

REPUBLICA DE HONDURAS C.A.
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA

I

PLAN DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS REGIONALES AREA N-1.

REGION SANITARIA N-1.

Doctor. Saady oscar Pueso Bueso
Tegucigalpa, D.C., Abril de 1985

- 1.- INTRODUCCION.
- 2.- Objetivo general.
- 3.- Objetivos Específicos
- 4.- Límites del Plan de Emergencia
 - a)- Cobertura geográfica
 - b)- " poblacional
 - c)- ' Institucional
- 5.- Actividades a realizar
 - a)- Formulación de normas básicas de funcionamiento y disciplina.
 - b)- Organización:
 - organización de los servicios del Hospital y del área
 - Inventario de los recursos materiales y humanos.
 - Coordinación de inter-extra sectorial.
 - Organización de un sistema de mantenimiento.
 - c)- Capacitación a corto y mediano plazo.
 - d)- Implementación
 - e)- Supervisión
 - f)- Presupuesto
 - g)- Sistema de información y referencia.
- 6.- Recomendaciones.

1.- Introducción.

El presente plan ha sido diseñado para el manejo de emergencias nacionales en el Departamento del Paraíso de acuerdo a estudios previos de vulnerabilidad en dicha área.

2.- Objetivo General.

Definir los lineamientos generales y específicos del sector salud- Comuni

dad del área "1, que nos permitirá afrontar satisfactoriamente una situación conflictiva.

3.- Objetivos Específicos

- a)-Elaborar un plan de acción de ejecución inmediata para prevenir en las medidas de nuestras posibilidades la improvisación y la espontaneidad de los recursos disponibles y de las actividades a realizar.
- b)-Definir los problemas de salud prioritarios en casos de emergencias Nacionales y las estrategias a seguir.
- c)-Disminuir la morbi-mortalidad de la población involucrada en el desastre
- d)-Capacitar el personal institucional y voluntario en el desempeño de sus funciones actuales y nuevas en caso de una emergencia nacional.

4.- Límites del Plan de Operaciones de Emergencia:

a)-Cobertura Geográfica.

El plan cubre los municipios de Danlí, El Paraíso y lugares fronterizos y directamente afectados desde ya en el problema con una extensión de la línea fronteriza de 300 Kms.

b)-Cobertura poblacional

Estos 3 municipios comprenden la siguiente población civil:

- 1.- Danlí.....77.766
- 2.- El Paraíso.....26.705
- 3.- Alauca..... 5.745
- 110.216 habitantes
- 4.- Otros..... 50.000
- 5.- Total.....160.716 habitantes.

c)-Cobertura Institucional.

Participan en este plan de Emergencia los Servicios de Salud ubicados en las zonas de emergencia y que reúnan el requisito de encontrarse a una distancia de 3 Kms, de la frontera, asimismo se contempla la creación de servicios nuevos (temporales) con los niveles de atención II III y IV, con la transformación de este último al nivel V, (Hospital Regional) en base a la complejidad que se le asigna.

5.- Actividades a Realizar.

- 5.1 Formulación de normas básicas de funcionamiento en casos de emergencia.
- 5.1.1- Todo el personal institucional quedará obligatoriamente bajo la disciplina del servicio responsable en todos los niveles de atención y estará sujeto a las normas disciplinarias existentes en ese momento.
- 5.1.2- El personal de tipo administrativo y de consulta externa del Hospital pasará a cumplir funciones de acuerdo al estado de emergencia que se le asignen.

5.1.3- Se realizará un control permanente del desempeño de cada funcionario según funciones asignadas.

5.2- Organización:-

5.2.1- Organización de los servicios Hospitalarios y de área.

5.2.1.1 Hospital "Gabriela Alvarado"

El hospital de área se convierte inmediatamente en un Hospital Regional, pasando de 30 camas existentes a 100 camas para dar asistencia en un momento dado a 100 pacientes necesitándose para ello una reubicación de las salas existentes y utilizando las instalaciones físicas que ya se encuentran en capacidad de brindar servicio. Contemplándose el traslado de Enfermos por otras patologías, a la Unidad de cuidados intermedios (U.C.I.) que se encuentra localizada a un kilómetro de distancia en esta ciudad. Se adjunta diagrama del área Hospitalaria actual y nueva, así como también de todo el área circundante el edificio donde se asigna portón de entrada salida de ambulancias (001), portón de entrada-salida del personal laborante (002) y suministros, etc., área de aterrizaje despegue de helicópteros (003), puertas de entrada-salida del edificio y función que se le asignan a cada una en la siguiente forma:

001= Puerta de emergencia (helicópteros)
002= Puerta de emergencia (ambulancias)
003= Puerta de suministros (medicamentos)
004= Puerta de suministros (alimentos)
005= Puerta de entrada- salida del personal.

