MENINGITIS VIRAL (A87)	8	0,01
	MENINGITIS BACTERIANA (G00)	2	0,00
۱.,	MENING. MENINGOCOCICA (A39.0)	4	0,00
	TOSFERINA (A37)	12	0,01
	ENFERMEDAD VIH/SIDA (B20-B24)	9	0,01
18	SARAMPION SOSPECHA (B05)	4	0,00
	FIEBRE HEMOR . VZLANA (A96.8)	3	0,00
20		3	0,00
21	LEISHMANIASIS (B55)	2	0,00
22	TETANOS (A33-A35)	1	0,00
	TETANOS NEONATAL (A33)	0	0,00
	TETANOS OBSTETRICO (A34)	0	0,00
	TETANOS (OTROS) (A35)	1	0,00
	PARALISIS FLACIDA < 15a. (G82.0)	1	0,00
24		0	0,00
25	,	0	0,00
26	CASOS ASOSC. A BROTES DE ETA	0	0,00
	INFLUENZA (J10-J11)	0	0,00
28	DIFTERIA ((A36)	0	0,00
29	ENCEF. EQUINA VZLANA (A92.2)	0	0,00
30	FIEBRE AMARILLA (A95)	0	0,00
31	RABIA HUMANA (A82)	0	0,00
32	ONCOCERCOSIS (B73)	0	0,00
	Total	141.460	100,00

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. DEAE. MSDS

MISIÓN BARRIO ADENTRO.

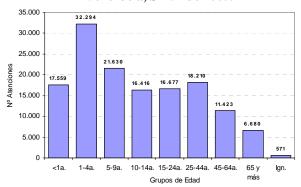
Para la presente semana epidemiológica, se reportaron 141.480 consultas que están incluidas en el listado de enfermedades de notificación obligatoria semanal para Venezuela. Las Infecciones Respiratorias Agudas (58,79%), las Diarreas (26,75%) y Fiebre (6,40%), constituyen las tres primeras causas de consulta dentro de la categoría. Representan el 91,58% del total.

El registro de enfermedades tales como Neumonías (3,14%), Mordeduras Sospechosas de Rabia (0,91%), Dengue (0,51%), Varicela (0,39%), Hepatitis (0,35%), constituyen otras de las causas con mayor número de registro.

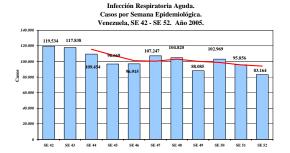
Acerca de la notificación de enfermedades prevenibles por vacunas dentro del esquema nacional de inmunizaciones, se reportan: Rubéola 16, Parotiditis 36, Hepatitis Agudas B 24 y 4 casos sospechosos de Sarampión.

El grupo de edad que registra mayor número de Consultas es el de 1-4 a. (22,83%) seguido del grupo entre 5-9 a. (15,29%); en general, los menores de 15 años representan el 62,14% de las consultas por Enfermedades de Notificación Obligatoria.

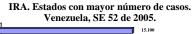
# Morbilidad Total por Grupos de Edad. Venezuela, SE 52 de 2005.

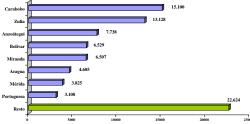


# Infecciones Respiratorias Agudas (IRA):



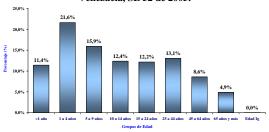
Para la SE N<sup>a</sup> 52 se registró un total de 95.856 casos, con un descenso del 6,9% con relación a la semana anterior (SE 51 = 83.164).





Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos son: Carabobo, Zulia, Anzoátegui, Bolívar, Miranda, Aragua, Mérida y Portuguesa, que ocupan el 72,8% del total de casos registrados en el país, siendo importante señalar que Carabobo comprende el 18,2% del total.

### IRA. Porcentajes por Grupo de Edad. Venezuela, SE 52 de 2005.



Los grupos de edad con más incidencia en orden de frecuencia son: 1-4, 5-9, 25-44 y 10-14 años, que agrupan el 63,0% del total de casos registrado, observando el menor número de casos en el grupo de 65 años y más 4,9% y el mayor peso en el grupo de 1-4 años con un 21,6%.

# Influenza y otros virus Respiratorios:

Durante la semana nº 1, el Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" no registró la recepción de muestras de casos sospechosos de Infección Respiratoria Aguda para investigación de Virus Respiratorios con fecha de inicio de síntomas correspondiente a 2006.

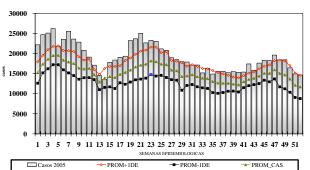
Solo se registró la recepción de (1) muestra correspondiente a un caso sospechoso de Distrito Capital con fecha de inicio de síntomas correspondiente al 2005. Para este período no se recibió reporte de resultados.

Desde el día 1ro Enero hasta el 31 de Diciembre de 2005 en el Instituto Nacional de Higiene, se han recibido un total de (482) muestras para investigación de virus respiratorios correspondientes a casos sospechosos de influenza con fecha de inicio de síntomas en el año 2005, procedentes de: Distrito Capital (127), Anzoátegui (23), Aragua (7), Bolívar (9), Carabobo (235), Delta Amacuro (6), Lara (5), Mérida (1), Miranda (8), Monagas (29), Nueva Esparta (6), Sucre (1), Trujillo (5), Vargas (3), Yaracuy (5) y Zulia (12) de los cuales 2,70% corresponde a Influenza A (n=13), 1,87% corresponde a Adenovirus (n=9), un 0,21% corresponde a Parainfluenza 1 (1), un 70,33% ha sido descartado (n=339) y el 24,74% restante está pendiente por resultados (n=119)

### Diarrea.

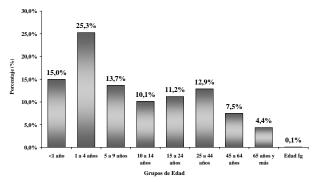
Durante la semana epidemiológica  $N^{\circ}$  52, en Venezuela fueron diagnosticados 37.843 casos de Diarreas, se registraron Tres (3) defunciones.

DIARREAS (A08\_A09). Canal Endémico 1.998 - 2.004. Venezuela 2.005.



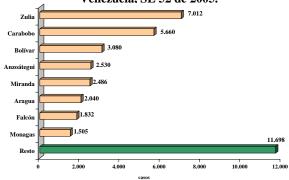
Como podemos observar en el canal endémico, para la semana actual se encuentra en situación de Epidemia.

# Diarreas. Porcentajes por Grupo de Edad. Venezuela, SE 52 de 2005.



Según el gráfico anterior podemos observar que el grupo con más incidencia corresponde al de menores de 15 años con 24.225 casos (64,0%).

Diarreas. Estados con mayor número de casos. Venezuela, SE 52 de 2005.

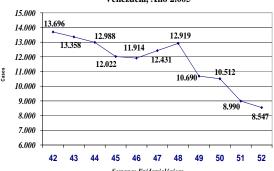


Los estados con más incidencia para la presente semana son los siguientes: Zulia, Carabobo, Bolívar, Anzoátegui, Miranda, Aragua, Falcón y Monagas, los cuales concentran el 69,08% de los casos.

# Fiebre.-

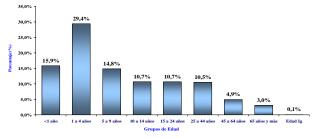
Durante la semana epidemiológica N° 52 se reportaron 8.547 atenciones médicas por Fiebre, constituyendo la tercera causa dentro de todas las Enfermedades de Notificaciones Obligatoria. Esta cifra es inferior en un 4,9% a la cifra de la semana anterior, en la cual se reportaron 8.990 atenciones.

Fiebre. Casos por semana Epidemiológica. Venezuela, Año 2.005



El grupo de edad más afectado fue el de 1 a 4 años, el cual representa el 29,4% de total de consulta por esta causa, seguido del grupo de <1 año con el 15,9%.

Fiebre. Porcentajes por Grupo de Edad. Venezuela, SE 52 de 2005.

