# Informe Operativo del MSPAS sobre la Emergencia Nacional MITCH

Resumen Semana No. 46 (15 al 21 de noviembre de 1998)

#### SITUACIÓN ACTUAL SOBRE EL ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN

Comportamiento del reporte nacional de casos de enfermedades transmisibles sujetas a vigilancia epidemiológica.

- ✓ El 100% de las Areas de Salud (AS) envió el reporte semanal.
- ✓ En la semana 46 son notificados 35,030 casos de enfermedades en todo el país.
  - Con relación al promedio semanal antes de Mitch: (semana 1 – 43, 1/ene/98 – 31/oct/98)

Promedio de casos semanal: 20,835

➤ Relación semana 46 / promedio ↑ 68% semanal antes de Mitch:

 Con relación a la semana anterior (45) (7/nov/98 – 14/nov/98)

Casos reportados, semana 45: 34,221

➢ Relación semana 46 / 45:
♠ 2.4%

Ver cuadros sobre resumen nacional de casos de enfermedades:

- 1 "Distribución de casos por enfermedades y grupos de edades"
- 2 "Distribución de casos por Areas de Salud según primeras causas de morbilidad".

#### Por grupos de edades

✓ No hay variación sustancial en el comportamiento de la morbilidad en relación a la semana anterior y al promedio semanal registrado anteriormente a Mitch. Ver gráfico 1 de ésta y de la semana 45.

#### Por Areas de Salud

✓ El comportamiento del total de casos de enfermedades reportados, en relación al promedio semanal antes de Mitch (semanas 1-43), ha aumentado en más del 100% en:

Areas de Salud	%
lxcán	504
Izabal	350
Alta Verapaz	238
Petén Sur Occidental	144
Petén Sur Oriental	135
Retalhuleu	111
Santa Rosa	111

#### Por enfermedades

- ✓ El 66 % de las enfermedades reportadas han sido transmitidas fundamentalmente por la vía respiratoria y el 24 % por vía digestiva, siendo el comportamiento, similar a la semana anterior y a lo reportado antes de Mitch.
- ✓ Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS). Han sido las enfermedades más frecuentes notificadas en todos los grupos de edad y representan el 51 % de la morbilidad total del país. Ver: cuadros 1 y 2, gráficos 2 y 2A.
- ✓ *Diarreas*. Ocupan el segundo lugar y representan el 22 % de la morbilidad total del país. Ver: cuadros 1 y 2, gráficos 3, 3A y 3B.
- ✓ Neumonías. Representan el l4 % de la morbilidad nacional (Tercera causa) Ver: cuadros 1 y 2, gráficos 4 y 4A.
- ✓ Cólera. Continúa aportando casos sospechosos y/o confirmados en 20 AS. Se han reportado durante el periodo del 2 al 21 de noviembre, 26 brotes, con 400 casos y 17 fallecidos para una letalidad de 4.2 %. Ver: cuadros 1 y 2, gráficos 5, 5A y 5B.
- ✓ Malaria. Ocupa el cuarto lugar de la morbilidad a nivel nacional en la semana. Ver: cuadros 1 y 2, gráficos 6 y 6A.
- ✓ Dengue. Por su importancia epidemiológica, atendiendo a su posible incremento en las próximas semanas, se adjuntan los gráficos 7 y 7A.

#### **PRINCIPALES PROBLEMAS**

- 1 Continúa la circulación del cólera en la mayoría de los Departamentos, observándose incremento en el número de casos sospechosos y confirmados, en relación con la semana anterior. Constituye el problema más grave de salud, por sus implicaciones para el país.
- 2. Ocupan las tres primeras causas de morbilidad en la casi totalidad de las AS: IRAS, diarreas y neumonías.
- 3. La etiología de las diarreas versus cólera requiere investigación urgente, previas coordinaciones entre los Programas Técnicos Normativos, Epidemiología, Recursos Humanos, Suministros y el Laboratorio Nacional de Salud, entre otras dependencias.
- 4. El índice IRA / neumonía debe ser objeto de análisis en las AS, así como deben de investigarse los agentes causales de éstas.
- 5. La retroalimentación e intercambio entre nivel central y las AS confronta limitaciones, lo que dificulta el ajuste y perfeccionamiento de planes y estrategias de trabajo.