Los pacientes se clasificarán según la gravedad de sus lesiones con cintas adhesivas de colores rojo que es muy grave, Amarillo grave, y verde regular. Se conocerá con la clave el Hospital Regional de Danlí.

-Organización de los Servicios de la Ciudad de Danlí.

Se ubican 4 puestos de salud atendidos por socorristas de la Cruz Roja contando con 2 personas y 1 Auxiliar. Enfermería. En los puntos de entrada-salida de la ciudad:

- a)- Crinsa
- b)- casa del Sr. Walther Sevilla
- c)- Escuela Normal de Villa Ahumada
- d)-Escuela Pedro Nufio

-Organización de los servicios del Área rural Fronteriza

Se contemplan la creación de un Hospital de Emergencia en la Ciudad de el Paraíso con 15 camas para atender pacientes de lesiones moderadas y referir pacientes a otros niveles de atención,- con 2 ambulancias con la clave 2.

CESAMO DE Emergencia en el Zapotillo con 1 médico y 3 Auxiliares. de Enfermería. para recibir pacientes de 4 puestos de socorro y referir a otros niveles, con 2 ambulancias y la clave 3.

Puestos de Socorro:

Consistirán de 1 Auxiliar. y 2 socorristas de la Cruz Roja con las siguientes claves:

01= Santa Cruz	05= El Porvenir
02= Los LLanos	06= Quebrada chiquita
03= Las selvas	07= Nuevo Trojes
04= Jutiapa	08= Arenales.

- Inventario de recursos humanos existentes y los necesarios

Se agrega lista del personal existente y del necesario para el plan de Emergencia y se enumera a continuación:

Hospital Regional:

Necesitará los siguientes recursos humanos:

- 2 cirujanos
- 1 Traumatólogo
- 3 Técnicos anestesiistas
- 4 Enfermeras profesionales
- 109 Auxiliares de Enfermería
- 10 Laboratoristas
- 3 Técnicos en Rx.
- 10 Personal de mantenimiento
- 1 Oficial de Transporte

Recursos materiales:

- 4 ambulancias
- 70 camas.

Hospital de Emergencia:

Recursos humanos: 1 Médico General
2 Aux. de Enfermería
1 Laboratorista

2 Socorristas

Recurso material: 2 Ambulancias, material y equipo.

Puestos de Socorro.

Recursos Humanos: 8 Aux. de Enf.

16 Socorristas de Cruz Roja

Rac. material.- Material y equipo, camillas.

- Coordinación Inter-extrasectorial.

Se realizará coordinación estrecha y permanente con los siguientes organismos:

1.- CODER

2.- COPENH

3.- F.F.A.A.

4.- Cuerpo de Bomberos

5.- Cruz Roja Hondureña

6.- Cruz Verde

7.- Fuerzas Vivas:

- Club de Leones

- Club Rotario

- Asociación de Ganaderos

- Cámara de Comercio

- Ministerio de Educación

- etc.

8.- Otros que sean necesarios.

- Organización de un sub- sistema de Mantenimiento.

Se organizará un sub-sistema de mantenimiento para desempeñarse en 2 turnos de 12 horas conformando cada turno de 10 personas orientadas previamente para ello. Este personal será el que actualmente se desempeña en labores administrativas, conserjería, aseo y voluntarios de otras organizaciones.

Se debe elaborar el sub-sistema de mantenimiento inmediatamente.

c). Capacitación a corto y mediano plazo.

Se realizará capacitación de todo el personal hospitalario y de área rural en las funciones que les tocará desempeñar en caso de emergencia previamente calendarizado.

1a. Semana personal Hospitalario.

2a. Semana personal el área de Salud Rural.