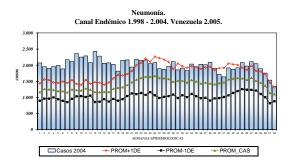


Los estados con mayor número de casos durante la actual semana son: Bolívar, Anzoátegui, Miranda, Carabobo, Portuguesa, Monagas, Falcón y Yaracuy, los cuales suman el 68,7% del total de consultas por esta causa, siendo en estado más afectado el estado Bolívar con 16,9% de los casos.

Fiebre. Entidades con mayor número de casos.

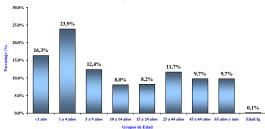


Neumonías (J12-J18).-



Para la SE Nº 52 se registró un total de 4.443 casos, con un descenso del 8,1% con relación a la semana anterior (SE 51 = 4.836), colocándose en situación epidemiológica de Epidemia. Se registraron dos (2) defunciones por Neumonías en la presente semana.

Neumonía Total. Porcentajes por Grupo de Edad. Venezuela, SE 52 de 2005.

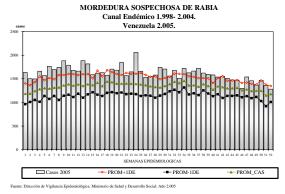


Los grupos de edad con mayor índice en orden de frecuencia son: 1-4, <1 año, 5-9 y 25-44 años, que agrupan el 64,1% del total de casos registrados, correspondiendo el mayor peso al grupo de 1-4 años con un 23,9%.

# 

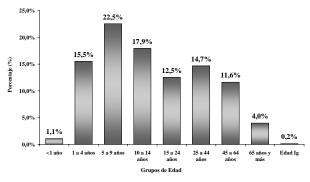
Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos son: Zulia, Carabobo, Bolívar, Anzoátegui, Miranda, Aragua, Monagas y Mérida, que ocupan el 74,3% del total de casos registrados en el país, siendo importante señalar que Zulia comprende el 32,5% del total.

# Mordeduras sospechosas de Rabia.-



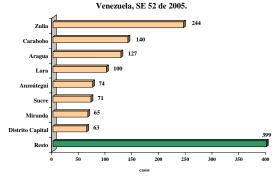
Para la presente semana epidemiológica 52 se notifica 1.283 Mordeduras Sospechosas de Rabia disminuyendo en un 6,07%, en comparación con el registro de la semana anterior, ubicándose en zona de Alarma.

# Mordedura Sospechosa de Rabia. Porcentajes por Venezuela, SE 52 de 2005.



Con relación al grupo etario afectado prevalece el grupo de 5-9 años, representando un 22,5% del total de los grupos de edades afectados.

# Mordedura Sospechosa de Rabia. Estados con mayor número de casos.



Con relación a las entidades federales que notificaron, el mayor número de Mordeduras Sospechosas de Rabia, para esta semana son: Zulia, Carabobo, Aragua, Lara, Miranda, Anzoátegui, Sucre, Miranda y Distrito Capital, los cuales representando un 68,90% con respecto al total.

# Unidades Notificantes del Sistema de Salud.

Entidades	UNIDADES NOTIFICANTES  ** Pario Adoptro Total Vapozuola									
Federales		MSDS		*	Barrio Adent	ro	Tota	al Venezuela	3	
rederates	Existentes	Informaron	%	Existentes	Informaron	%	Existentes	Informaron	%	
Distrito Capital	112	105	93,75	1.177	1.177	100,00	1.289	1.282	99,46	
Amazonas	24	19	79,17	32	32	100,00	56	51	91,07	
Anzoátegui	124	124	100,00	402	402	100,00	526	526	100,00	
Apure	36	29	80,56	140	140	100,00	176	169	96,02	
Aragua	217	217	100,00	408	408	100,00	625	625	100,00	
Barinas	71	60	84,51	220	220	100,00	291	280	96,22	
Bolívar	113	113	100,00	372	372	100,00	485	485	100,00	
Carabobo	129	129	100,00	846	846	100,00	975	975	100,00	
Cojedes	98	80	81,63	96	96	100,00	194	176	90,72	
Delta Amacuro*	16	16	100,00	0	0	0,00	16	16	100,00	
Falcón	130	121	93,08	243	243	100,00	373	364	97,59	
Guárico	74	70	94,59	221	221	100,00	295	291	98,64	
Lara	103	96	93,20	528	528	100,00	631	624	98,89	
Mérida	131	110	83,97	307	307	100,00	438	417	95,21	
Miranda	151	140	92,72	841	841	100,00	992	981	98,89	
Monagas	100	72	72,00	192	192	100,00	292	264	90,41	
Nueva Esparta	91	91	100,00	118	118	100,00	209	209	100,00	
Portuguesa	57	55	96,49	327	327	100,00	384	382	99,48	
Sucre	78	77	98,72	288	288	100,00	366	365	99,73	
Táchira	65	50	76,92	172	172	100,00	237	222	93,67	
Trujillo	105	105	100,00	233	233	100,00	338	338	100,00	
Vargas	60	44	73,33	162	162	100,00		206	92,79	
Yaracuy	132	132	100,00	289	289	100,00	421	421	100,00	
Zulia	341	290	85,04	1.072	1.072	100,00	1.413	1.362	96,39	
Total	2.558	2.345	91,67	8.686	8.686	100,00	11.244	11.031	98,11	

\*\* 0 = no susministro Informacion

El 98,11% de las Unidades Notificantes del Sistema de Salud en Venezuela cumplieron con el reporte semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria.

# Malaria.

Al concluir el año 2.005 se detectaron 45.328 casos autóctonos de malaria en todo el territorio nacional y 348 casos procedentes del exterior (Colombia n=216; Guyana n=105; Brasil n=20; Nigeria n=4; Mozambique n=1, Haiti n=1). El estado Bolivar lideró la casuística con n=31.260 casos con IPA=21 casos/mil hbts. (13% más casos que durante 2004); Amazonas n= 7.005 casos de malaria con IPA=66.4 casos/mil hbts. (34% casos menos que durante 2004); Sucre n=4.894 casos con IPA=5,7 casos/mil hbts. (3,1% más casos que durante 2004) y Delta Amacuro n=1.230 casos con IPA=7,5 casos/ mil hbts. (37% menos casos que en 2004). Los tres principales municipios con mayor transmisión fueron: Manapiare (Amazonas) con IPA=432; seguido por Sifontes (Bolivar) con IPA=216 y Raul Leoni (Bolivar) con IPA=100. Aparecen también entre los 10 primeros: Sucre, Cedeño, Piar y Gran Sabana ( estado Bolivar), Casacoima (Delta Amacuro), Atures (Amazonas) y Ribero (Sucre). La fórmula Parasitaria mostró predominio de P. vivax con 86,8% de la morbilidad y sólo 12,4% atribuible a P. falciparum ; 0,1% debidas a P. malariae y 0,7% fueron infecciones mixtas por P. vivax + P falciparum. La distribución por sexo se inclinó hacia el género masculino (65,4%); es decir casi las dos terceras partes de la casuística. La IPA del país se

ubicó en 1,7 casos/mil hbts.; el índice epidémico (IE=166 IC95%: 164,3-167,3) indica un exceso de 66% de malaria en relación al promedio detectado en el septenio precedente; concluyendo según la curva endémica acumulativa en la zona de epidemia. No obstante, el Índice Epidémico de 2005 estuvo 8 puntos por debajo del registrado en 2.004 y la cifra registrada durante 2.005 mostró una diferencia de 916 casos respecto al año 2.004; aspectos que indican la desaceleración y contención de la tendencia evidenciada a principios de 2.005.

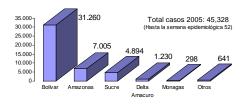
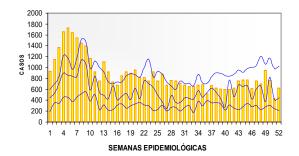
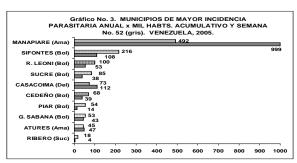
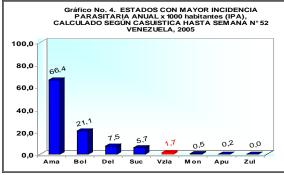
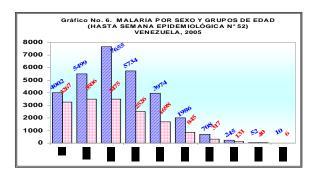


Gráfico No. 2. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, 1998-2004 y AÑO 2005.