#### CONSIDERACIONES ESTRATÉGICAS

- Apoyar el trabajo en equipos multidisciplinarios, donde se cuente con la representación de Programas Técnico Normativos, Epidemiología, Hospitales, Promoción de Salud, BAT, SIAS y otras áreas necesarias para tomas de decisiones estratégicas.
- 2. Fortalecer el enfoque intersectorial, incluyendo la participación y movilización activa de la comunidad, para reforzar acciones concretas que contribuyan a nivel local, a mejorar la higiene personal y colectiva, con énfasis especial, en el saneamiento del medio y la manipulación adecuada de los alimentos y agua para consumo humano.
- Reforzar la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano, mediante la clorinación de los sistemas de suministro de agua y sobre la venta de alimentos en la vía pública, mercados, instituciones cerradas, entre otros, en coordinación con autoridades competentes a nivel local.
- 4. Intensificar vigilancia de casos febriles para la detección precoz y el tratamiento oportuno de casos de malaria, dengue y otros. Considerar la introducción de tratamiento masivo contra la Malaria, en zonas con presencia de casos confirmados

- 5. Priorizar la ejecución y evaluación de acciones de control larvario (abatización) y contra el vector transmisor del Dengue (nebulización), entre otras medidas de saneamiento básico.
- 6. Incrementar la comunicación e información a la población en general, y en particular, en las AS con incrementos de casos de: Infecciones Respiratorias, Diarreas, especialmente donde se reportan casos de cólera u otras enfermedades que lo ameriten, en correspondencia con la problemática de salud.

#### PLAN DE ACCIÓN

- Reforzar las actividades de comunicación masiva en general, para alertar a la población sobre medidas de prevención y control del cólera (alimentos y agua) e infecciones respiratorias, fundamentalmente.
- 2. Extender los servicios de atención y control para la disminución de la posible letalidad por cólera, neumonías y otras patologías.
- 3. Incrementar acciones de vigilancia epidemiológica con énfasis en cólera, dengue, malaria, síndromes febriles, leptospirosis y otras patologías.
- 4. Intensificar las campañas de vacunación antirrábica en las AS. Así como valorar la organización y ejecución de acciones que contribuyan a la desratilización, dada la aparición potencial de casos de leptospirosis y hantavirus, entre otras posibles patologías asociadas.
- 5. Continuar trabajando por alcanzar una cobertura superior al 90% en vacunación de todos los susceptibles de enfermedades inmunoprevenibles para evitar en el futuro, la aparición de casos, brotes y muertes.
- Continuar el trabajo de monitoreo y evaluación de acciones para lograr el perfeccionamiento de planes y estrategias de trabajo a nivel local, de AS y central.

#### **FUENTES CONSULTADAS**

- Reporte No. 4. Sala de Proceso, SIGSA 18, 24 de noviembre 1998
- Informe Técnico No. 1. Programas Prioritarios: 17 de noviembre 1998
- Consideraciones Técnicas de Programas Prioritarios. Noviembre 1998.
- Unidad de Epidemiología, MSPAS.

# MORBILIDAD POR: DIARREAS; COLERA; IRAS; NEUMONIAS; DENGUE Y MALARIA POR SEMANAS EPIDEM. 40 A 46 DE 1998, HUEHUETENANGO

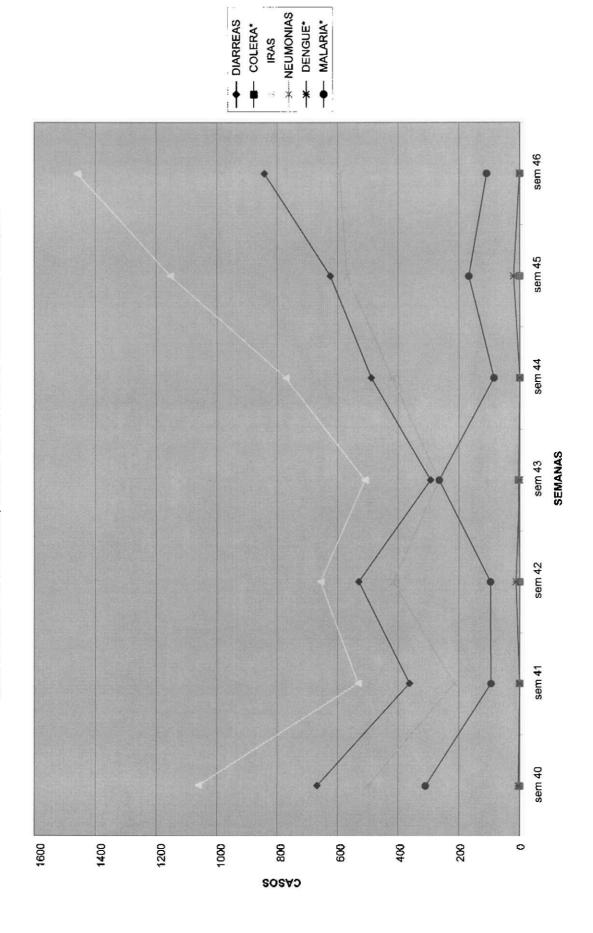
SEMANAS	DIARREAS	COLERA*	IRAS	NEUMONIAS	DENGUE*	MALARIA*
sem 40	667	0	1061	499	5	309
sem 41	361	0	531	215	0	94
sem 42	529	0	656	415	12	96
sem 43	292	5	509	265	0	264
sem 44	488	0	772	419	0	85
sem 45	623	0	1154	568	20	167
sem 46	842	0	1459	593	1	109