Unicamente se darán los conocimientos necesarios a cada departamento o comité del trabajo que se les ha asignado específicamente, en grupos y horas diferentes.

d)-Implementación del Plan.

La implementación de este Plan se iniciará a partir de la fecha de su aprobación oficial, independientemente que desde ya se han empezado a realizar algunas acciones a nivel del Hospital y área.

c)-Supervisión.

Consideramos actividad básica la supervisión permanente de todas las actividades que se desarrollarán en el momento de la emergencia y los cuales serán ejercidas por el personal que se asigna para ello y que tradicionalmente las han ejercido en el hospital así:

- 1.- Director del Hospital
- 2.- Sub-Director del Hospital
- 3.- jefe Enfermería Hospital.
- 4.- Enf. Prof. Jefe Sala de Operaciones
- 5.- Enf. Prof. Jefe de C.E.

En el Area Rural:

- 7.- Jefe Area N-.1.
- 8.- Enf. Superv. Enf. Area N-.1. y Sector 2.
- 9.- Enf. Supervisora Sector 3
- 10.- Enf. Superv. Sector #1 (El Paraíso).
- 11.- Coordinador de promotores del área N-.1.
- 12.- Pro-Coordinador de Promotores.
- 13.- Superv. Control de Vectores Area N-.1.

PRESUPUESTO

El presupuesto asignado a continuación es un estimado aproximado al mismo y realizado en base a lo observado en la actualidad trimestral mente, no incluyendo sueldos y salarios.

ESTABLECIMIENTO	CANTIDAD	PRESUPUESTO
HOSPITAL REGIONAL	1	L. 325.500
HOSPITAL EMERGENCIA	1	52.500
CESAMO DE EMERGENCIA	1	20.000
PUESTOS DE SOCORRO	8	80.000
TOTAL	11	L. 478.000

SISTEMA DE INFORMACION Y PREFERENCIA

Utilizaremos el sistema de Información existente y ficha de referencia elaborada al efecto.

Recomendaciones

- 1.- Readecuar y equipar las instalaciones físicas existentes e instalar y equipar las de creación reciente plasmadas en este documento.

Centros de Referencia de Entrada y
Salida del Area Hospitalaria
Danlí: (Poner Plano del Hospital)

Sistema de Referencia

Plano de la Ciudad de Danlí (Sectorizado) Ponerlo

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

REGION SANITARIA

No. 1

AREA DE SALUD No.1 DANLI

HOSPITAL "GABRIELA ALVARADO"

EQUIPO DE CIRUGIA MAYOR:

Para la preparación de 9 equipos de Cirugía Mayor.

90 Clip de campos
54 Kocher curvas grandes
36 " " medianas
18 " rectas
54 Pinzas pean
36 Porta agujas grandes
36 Porta agujas pequeñas
54 Kelly rectas pequeñas
54 Kelly rectas grandes
90 Hemostáticas curvas grandes
126 Hemostáticas curvas pequeñas
18 Mosquitos rectas
45 Mosquitos curvas
36 Pinzas de anillo
36 Pinzas Bodcock grandes
36 Pinzas Bodcock pequeñas
45 Pinzas allis grandes
45 Pinzas allis pequeñas
18 Mangos de bisturí No. 3
9 Separadores Maleables
9 Separadores intestinal
9 Valvas intestinal
9 Aspirador completos
9 Pinzas largas disección con dientes
9 Pinzas pequeñas disección con dientes
9 Pinzas pequeñas disección sin dientes
9 Sondas Rígida acanalada con su respectivo empaque
9 Sonda Foley recta.
18 Tenáculos
9 Agujas veno disección rosa.
18 Separador Deover mediano
18 Tijeras Mayo grandes
18 Tijeras Mayo pequeñas
18 Tijeras Metzenbaum grandes
18 Tijeras Metzenbaum pequeñas
9 Pinzas vesiculares
18 Separadores Richardson
18 Separadores Forabeuf.