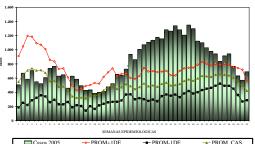


# Dengue.

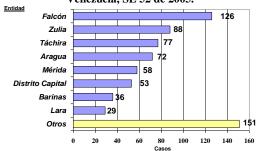
Durante la presente semana epidemiológica fueron diagnosticados 690 casos, de los cuales 55 fueron hemorrágicos (8,0%), con una razón Fiebre Dengue/Dengue Hemorrágico de 12:1. El acumulado del año es de 42.198 casos de los cuales el 6,4% son hemorrágicos (2.681 casos), con una razón Fiebre Dengue/Dengue Hemorrágico de 15:1. La Tasa de Morbilidad Acumulada es de 158,8 por 100.000 habitantes. Los serotipos circulantes son el 1, 2, 3 y 4. El acumulado del período aumentó 37,5% con respecto al número de casos acumulados a la misma fecha durante el año pasado. En la presente semana no se reportan defunciones por dengue.

Se registró un ascenso del 21,0% en el número de casos respecto a la semana anterior, ubicándose en situación epidemiológica de Epidemia (ver canal endémico). La población menor de 15 años concentra el 51,6% de los casos notificados, el grupo de 15 a 24 años es el segundo grupo con mayor número de casos con el 21,7% de los casos. Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos son: Falcón (126), Zulia (88), Táchira (77), Aragua (72) y Mérida (58).

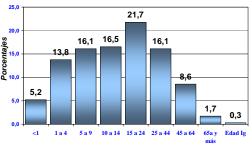
Dengue Ambos Tipos. Canal Endémico 1.997 - 2.004. Venezuela 2.005.



Dengue. Estados con mayor número de casos. Venezuela, SE 52 de 2005.



Dengue Ambos Tipos. Porcentajes por Grupo de Edad. Venezuela, SE 52 de 2005.



# Vigilancia de la Fiebre amarilla (F. A.) selvática en Venezuela:

# 1.- Vigilancia de casos y muertes.

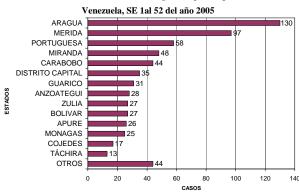
Para la semana Nº 01. No se notifican casos de Fiebre Amarilla Continúa la vigilancia epidemiológica en los estados de alto riesgo. Se mantiene monitoreo de las coberturas en las áreas de alto y mediano riesgo con la finalidad de detectar susceptibles.

Se realiza evaluación de las coberturas alcanzadas en los estados de riesgo durante la vacunación masiva de los municipios de alto riesgo con coberturas menores al 100% con la finalidad de establecer la meta del próximo año para evitar la aparición de nuevos casos.

# 2.- Vigilancia de Síndrome Febril Ictero Hemorrágico:

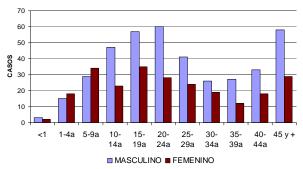
Durante la presente Semana Epidemiológica Nº 01. Se recibieron Siete (07) muestras pendientes del año 2005 procedentes de los siguientes estados: Uno (1) de Apure, Uno (1) de Portuguesa y Cinco (5) de Aragua.





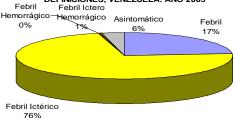
Los Estados que han enviado mayor cantidad de muestras son: Aragua, Mérida, Portuguesa, Miranda, Carabobo, Distrito Capital, Guárico, Anzoátegui, Zulia, Bolívar, Apure, Monagas, Cojedes, y Táchira. La distribución de los casos investigados producto de la vigilancia sindrómica se muestra a continuación según grupo de edad, observándose un predominio del sexo masculino en los mismos. En relación al grupo de edad, el grupo de 10-14 años, y de 45 y más años son los que han sido de mayor interés.

VIGILANCIA SINDRÓMICA, CASOS INVESTIGADOS, SEGÚN EDAD Y SEXO VENEZUELA. AÑO 2005

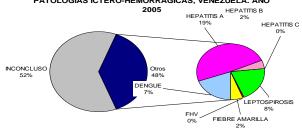


Con respecto al enfoque sindrómico de los casos estudiados, un 76% corresponden hasta los momentos a la definición de Síndrome Febril Ictérico (SFI), un 17% a Síndrome Febril (SF), un 1% a Síndrome Febril Ictérico Hemorrágico, y un 6% a la definición de asintomático (A), esta última es utilizada para la investigación de contactos alrededor de casos sospechosos o alrededor de epizootias (circulación viral), en vista del fenómeno del Iceberg presente en el enfoque clínico de Fiebre Amarilla

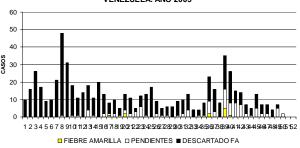
### VIGILANCIA SINDRÓMICA, CASOS ESTUDIADOS POR DEFINICIONES. VENEZUELA. AÑO 2005



# VIGILANCIA SINDRÓMICA, SEGÚN DIAGNÓSTICOS DE PATOLOGÍAS ICTERO-HEMORRÁGICAS, VENEZUELA. AÑO



# FIEBRE AMARILLA, CASOS CONFIRMADOS, DESCARTADOS Y PENDIENTES, POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, VENEZUELA. AÑO 2005



Hasta la semana epidemiológica N° 52 se reportan casos de Fiebre Amarilla, correspondientes a las semanas 17 (1) y 20 (2), en el estado Mérida, la semana 35 (1) en el estado Apure, la semana 36 (1) en el estado Bolívar y en la semana 34, 36, 37, 38,39 y 40 (7 casos en total), uno (1) en cada semana y dos (2)) en la semana 39 del estado Portuguesa.

En el registro del año 2005, hasta la semana epidemiológica Nº 52, 650 casos han sido investigados, van 12 casos de Fiebre Amarilla, otros 536 han sido descartados para FA. Dentro de estos: 339 no tienen diagnóstico definitivo hasta los momentos, 40 fueron Dengue, 101 como Hepatitis A, 11 como Hepatitis B, 44 como Leptospirosis, 1 uno como Fiebre Hemorrágica Venezolana y hay 102 resultados pendientes .

# **Zoonosis:**

Rabia Urbana: La Coordinación Regional de Zoonosis del estado Zulia, notifica: no hubo reporte de casos.

La Coordinación Regional del estado Apure, notifica para la presente semana: casos sospechos de Brucelosis en Humanos, procedentes de los municipios San Fernando (4) y Biruaca (6). De igual forma notifican: casos sospechosos de Leptospirosis en humanos, procedentes de los municipios San Fernando (6) y Biruaca (6) respectivamente. Para ambas zoonosis se está realizando la investigación epidemiológica de las sospechas y esperando confirmación de las pruebas de Laboratorio.