<sup>(\*) =</sup> casos sospechosos y confirmados

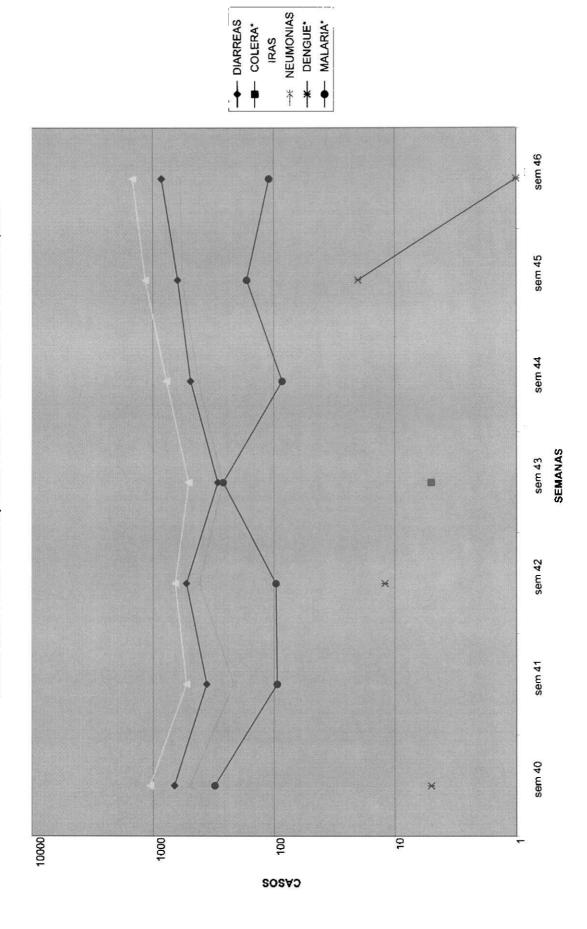
NOTA No se reportaron muertes por cólera durante este lapso.

FUENTE: "Semana Epidemiológica en Guatemala", SIGSA- MSPAS.

MORBILIDAD POR SEMANAS, DESDE LA 40 A LA 46. HUEHUETENANGO,1998



MORBILIDAD POR SEMANAS, DESDE LA 40 A LA 46. HUEHUETENANGO,1998



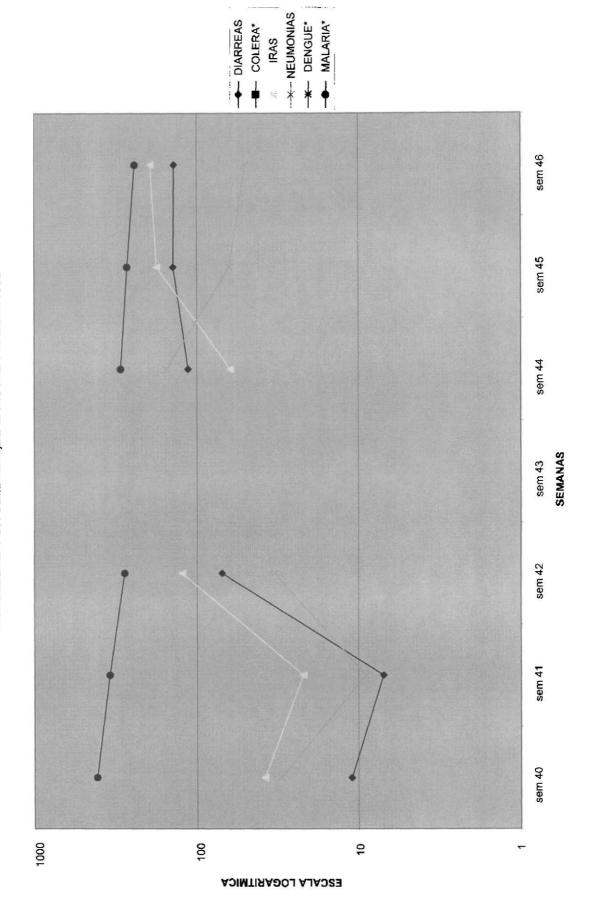
## MORBILIDAD POR: DIARREAS; COLERA; 1RAS; NEUMONIAS; DENGUE Y MALARIA POR SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 40 A 46 DE 1998, IXCAN