MEDICAMENTOS A UTILIZAR EN EMERGENCIA:

5,000	Frascos	Antitoxina	Tetánica
1,000	"	Toxoide	Tetánico
1,000	"	Suero	Antiofídico
5,000	"	Peni	Procaínico
5,000	"	Peni	Benzatínica
5,000	"	Procaínica	
5,000	"	Cristalina	
10,000	"	Ampicilina	
10,000	"	Genta	Micina de 160 Mg.
20,000	Amps.	Novalgina	
20,000	Tablet.	A.S.A.	
5,000	Frascos	Xilocaina	50 cc.
500	Tarros	pomada	Furacin
200	Frascos	vaselina	
10,000	C/U.	Venoclisis	
1,000	Hojas	Gillette	corriente
5,000	Hojas	Bisturi	
100	Doc.	Vendas	de gasa pequeña
50	Cajas	vendas	de yeso
200	Cajas	vendas	elásticas
1,000	Rollos	Guata	
500	Pares	Guantes	N-.7
500	Pares	"	N-.7 1/2
500	Pares	"	N-.8
500	Pares	"	N-.6 1/2
100	C/U	Máquinas	de rasurar
1,000	C/U	Bolsas	de colostomía
500	C/U	Ferulas	para inmovilización
200	Galones	de Alcohol	
100	Galones	de Savlón	
500	Galones	de Jabón	quirúrgicas
50	Cajas	mariposas	N-. 21, 25, 19.
100	Cajas	jeringas	N-. 5 cc. X 100 cc.
5,000	C/U.	compresas	
100	C/U.	Rollos	de gasa
200	Rollos	de algodón	
200	tubos	de esparadrapo	
1,000	Descartables	de 5 cc.	(jeringas

1,000 C/U. Jeringas descartables de 10.cc
1,000 C/U. Jeringas descartables de 3.cc
1,000 C/U. Jeringas Descartables de 1 cc.
200 C/U. Agujas hipodérmicas de 21 de 1
200 C/U. Agujas hipodérmicas N-. 22 de 1
200 C/U. Agujas hipodérmicas de N-. 25 de 3/8
Cateteres N-. 21
Termómetros Orales
Esparadrapo
Se necesitan por lo menos 2 Autoclaves grandes.
Sueros Hartman
Sueros Mixtos
Sueros Glucosados
Sueros Fisiológicos
Se necesitan por lo menos 4 Succionadores
Se necesitan instalación de sello de agua.

Para la elaboración de 20 equipos de Cirugía, se necesita lo siguiente:

40 Pinzas Allis
20 Pinzas Mosquito Curvas
20 Pinzas Mosquito rectas
20 Porta agujas
20 Mangos bisturí
20 Clip campo

EQUIPO PARA QUEMADURAS:

1 Gasa Furacinada o Vaselineada (Estéril)
2 Apósitos grandes (Estériles)
3 Hibiscrub
4 Gasitas (Estériles)
5 Tijeras de Disección (Estériles)
6 Pinzas de Disección (Estériles)
7 Silvadone
8 Vendas de gasa (Estériles)

PARA ANESTECIA:

20 Tanques oxígeno
500 Frascos Pentotal de 1 Gr.
2,000 Frascos Succinil Colind
2,000 Ampollas Atropina
1,000 Frascos Fentanil

2,000	Frascos Lactato Ringer de 1,000 cc.
2,000	Frascos Da al 5% de 1,000 cc.
1,000	Ampollas Narcan
1,000	Frascos Curone
2,000	Ampollas Prostigmina
30	Frascos Flusthane
	Máquina de anestesia
	Mesa para anestesia
10	C/U camillas
10	C/U Atriles.

LISTA DE LAS NECESIDADES URGENTES
LABORATORIO HOSPITAL " GABRIELA ALVARADO "

BANCO DE SANGRE.

- 1.- Una Refrigeradora Común
- 2.- " " Especial para Banco de Sangre
- 3.- " Centrífuga especial para Banco de Sangre
- 4.- " Centrífuga
- 5.- Un baño María
- 6.- Una Lámpara para observar aglutinación
- 7.- Una camilla
- 8.- Una balanza para pesar bolsas
- 9.- Mil bolsas recolectoras de sangre
- 10.- 10 torniquetes
- 11.- 2 Alicates
- 12.- 50 Set de Reactivos para tineaaje
- 13.- 580 set de reactivos P.P.R. latex test
- 14.- 8 set de reactivos para sub tipos A1, A 2.
- 15.- 20 cajas de Lancetas
- 16.- 5 Tubos de Wintrobe para eritrocédimentación con sus respectivas agujas.
- 17.- 2 Microscopios
- 18.- 2 Contadores de células
- 19.- 20 Cajas de tubos vacutainer con anticoagulantes y sus respectivas agujas
- 20.- 20 cajas de tubos vacutainer sin anticoagulantes y sus respectivas agujas
- 21.- 1 Máquina especial para colorear wright.
- 22.- 10 cajas de láminas porta objetos.