# Mortalidad Materna e Infantil

Entidades	Comp	oarativo .	Acumutado 20	SEM 52 005.	. Venezi	iela 2004-
Federales	Mort	alidad	Infantil	Mort	alidad	Materna
	2004	2005	var%	2004	2005	var%
Distrito Capital	146	123	-15,8	2	6	200,0
Amazonas	5	6	20,0	2	0	-100,0
Anzoátegui	522	436	-16,5	28	29	3,6
Apure	117	41	-65,0	9	1	-88,9
Aragua	432	399	-7,6	13	16	23,1
Barinas	72	137	90,3	6	3	-50,0
Bolívar	466	615	32,0	21	18	-14,3
Carabobo	420	345	-17,9	31	21	-32,3
Cojedes	79	69	-12,7	0	4	400,0
Delta Amacuro	55	86	56,4	1	9	800,0
Falcón	160	172	7,5	1	6	500,0
Guárico	153	119	-22,2	8	14	75,0
Lara	314	410	30,6	17	10	-41,2
Mérida	57	67	17,5	4	3	-25,0
Miranda	209	180	-13,9	3	8	166,7
Monagas	294	245	-16,7	7	6	-14,3
Nueva Esparta	117	210	79,5	1	5	400,0
Portuguesa	258	242	-6,2	10	16	60,0
Sucre	309	307	-0,6	2	8	300,0
Táchira	330	286	-13,3	9	22	144,4
Trujillo	184	128	-30,4	9	8	-11,1
Vargas	35	26	-25,7	2	1	-50,0
Yaracuy	220	175	-20,5	8	13	62,5
Zulia	490	260	-46,9	18	17	-5,6
Venezuela	5.444	5.084	-6,6	209	242	15,8

# Influenza Aviar:

## Situación en Humanos:

• Turquía: El Ministerio de Salud de Turquía ha confirmado sus dos primeros casos de infección humana por el subtipo H5 del virus de la gripe aviar, ambos mortales. El primer caso es el de un joven de 14 años del distrito rural de Dogubayazit, en la provincia oriental de Agri, fronteriza con la República Islámica del Irán y con Armenia. La información inicial sobre los casos confirmados lleva a pensar que los niños contrajeron la infección por haber estado en estrecho contacto con pollos. Se sabe que en el distrito de Dogubayazit se registraron muertes de pollos en los últimos días del pasado año. Las dos muertes registradas en Turquía son los dos primeros casos confirmados de infección humana por el virus de la gripe aviar que se producen fuera de Asia oriental.

Turquía notificó su primer brote de gripe aviar por H5N1 en aves de corral a mediados de octubre del año pasado. Dicho brote, que se declaró en la parte noroccidental del país, se atribuyó a contactos entre las aves de corral domésticas y aves acuáticas migratorias. Se cree que el brote de Igdir y otros posibles brotes registrados en esa parte del país se deben a la introducción del virus por aves migratorias. Se sabe que esa región, en la que hay varios lagos grandes, es atravesada por diversas rutas migratorias.

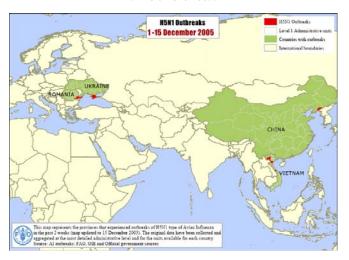
(WHO, Communicable Disease Surveillance & Response, Avian influenza – situation in Turkey 5 January 2006 [on line] disponible en

http://www.who.int/csr/don/2006\_01\_05/en/index.html).

### Situación en los animales:

• Turquía: La influenza aviar debido a un virus de subtipo H5 se señaló en cuatro criaderos de traspatio en el pueblo de Köprüler (Aralik, provincia de Igdir). Este foco se sitúa a 7 km de Armenia, 15 km de Irán y 40 km de la república autónoma de Najicheván (Azerbaiyán). Se confirmó el 26 de diciembre de 2005 (aislamiento del virus). El evento se inicia el 15 de diciembre. Animales susceptibles en el foco: 1.559 aves de corral (pollos, gansos, pavos y patos), con 1.200 casos igual número de muertes; se destruyeron 359 animales. Se está investigando la fuente del foco u origen de la infección. No hay criaderos de aves de corral en la zona de 3 km de radio. La provincia de Igdir se sitúa en el este del país. Esta región es una de las vía de migración principales para las aves que pasan por Anatolia. Alert Messages, Avian influenza in Turkey [on line] disponible enhttp://www.oie.int/Messages/051228TUR.htm).

# Influenza Aviar A/(H5N1), Brotes Animales, 1 – 15 Diciembre 2005.



Fuente: FAO Bi-weekly Avian Influenza Maps [on line] disponible en <a href="http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/empres/maps.htmlk">http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/empres/maps.htmlk</a>).

# Brotes de Influenza Aviar (tipo H5) Organización Mundial de Sanidad Animal (hasta el 3 de Enero del 2006)

PAIS	FOCOS
VIETNAM	2141
TAILANDIA (peninsular)	1164
INDONESIA	216
CHINA	<b>79</b>
RUSIA	51
COREA	19
CAMBOYA	15
MALASIA	10
JAPÓN	11
HONG KONG	4
CROACIA	2
MONGOLIA	2
KAZAKJSTAN	1
LAOS	1
RUMANIA	20
TURQUIA	1
UCRANIA	13

Fuente: OIE, Update on Avian Influenza in Animals (type H5) [on line] disponible en

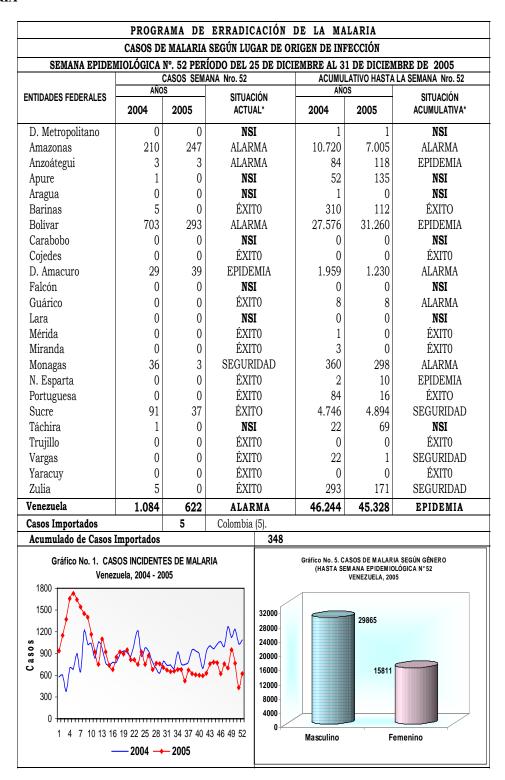
http://www.oie.int/downld/AVIAN%20INFLUENZA/A\_AI-Asia.htm

Modificaciones desde la última actualización

# INFLUENZA AVIAR A/(H5N1) CASOS HUMANOS ACUMULADOS Reportados a la OMS 05 Enero 2006

Fecha inicio	Tur	quia	China		Indonesia		Viet Nam		Thailand		Cambodia		Total	
	С	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	Casos	Muertes
2003	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3
2004	0	0	0	0	0	0	29	20	17	12	0	0	46	32
2005	2	2	7	3	16	11	61	19	5	2	4	4	95	41
Total	2	2	7	3	16	11	93	42	22	14	4	4	144	76

# **MALARIA**



Fuente: Dir. Salud Ambiental/Contraloría Sanitaria. NSI: No Suministró Información. \*Comparativo con heptenio 1998-2004.

# Casos de Malaria. Todos los tipos. Según semanas Epidemiológicas y Entidades Federales. Venezuela, Semana 52. Periodo del 25 de Diciembre al 31 de Diciembre del 2005.

ENTIDADES				Sl	EMANAS	EPIDEMI	OLOGICA	AS				TENDENCI A
FEDERALES	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	TENDENCIA
Distrito Capital	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Amazonas	171	132	197	138	149	232	80	145	91	1	247	Ascendente
Anzoátegui	0	6	6	2	2	3	3	4	4	1	3	Ascendente
Apure	7	0	2	0	2	0	0	0	3	0	0	Estable
Aragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Barinas	2	2	1	9	0	0	1	1	2	0	0	Descendente
Bolívar	349	526	491	529	406	469	540	702	593	320	293	Descendente
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Delta Amacuro	13	17	3	34	11	4	14	36	21	30	39	Descendente
Falcón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Guárico	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	Estable
Lara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Miranda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Monagas	15	14	2	1	0	0	6	11	1	22	3	Descendente
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Portuguesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Sucre	67	60	60	57	48	47	52	40	47	48	37	Descendente
Táchira	0	0	5	1	0	0	0	2	0	0	0	Estable
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Vargas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Zulia	1	0	8	2	0	1	3	6	5	6	0	Descendente
VENEZUELA	625	757	776	773	618	756	702	947	767	428	622	Ascendente