SEMANAS	DIARREAS	COLERA*	IRAS	NEUMONIAS	DENGUE*	MALARIA*
sem 40	11	Ö	38	30	0	413
sem 41	7	0	22	9	0	345
sem 42	70	0	124	33	0	280
sem 43	0	0	0	0	0	0
sem 44	113	0	62	154	0	295
sem 45	140	0	177	63	0	269
sem 46	138	0	193	50	0	241

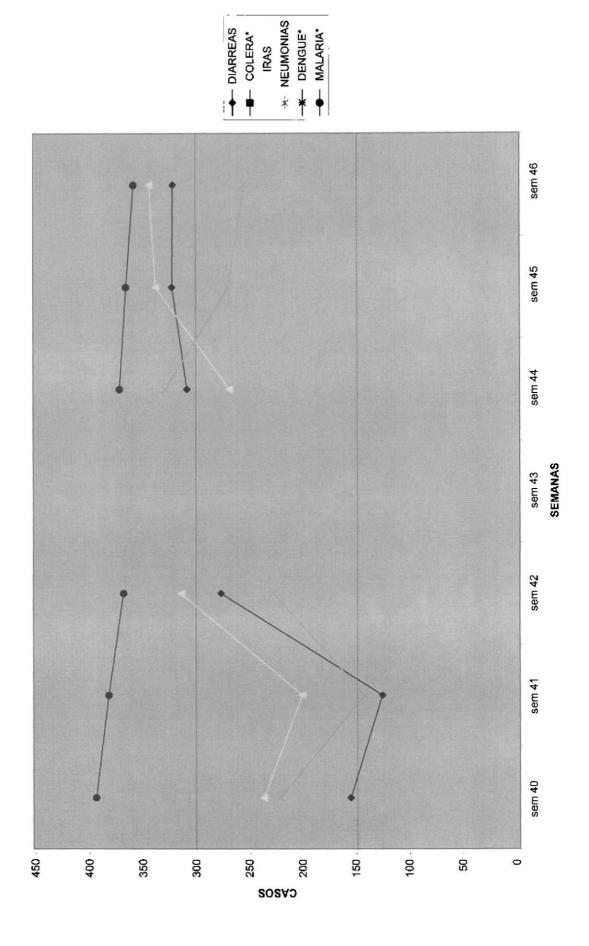
<sup>(\*) =</sup> casos sospechosos y confirmados

NOTA:No se reportaron muertes por cólera durante este lapso.

FUENTE: "Semana Epidemiológica en Guatemala", SIGSA- MSPAS



MORBILIDAD POR SEMANAS, DE LA 40 A LA 46. IXAN 1998



### MORBILIDAD POR: DIARREAS; COLERA; IRAS; NEUMONIAS; DENGUE Y MALARIA POR SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS 40 A 46 DE 1998, IZABAL

SEMANAS	DIARREAS	COLERA*	IRAS	NEUMONIAS	DENGUE*	MALARIA*
sem 40	154	0	419	127	11	176
sem 41	138	0	384	159	3	212
sem 42	69	0	167	48	0	49
sem 43	87	0	109	21	5	125
sem 44	402	12	2063	268	10	117
sem 45	618	19	2249	322	14	332
sem 46	704	7	1604	278	7	187

<sup>(\*) =</sup> casos sospechosos y confirmados

NOTA.No se reportaron muertes por cólera durante este lapso

FUENTE "Semana Epidemiológica en Guatemala", SIGSA- MSPAS.

IRAS

-\*- NEUMONIAS

-\*- DENGUE\* → DIARREAS

— COLERA\* sem 46 sem 45 sem 44 SEMANAS sem 43 sem 42 sem 41 sem 40 2500 2000 1500 1000 200 0 CASOS

MORBILIDAD POR SEMANAS, DESDE LA 40 A LA 46 DE . IZABAL, 1998

MORBILIDAD POR SEMANAS, DESDE LA 40 A LA 46 DE . IZABAL, 1998