- 24.- 10 Cubre Cámaras.
- 25.- 10 Cajas de Cubre Objetos.
- 26.- 5 Azafates especiales para cubrir Muestras
- 27.- 1 Horno para secar material de Laboratorio.
- 28.- 1 Estufita.
- 29.- 1 Autoclave.
- 30.- 5 Gradillas.

LISTA DE PERSONAL HOSPITAL "GABRIELA ALVARADO"

AÑO 1983

Médicos Generales.....	6
Médicos Especialistas.....	2
Médicos en Servicio Social.....	4
Odontólogo.....	1
Médicos Especialistas por Contrato.....	2
Enfermeras Profesionales.....	5
Auxiliares de Enfermería.....	3
Ayudantes de Enfermería.....	7
Laboratoristas.....	3
Auxiliares de Laboratorio.....	2
Bacteriólogo.....	1
Guardianes se vigilan de Localidades.....	6
Conserjes.....	1
Dos conserjes hacen de Guardián.	
Uno en papelería.....	
Uno en Farmacia, los demás asean.....	
Motoristas tres.....	3
Pero está uno con promotores.....	
Encargados de Farmacia.....	2
Auxiliares de Farmacia.....	1
Anestesista.....	1
Técnico Rayos X.....	2
Jefe de mantenimiento.....	1
Carpintero.....	1
Costureros.....	2
Cocineras.....	5
Lavanderas.....	5
Guarda Almacén.....	1
Ayudante Guarda Almacén.....	1

Contador.....	1
Auxiliar de Contabilidad.....	1
Oficinista Mecanógrafa I.....	2
Receptor de Fondos.....	1
Auxiliares de Estadística	
Oficinistas Estadísticas están.....	2

PERSONAL QUE LABORA EN EL AREA #1.

1.-.....	Jefe de Area
2.-.....	Enfermera de Area!
3.-.....	Enfermera de Sector
4.-.....	" " "
5.-.....	Secretaria de Area.
6.-.....	Coordinador de Area.
7.-.....	Supervisor de Mantenimiento.
8.-.....	Jefe de Control de Vectores.
9.-.....	Auxiliar de Nutrición.
10.-.....	" " "
11.-.....	Motorista.
12.-.....	Médico en S.S. Jefe de CESAMO El Paraíso.
13.-.....	Médico del CESAMO.El Paraíso.
14.-.....	Médico en S.S. de Trojes
15.-.....	Médico en S.S. en el C.H.A.
16.-.....	Promotores 9.

DANLI 30 de JUNIO de 1983

PERSONAL AUXILIAR DE ENFERMERIA LABORANDO EN EL AREA N-.1

ESTABLECIMIENTO.

San Matías

Alauca

Santa Cruz

Las selvas

Conchagua

El Paraíso

" "

" "

San Isidro.

Teupasentí

"

Jacaleapa

Potrerillos

Morocelí

Hoya Grande

Las Animas

El Olingo

Jutiapa

Zapotillo

Santa María

Zarzal

Quebrada Larga

Villa Santa

Chichicaste

Trojes

Las Selvas

TROJES Y CIFUENTES(CERRADO)

FICHA DE REFERENCIA

1.- NOMBRE COMPLETO _____

2.- EDAD _____ 3.- SEXO _____

4.- PROCEDENCIA _____

5.- RAZON DEL ENVIO _____

6.- TRATAMIENTO APLICADO _____

7.- REFERIDO A

CES/MO DE EMERGENCIA _____

HOSPITAL DE EMERGENCIA _____

HOSPITAL REGIONAL _____

HOSPITAL NACIONAL _____

8.- NOMBRE Y FIRMA DEL REMITENTE _____

9.- CARGO QUE OCUPA:

MEDICO _____

ENFERMERA _____

SOCORRISTA _____

OTRO _____