# DENGUE

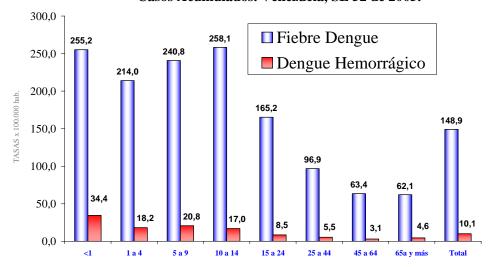
 $\label{eq:Dengue of Pengue of Peng$ 

	C	s SE 52	Acumulados ha	sta la SE N° 52		Dengue H	lemorrágico	
<b>Entidades Federales</b>	Caso	S SE 52	Aî	ios	Seman	a N° 52	Acum	ılado
	2.004	2.005	2.004	2.005	Casos	Muertes	Casos	Muertes
Distrito Capital	27	53	2.722	3.284	4	0	360	2
Amazonas	0	1	39	63	0	0	4	0
Anzoátegui	10	4	422	271	0	0	1	0
Apure	9	10	184	2.014	0	0	46	0
Aragua	29	72	792	1.657	3	0	75	0
Barinas	46	36	1.725	3.284	4	0	268	0
Bolívar	20	17	1.695	1.696	0	0	16	0
Carabobo	23	13	1.379	4.769	0	0	32	0
Cojedes	6	8	133	532	1	0	19	0
Delta Amacuro	2	0	62	111	0	0	1	0
Falcón	22	126	4.000	3.254	0	0	148	1
Guárico	12	7	336	596	0	0	0	0
Lara	22	29	1.748	2.279	13	0	610	0
Mérida	11	58	1.688	3.532	0	0	20	0
Miranda	30	26	2.825	3.026	2	0	127	0
Monagas	14	9	1.289	967	0	0	0	0
Nueva Esparta	14	9	1.777	742	0	0	0	0
Portuguesa	1	7	83	510	0	0	0	0
Sucre	0	3	573	293	0	0	0	0
Táchira	22	77	1.822	3.642	19	0	622	0
Trujillo	32	23	1.606	2.089	0	0	24	1
Vargas	22	2	739	480	0	0	15	0
Yaracuy	3	13	277	748	4	0	115	0
Zulia	82	88	2.778	2.360	5	0	178	0
VENEZUELA	459	691	30.694	42.199	55	0	2.681	4

Dengue Ambos Tipos.

Distribución de Tasas x 100.000 habitantes por Grupos de Edad.

Casos Acumulados. Venezuela, SE 52 de 2005.

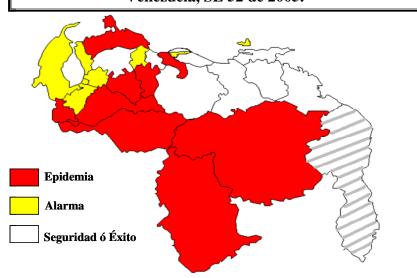


Dengue (Ambos tipos). Casos según semanas epidemiológicas y Entidades Federales. Venezuela. Desde la semana 42/2005 a la semana 52/2005.

Entidad Federal				S	emanas	Epiden	niológic	as				Tendencia**
Entidad Federal	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1 endencia***
Distrito Capital	117	95	97	86	82	95	81	68	77	39	53	Descendente
Amazonas	1	1	0	16	6	6	2	1	2	1	1	Estable
Anzoátegui	2	7	4	3	6	10	6	8	7	7	4	Estable
Apure	50	50	40	22	27	20	25	21	16	10	10	Estable
Aragua	57	57	90	69	57	50	35	30	33	34	72	Ascendente
Barinas	105	82	101	89	78	65	38	50	27	37	36	Estable
Bolívar	37	46	42	28	24	21	20	11	15	19	17	Ascendente
Carabobo	87	67	54	49	39	30	28	19	16	10	13	Estable
Cojedes	22	28	11	16	17	17	17	25	11	18	8	Descendente
Delta Amacuro	1	4	3	1	1	3	1	3	1	1	0	Estable
Falcón	21	32	40	52	60	86	236	113	89	85	126	Ascendente
Guárico	26	34	29	11	16	24	14	22	2	12	7	Estable
Lara	68	89	67	76	62	37	55	53	49	34	29	Descendente
Mérida	115	89	97	103	72	90	92	88	57	63	58	Descendente
Miranda	94	76	67	78	80	95	77	72	41	36	26	Descendente
Monagas	26	30	18	27	31	24	30	20	11	19	9	Descendente
Nueva Esparta	11	7	11	14	13	11	12	9	7	3	9	Estable
Portuguesa	22	12	5	8	6	4	12	13	13	6	7	Estable
Sucre	3	4	20	2	3	3	4	2	4	3	3	Estable
Táchira	86	79	69	76	62	89	51	55	48	45	77	Ascendente
Trujillo	50	39	32	40	25	18	21	13	21	12	23	Ascendente
Vargas	6	5	4	1	2	2	1	1	3	2	2	Estable
Yaracuy	42	44	40	36	28	38	16	18	13	19	13	Descendente
Zulia	51	50	37	39	41	76	68	52	67	56	88	Ascendente
VENEZUELA	1.100	1.027	978	942	838	914	942	767	630	571	691	Ascendente

<sup>\*\*</sup> Tendencia por semi-promedios móviles con períodos de tres semanas.

Dengue (Ambos Tipos). Situación Epidemiológica Según Entidades Federales. Venezuela, SE 52 de 2005.



# ZOONOSIS.

# Enfermedades Notificables de Zoonosis Venezuela, SE 52 de 2005

	Año 2005							Año 2004						
Enfermedades	Semana Actual		Semana	Anterior	Acum	ulativo		respondiente na Actual	Acumulativo		Total Año 2004			
	С	P	С	P	С	P	C	P	С	P	С	P		
Rabia Urbana (caninos y felinos)	0	0	0	0	80	0	6	0	135	0	182	0		
Rabia otras especies	0	0	0	0	14	4	0	0	13	4	18	4		
Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0		
Encefalitis Equina del Este en Humanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Encefalitis Oeste del Nilo en Humanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Encefalitis Equina Venezolana en Humanos	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0		
Encefalitis Equina del Este en Animales	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1	13	0		
Encefalitis Oeste del Nilo en Animales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Encefalitis Equina Venezolana en Animales	0	0	0	0	11	70	0	0	2	5	9	0		
Leptospirosis Humanos	0	12	0	0	60	349	0	0	6	29	37	16		
Leishmaniasis Cutánea Humanos	0	0	0	0	35	8	0	0	13	1	16	0		
Leishmaniasis Cutanea Caninos	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Leishmaniasis Visceral Humanos	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	2	0		
Leishmaniasis Visceral Caninos	0	0	0	0	393	243	0	0	0	0	0	0		
Cisticercosis Humanos	0	0	0	0	14	47	0	0	152	610	161	691		
Teníasis Humanos	0	0	0	0	0	1	0	0	41	844	18	1254		
Brucelosis en Animales	0	0	0	0	34	206	0	0	0	0	0	0		
Brucelosis Humanos	0 10		0	0	10	544	0	0	22	17	29	45		
Toxoplasmosis Humanos	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	14	17		

C: Confirmado P: Probabble

MORTALIDAD INFANTIL. Número de defunciones por semanas epidemiológicas y Entidades Federales. Venezuela, Semana 52. Periodo del 25 de Diciembre al 31 de Diciembre del 2005.

ENTIDADES EEDERALES				Sen	nana	s Epi	idemi	iológi	icas				Acumulad	na 52
FEDERALES	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2005 Ai	2004
Distrito Capital	0	1	4	3	3	2	16	3	6	7	1	5	123	146
Amazonas	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	5
Anzoátegui	11	6	8	7	5	11	13	6	8	10	6	9	436	522
Apure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	117
Aragua	9	9	8	16	7	6	9	6	12	5	0	0	399	432
Barinas	2	1	3	0	6	0	11	3	1	1	0	2	137	72
Bolívar	10	18	12	12	13	8	10	12	8	16	7	11	615	466
Carabobo	6	5	3	10	9	4	7	4	6	8	0	3	345	420
Cojedes	1	2	1	2	2	1	0	1	1	5	1	0	69	79
Delta Amacuro	1	3	1	0	0	5	0	2	10	1	0	0	86	55
Falcón	4	4	3	3	6	5	1	7	1	2	1	3	172	160
Guárico	0	1	2	1	0	2	0	3	0	4	0	0	119	153
Lara	15	13	13	6	3	4	7	7	8	2	7	4	410	314
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	67	57
Miranda	7	5	7	3	4	3	4	2	0	0	0	0	180	209
Monagas	7	5	4	6	4	4	5	6	4	3	13	2	245	294
Nueva Esparta	4	7	1	2	1	0	6	1	3	8	1	7	210	117
Portuguesa	6	5	4	7	1	2	6	6	7	1	4	2	242	258
Sucre	7	4	7	4	6	5	1	6	6	7	6	7	307	309
Táchira	9	4	3	4	9	6	5	5	2	2	6	5	286	330
Trujillo	0	6	0	2	1	0	0	3	1	1	0	3	128	184
Vargas	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	26	35
Yaracuy	2	2	2	3	3	0	4	2	7	2	4	4	175	220
Zulia	6	9	2	4	8	4	6	2	6	6	1	2	260	490
Venezuela	107	111	88	95	91	74	112	88	98	91	58	73	5.084	5.444

NSI No Suministro Información

Nota: Este sistema permite orientar las intervenciones de prevención en los factores determinados de la mortalidad Infantil.

MORTALIDAD MATERNA. Número de defunciones por semanas epidemiológicas y Entidades Federales. Venezuela, Semana 52. Periodo del 25 de Diciembre al 31 de Diciembre del 2005.

ENTIDADES FEDERALES	Semanas Epidemiológicas											Acumulado Hasta la Semana Nº52 Año		
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	2005	2004
Distrito Capital	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	6	2
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Anzoátegui	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0	29	28
Apure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
Aragua	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	13
Barinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
Bolívar	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	18	21
Carabobo	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	21	31
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	9	1
Falcón	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6	1
Guárico(*)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	8
Lara	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	17
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Miranda	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3
Monagas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
Portuguesa	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	16	10
Sucre	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2
Táchira	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	9
Trujillo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9
Vargas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Yaracuy	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	13	8
Zulia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18
Venezuela	7	4	3	6	5	5	1	4	6	4	4	2	242	209

NSI No Suministro Información

Nota: Este sistema permite orientar las intervenciones de prevención en los factores determinados de la mortalidad Materna.

# VIGILANCIA DE SINDROME RESPIRATORIO AGUDO. AISLAMIENTOS VIRALES: RESULTADOS POR ENTIDAD FEDERAL, HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 52, VENEZUELA AÑO 2005\*

			JEIVINIVA E	I IDENIIO	-OUIVAIN	JE, VLIVLE	OLLA ANO ZO	700			
ESTADO	SOSPECHAS	INFLUENZA A	DESCARTADOS (sin Dx)	PENDIENTES	NO PROCESADOS	INFLUENZA B	PARAINFLUENZA 1	PARAINFLUENZA 2	PARAINFLUENZA 3	ADENOVIRUS	VSR
DISTRITO CAPITAL	127	5	54	65	0	0	0	0	0	3	0
AMAZONAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANZOATEGUI	23	0	22	0	0	0	0	0	0	1	0
APURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARAGUA	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
BARINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLIVAR	9	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0
CARABOBO	235	3	188	40	0	0	1	0	0	3	0
COJEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DELTA AMACURO	6	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0
FALCON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUARICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LARA	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
MERIDA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MIRANDA	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
MONAGAS	29	1	19	9	0	0	0	0	0	0	0
NUEVA ESPARTA	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUCRE	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TÁCHIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRUJILLO	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
VARGAS	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
YARACUY	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
ZULIA	12	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	482	13	339	120	0	0	1	0	0	9	0
Porcentajes	100	2,70	70,33	24,90	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	1,87	0,00

Fuente:

Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel (INH"RR"). Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Dirección de Vigilancia Epidemiológica, Coordinación de Enfermedades Respiratorias Agudas.

<sup>\*</sup> Información de los resultados recibidos del INHRR desde 01 Enero hasta el 31 de Diciembre de 2005.

# VIGILANCIA DE SINDROMES FEBRILES ICTERO HEMORRAGICO. RESULTADOS POR ESTADO, HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 1-52, AÑO 2005\* DESCARTADOS PARA FIEBRE AMARILLA SOSPECHAS PENDIENTES PENDIENTES NO CONCLUIDO DENGUE HEPATITIS A HEPATITIS B HEPATITIS C LEPTOSPIROSIS FH VENEZOLAN

F07100			FIEBRE Amarilla	DESCARTADOS PARA FIEBRE AMARILLA									
ESTADO	SOSPECHAS	PENDIENTES		NO CONCLUIDO	DENGUE	HEPATITIS A	HEPATITIS B	HEPATITIS C	LEPTOSPIROSIS	FH VENEZOLANA			
DELTA AMACURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
NUEVA ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SUCRE	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0			
VARGAS	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0			
YARACUY	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0			
BARINAS	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0			
AMAZONAS	8	5	0	1	0	0	2	0	0	0			
FALCON	8	2	0	5	1	0	0	0	0	0			
LARA	8	1	0	6	0	0	1	0	0	0			
TRUJILLO	8	5	0	2	1	0	0	0	0	0			
OTROS	44	15	0	23	3	0	3	0	0	0			
TÁCHIRA	13	0	0	8	2	3	0	0	0	0			
COJEDES	17	2	0	11	0	3	1	0	0	0			
MONAGAS	25	9	0	11	0	5	0	0	0	0			
APURE	26	5	1	14	3	2	1	0	0	0			
BOLIVAR	27	10	1	12	1	1	0	0	2	0			
ZULIA	27	2	0	8	2	14	0	0	1	0			
ANZOATEGUI	28	4	0	14	0	0	1	0	9	0			
GUARICO	31	2	0	22	1	1	0	0	5	0			
DISTRITO CAPITAL	35	8	0	20	4	1	1	0	1	0			
CARABOBO	44	3	0	28	1	1	0	0	11	0			
MIRANDA	48	6	0	18	3	16	0	0	5	0			
PORTUGUESA	58	10	7	25	15	0	0	0	0	1			
MERIDA	97	8	3	53	4	26	0	0	3	0			
ARAGUA	130	18	0	72	1	28	4	0	7	0			
TOTAL	650	102	12	339	40	101	11	0	44	1			
Porcentajes	100	15,69	1,85	52,15	6,15	15,54	1,69	0,00	6,77	0,15			

Fuente: Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel

<sup>\*</sup> Información de los resultados recibidos del INHRR hasta el 06.01.2006

# VACUNACIÓN CONTRA LA FIEBRE AMARILLA EN MUNICIPIOS DE ALTO RIESGO, DE LOS ESTADOS DE ALTO RIESGO, Y COBERTURA ACUMULADA 1998-2005

ESTADO	MUNICIPIO	VACUNADOS 98-05	POBLACIÓN 2005	COBERT 98-05	
ANZOÁTEGUI	Bolívar	244.336	423.452	57,70	
	Libertad	9.867	15.180	65,00	
	Sotillo	128.344	243.444	52,72	
	Bruzual	27.495	32.651	84,21	
Total ANZOÁTEGU	U <b>I</b>	410.042	714.727	57,37	
BOLÍVAR	Heres	185.867	317.803	58,48	
	Caroni	316.592	725.228	43,65	
	Piar	39.245	83.699	46,89	
Total BOLÍVAR		541.704	1.126.730	48,08	
MIRANDA	Pàez	13.773	29.740	46,31	
	Pedro Gual	9.939	17.136	58,00	
	Briòn	31.028	42.673	72,71	
	Buroz	15.948	19.139	83,33	
Total MIRANDA	-	70.688	108.688	65,04	
MONAGAS	Bolívar	35.085	41.780	83,98	
	Caripe	30.989	34.999	88,54	
	Maturín	405.273	457.882	88,51	
	Punceres	25.902	27.911	92,80	
Total MONAGAS	-	497.249	562.572	88,39	
TÁCHIRA	Ayacucho	50.791	57.624	88,14	
	Cárdenas/Táriba	65.053	109.180	59,58	
Total TACHIRA		115.844	166.804	69,45	
ZULIA	Jesús E. Lossada	80.545	95.053	84,74	
Total ZULIA	-	80.545	95.053	84,74	

Fuente: Informes Regionales

Notas: - Resto de municipios (47) con coberturas superiores al 95%

 Considerando todos los municipios de Alto Riesgo (65) de los 16 estados de Alto Riesgo la cobertura acumulada es de 90,74%

# VACUNACIÓN CONTRA LA FIEBRE AMARILLA EN MUNICIPIOS DE MEDIANO RIESGO, DE LOS ESTADOS DE ALTO RIESGO, Y COBERTURA ACUMULADA 1998-2005

EGE L D.O.	MANAGERIO	VACUNADOS	POBLACIÓN	COBERT	
ESTADO	MUNICIPIO	98-05	2005	98-05	
AMAZONAS	Manapiare	8.423	9.063	92,94	
Total AMAZONAS		8.423	9.063	92,94	
ANZOÁTEGUI	Guanta	21.017	32.030	65,62	
	Píritu	32.776	44.667	73,38	
	Carvajal	11.880	13.024	91,22	
Total ANZOÁTEGUI		65.673	89.721	73,20	
BOLÍVAR	Raul Leoni	15.212	31.340	48,54	
Total BOLÍVAR		15.212	31.340	48,54	
GUÁRICO	Monagas	67.491	74.733	90,31	
Total GUÁRICO		67.491	95.576	70,62	
MÉRIDA	Justo Briceño	4.698	5.644	83,24	
Total MÉRIDA		4.698	5.644	83,24	
MONAGAS	Cedeño	31.214	33.048	94,45	
Total MONAGAS		31.214	33.048	94,45	
TACHIRA	Pedro Ma. Ureña	37.689	43.707	86,23	
	Seboruco	8.236	9.687	85,02	
Total TACHIRA		45.925	53.394	86,01	
TRUJILLO	Valera	107.032	139.049	76,97	
	Sucre	18.185	21.308	85,34	
Total TRUJILLO		125.217	160.357	78,09	
ZULIA	Baralt	69.026	83.576	82,59	
Total ZULIA		69.026	83.576	82,59	

Fuente: Informes Regionales

Notas: - Resto de municipios (44) con coberturas superiores al 95%

- Considerando todos los municipios de Mediano Riesgo (58) de los 16 estados de Alto Riesgo la cobertura acumulada es de 113,05%

# VACUNACIÓN CONTRA LA FIEBRE AMARILLA EN MUNICIPIOS DE BAJO RIESGO, DE LOS ESTADOS DE ALTO RIESGO, Y COBERTURA ACUMULADA 1998-2005

NIVEL DE RIESGO	VACUNADOS 98-05	POBLACIÓN 2005	98-05
Municipios de Bajo Riesgo (128)	5.823.125	9.972.192	58,39

Fuente: Informes Regionales

# Ministerio de Salud. Dirección de Vigilancia Epidemiológica Semanas Epidemiológicas. Año 2006.

Mes	SE	Domingo	Sábado
	1	01/01/2006	07/01/2006
Enone	2	08/01/2006	14/01/2006
Enero	3	15/01/2006	21/01/2006
	4	22/01/2006	28/01/2006
	5	29/01/2006	04/02/2006
Eshaans	6	05/02/2006	11/02/2006
Febrero	7	12/02/2006	18/02/2006
	8	19/02/2006	25/02/2006
	9	26/02/2006	04/03/2006
	10	05/03/2006	11/03/2006
Marzo	11	12/03/2006	18/03/2006
	12	19/03/2006	25/03/2006
	13	26/03/2006	01/04/2006
	14	02/04/2006	08/04/2006
A 1	15	09/04/2006	15/04/2006
Abril	16	16/04/2006	22/04/2006
	17	23/04/2006	29/04/2006
	18	30/04/2006	06/05/2006
	19	07/05/2006	13/05/2006
Mayo	20	14/05/2006	20/05/2006
	21	21/05/2006	27/05/2006
	22	28/05/2006	03/06/2006
	23	04/06/2006	10/06/2006
<b>.</b> .	24	11/06/2006	17/06/2006
Junio	25	18/06/2006	24/06/2006
	26	25/06/2006	01/07/2006
	27	02/07/2006	08/07/2006
T 11	28	09/07/2006	15/07/2006
Julio	29	16/07/2006	22/07/2006
	30	23/07/2006	29/07/2006
	31	30/07/2006	05/08/2006
	32	06/08/2006	12/08/2006
Agosto	33	13/08/2006	19/08/2006
	34	20/08/2006	26/08/2006
	35	27/08/2006	02/09/2006
	36	03/09/2006	09/09/2006
C 4 : 1	37	10/09/2006	16/09/2006
Septiembre	38	17/09/2006	23/09/2006
	39	24/09/2006	30/09/2006
	40	01/10/2006	07/10/2006
0 - ( - 1	41	08/10/2006	14/10/2006
Octubre	42	15/10/2006	21/10/2006
	43	22/10/2006	28/10/2006
	44	29/10/2006	04/11/2006
	45	05/11/2006	11/11/2006
Noviembre	46	12/11/2006	18/11/2006
	47	19/11/2006	25/11/2006
	48	26/11/2006	02/12/2006
	49	03/12/2006	09/12/2006
Dialami	50	10/12/2006	16/12/2006
Diciembre	51	17/12/2006	23/12/2006
	52	24/12/2006	30/12/2006
	32	2 :: 12: 2000	20,12,2000

# B. NOTIFICABLES SEMANALES (TODO EL PAIS) (SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 52

	AÑO 2005								AÑO 2	004			
ENFERMEDADES					Semana					ΓAL			
	Sema Actu			Semana Anterior		Acumulativo		correspondiente a la semana actual		Acumulativo		AÑO 2004	
	C (**)	M(*)	C	M	C***	M*	С	М	С	M	С	M	
COLERA (A00)	-	-	-	-									
DIARREAS - 1 AÑO (A08-A09)	5.668	•	6.251		441.048		8.079	2	424.751	133	440.988	135	
DIARREAS DE 1 A 4 AÑOS (A08-A09)	9.563	•	10.312		773.413		13.540		743.615	47	772.472	51	
DIARREAS DE 5 AÑOS YMAS (A08-09)	22.612	1	24.304		1.815.188	96	32.594	1	1.483.264	77	1.546.347	78	
AMIBIASIS (A06)	3.569		3.984		228.974	4				-			
FIEBRE TIFOIDEA (A01.0)	-		-	-	6	-	1	-	5	-	36		
ETA Nº DE BROTES	-		-	-	25	-			24	-			
CASOS ASOC. A BROTES DE ETA				-	1102	-	487***	-	29.120	2	30.128	2	
HEPATITIS AGUDA TIPO "A" (B15)	117		121		14.913	1	91		6.835	1	7.149	1	
TUBERCULOSIS (A15-A19)	50	4	74		4.834	44	54		4.341	95	4.577	100	
INFLUENZA (J10-J11)			1	-	482	-	-		1.011	-	206	•	
INFECCION ASINTOMAT. VIH (Z21)	31	1	13		1.774	11	22	-	1.676	17	1.837	17	
ENFERMEDAD VIH/SIDA (B20-B24)	9	3	18	5	1.435	137	10	6	1.355	264	1.402	267	
TOSFERINA (A37)	12	<u> </u>	19		850	-	10		600	7	634	8	
PAROTIDITIS (B26,-)	36		40	-	3.131	-	34		2.669	<u> </u>	2.782	•	
TETANOS NEONATAL (A33)		-	1	-	2	-	-	-	2.007		2.702	<u> </u>	
TETANOS OBSTETRICO (A34)				-		-		-			<b>.</b>	-	
TETANOS (OTROS) (A35,-)	٠.				31	3	1		14		16	•	
DIFTERIA (A36)							<u> </u>					-	
SARAMPION SOSPECHA. (B05)	4		3	-	550	-	12	-	704		723	•	
RUBEOLA (B06)	16		15		5.281		40		3.009		3.113	÷	
FIEBRE DENGUE (A90)	672		573	-	44.072	-	473	-	30.562	1	31.806	1	
DENGUE HEMORRAGICO (A91)	55		49	-	2.861	3	34	-	2.184	3	2.261	3	
ENCEF, EQUINA VZLANA (A92.2)			47	<u> </u>	2.001	1	-	-	11		11		
FIEBRE AMARILLA (A95)(*)					57	<u> </u>		-	4		4	-	
PALUDISMO (B50-B54)	115		117	-	34.588	3	756	-	34.748	4	35.689	5	
LEISHMANIASIS (B55)	2		10	-	906		9		655	1	713	2	
RABIA ANIMAL (A82)	<u> </u>			-	80	80	4	4	174	174	186	186	
RABIA HUMANA (A82)				-				-	5	5	5	5	
FIEBRE HEMOR. VZLANA (A96.8)	3		4	-	55	-		-	46	-	46		
ONCOCERCOSIS (B73)	<u> </u>				3	1			-		-	-	
LEPTOPIROSIS (A27)	3		7		298	18	1		13	3	13	3	
MENINGITIS VIRAL (A87)	8		7		953	10	2		445	22	447	22	
MENINGITIS BACTERIANA (G00)	2		20		283	2	28	-	855	37	899	37	
MENING. MENINGOCOCICA (A39.0)	4		3	-	53	-	1	-	102	7	105	7	
ENFERMEDAD MENINGOCOCICA (A39.9)				-	5				-	-	-		
VARICELA (B01)	551		120		49616	5		1	E7 004	15	58.545		
HEPATITIS AGUDA TIPO "B" (B16,-)	551	1	438 13	-	1.613	6	482 15	-	57.094	15 11		17 11	
HEPATITIS AG. TIPO "C" (B17.1,B18.2)	24		13		71	2	- 15		1.187	- 11	1.230 34	- ''	
HEPAT. OTRAS AGUD. (B17)	209		49		11911		10	-	36 430	4	442	4	
HEPATITIS NO ESPECIF. (B19)			232	-	19.410	6							
PARALISIS FLACIDA < 15a. (G82.0)	147		232	-	56	-	269		15.626	6	16.435 70	6	
NEUMONIAS - 1 AÑO (J12-J18)	<del> </del>	-	<b>.</b>	-	39330	-		1	67 24 107	07		99	
NEUMONIAS DE 1 A 4 AÑOS (J12-J18)	725	-	778 1.209	-	79.005		636 1.303	1	36.187 77.509	97	38.073 81.070	51	
NEUMONIAS DE 5 AÑOS Y MAS (J12-J18)	1.060	2		2	202.590	191		4		50			
	2.658		2.849	<u> </u>			3.831	4	184.081	356	192.633	380	
INTOX. POR PLAGUICIDAS (T60)	33	•	44	-	3.572	11	53		3.913	26	4.028	27	
MORD, SOSP, DE RABIA (A82)	1.283	٠	1.361	-	91.269	-	1.445	-	76.556	1	79.580	1	
FIEBRE (R50)	8.547	•	8.990	-	590.714	-	7.061	-	415.668	-	433.871	•	
INFECC. RESP. AGUDA (IRA)	83.164	-	95.856	•	6.716.211	6	111.621	-	6.424.559	-	6.694.002		
EFEC. ADVERSOS DE MEDICAMENTOS (Y40-Y57)	13	-	19		1388			-	-	-	-	•	
EFEC. ADVERS. DE VACUNAS (Y58-Y59)			6		46					-		-	

<sup>(\*)</sup> Muertes por Diarreas y Neumonias engloban los

tres grupos de edad \*\*\*En espera de correpción

<sup>\*\*\*\*</sup>NOTA: En el año 2004 la ETA era Intoxicación Alimentaria

República Bolivariana de Venezuela Ministerio de Salud y Desarrollo Social Dirección de Vigilancia Epidemiológica

# Registro Semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria (EPI-12)

# SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 52 de 2005

Sistema Tradicional y Barrio Adentro

Sistema Tradicional y Barrio Adentro.		Casos										
ENFERMEDADES	< 1 año	1 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 24 años	25 a 44 años	45 a 64 años	65 años y más	Edad ign.	Total	Muertes	
01. Cólera (A00)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02. Diarreas (A08-A09)	5.668	9.563	5.170	3.824	4.238	4.868	2.837	1.648	27	37.843	3	
03. Amibiasis (A06)	194	644	664	510	501	533	315	206	2	3.569	0	
04. Fiebre Tifoidea (A01.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05. ETA Nº de Brotes										0		
06. Casos Asociados a Brotes de ETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07. Hepatitis Aguda Tipo A (B15)	4	22	33	18	25	11	3	1	0	117	0	
08. Tuberculosis (A15-A19)	1	2	3	6	5	16	10	7	0	50	4	
09. Influenza (J10-J11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10. Infección Asintomática VIH (Z21)	5	1	0	0	7	10	7	1	0	31	1	
11. Enfermedad VIH/SIDA (B20-B24)	0	0	0	1	1	4	2	1	0	9	6	
12. Tosferina (A37)	11	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	
13. Parotiditis (B26)	2	13	10	5	1	2	3	0	0	36	0	
14. Tétanos Neonatal (A33)	0									0	0	
15. Tétanos Obstétrico (A34)				0	0	0	0		0	0	0	
16. Tétanos (otros) (A35)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17. Difteria (A36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18. Sarampión Sospecha (B05)	0	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0	
19. Rubeola (B06)	3	5	4	0	3	0	0	1	0	16	0	
20. Fiebre Dengue (A90)	31	87	107	111	148	117	56	13	2	672	0	
21. Dengue Hemorrágico (A91)	5	10	8	8	10	9	4	1	0	55	0	
22. Encefalitis Equina Venezolana (A92.2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23. Fiebre Amarilla (A95)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24. Paludismo (B50-B54)	1	5	15	19	26	27	19	3	511	622	0	
25. Leishmaniasis (B55)	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	
26. Rabia Humana (A82)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27. Fiebre Hemorrágica Venezolana (A96.8)	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0	
28. Oncocercosis (B73)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29. Leptospirosis (A27)	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	
30. Meningitis Viral (A87)	3	1	2	0	1	0	1	0	0	8	0	
31. Meningitis Bacteriana (G00)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	
32. Meningitis Meningocóccica (A39.0)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	
33. Enfermedad Meningococcica (A39.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34. Varicela (B01)	36	116	142	78	87	79	11	1	1	551	0	
35. Hepatitis Aguda Tipo B (B16)	1	1	4	6	1	8	0	3	0	24	1	
36. Hepatitis Aguda Tipo C (B17.1, B18.2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37. Hepatitis Otras Agudas (B17)	4	44	59	28	29	28	14	3	0	209	0	
38. Hepatitis No Específicas (B19)	1	26	42	16	30	24	5	3	0	147	0	
39. Parálisis Flácida < 15 años (G82.0)	0	0	1	0	50	2-7	,		Ü	1	0	
40. Neumonías (J12-J18)	725	1.060	549	356	364	518	433	432	6	4,443	2	
41. Intoxicación por Plaguicidas (T60)	0	1.000	1	1	9	12	3	2	4	33	0	
42. Mordedura Sospechosa de Rabia (A82)	14	199	289	230	161	188	149	51	2	1.283	0	
43. Fiebre (R50)	1.356	2,513	1.268	915	913	895	423	259	5	8,547	0	
44. Infección Respiratoria Aguda (IRA)	9,491	17.978	13,257	10,281	10.116	10,857	7.124	4.045	15	83.164	0	
45. Efectos Adversos de Medicamentos (Y40-Y57)	9.491	17.978	13.237	10.261	10.116	10.637	7.124	4.043	0	13	0	
45. Efectos Adversos de Medicamentos (Y40-Y57)  46. Efectos Adversos de Vacunas (Y58-Y59)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40. Electos Auversos de Vacunas (158-159)	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

nota: no informaron los siguiente estamos: Dtto. Capita, Amazona, Lara, Tachira y Vargas

AGRADECEMOS SUS COMENTARIOS SOBRE EL CONTENIDO DE ESTA PUBLICACIÓN Dirección electrónica e Institución en la que labora, a esta dirección: <a href="mailto:vigiepi@msds.gov.ve">vigiepi@msds.gov.ve</a>
También podrá ser revisado en la pagina WEB del MSDS: <a href="https://www.msds.gov.we">http://www.msds.gov.we</a>
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Caracas, 06 de Enero de 2005