



CATASTROFES EN EL MEDIO LABORAL

Dr. Armando Cester Martínez





EMERGENCIAS EN EL MEDIO LABORAL

ACTUACIÓN EN EL ÁREA DE
DE SALVAMENTO Y SOCORRO
EN UNA SITUACIÓN
CON MÚLTIPLES VÍCTIMAS

SECCIÓN DE ASISTENCIA MÉDICA

CUERPO DE BOMBEROS DE ZARAGOZA

- MEDIOS HUMANOS.
 - 1 JEFE MÉDICO.
 - 8 MÉDICOS.
 - 8 ENFERMEROS.

MEDIOS MATERIALES

- 3 UVIS-MÓVILES.
 - 1 MÓDULO DE DESCONTAMINACIÓN
- N.B.Q.
- 2 PUESTOS MÉDICOS AVANZADOS.





Dr. Armando Cester Martínez



Dr. Armando Cester Martínez

SECCIÓN DE ASISTENCIA MÉDICA

- SERVICIO INTEGRAL.
- ESPECIALIZACIÓN EN LA
ACTUACIÓN CONJUNTA CON LOS
BOMBEROS EN DETERMINADAS
ACTUACIONES.



Dr. Armando Cester Martínez

NUESTRA EXPERIENCIA

- CATÁSTROFES DE EFECTOS LIMITADOS.
- GRAN CANTIDAD DE ACCIDENTES CON MERCANCÍAS PELIGROSAS.

ATENCIÓN A LAS CATASTROFES

- COMPETENCIA NUESTRA POR EL P.E.M.
- COORDINADACION DE LA GESTIÓN
SANITARIA POR NUESTRO SERVICIO.
- EN EL TERMINO MUNICIPAL DE
ZARAGOZA.

ATENCIÓN A LAS CATASTROFES

- ATENTADO AL AUTOBÚS DE LA A.G.M. (ETA).
- ATENTADO A LA CASA CUARTEL DE LA GUARDIA CIVIL (ETA).
- INCENDIO FORTUITO DISCOTECA FLYNG.
- ACCIDENTE TRAFICO N-II ALTURA GASOLINERA RAUSAN.
- ATENTADO COCHE BOMBA. CORTE INGLES.

ATENCIÓN A LAS CATASTROFES

- SE HA COLABORADO EN OTRAS

CATÁSTROFES :

"ACCIDENTES DE TRÁFICO DE
AUTOBUSES EN LA MUELA Y MUEL".



**ATENCIÓN A UNA
CATASTROFE "IN SITU".
ORGANIZACIÓN Y
ACTUACIONES.**

ATENCIÓN EN LAS CATASTROFES

OBJETIVO

REALIZAR LA ATENCIÓN
EXTRAHOSPITALARIA EN CADA
SECTOR, ESTABILIZAR A LAS
VÍCTIMAS Y ALCANZAR LOS
SIGUIENTES ESCALONES
ASISTENCIALES.

SECTORIZACIÓN

- CONSISTE EN LA DELIMITACIÓN DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE TRABAJO EN EL TERRITORIO AFECTADO POR UN SINIESTRO.

SECTORIZACIÓN

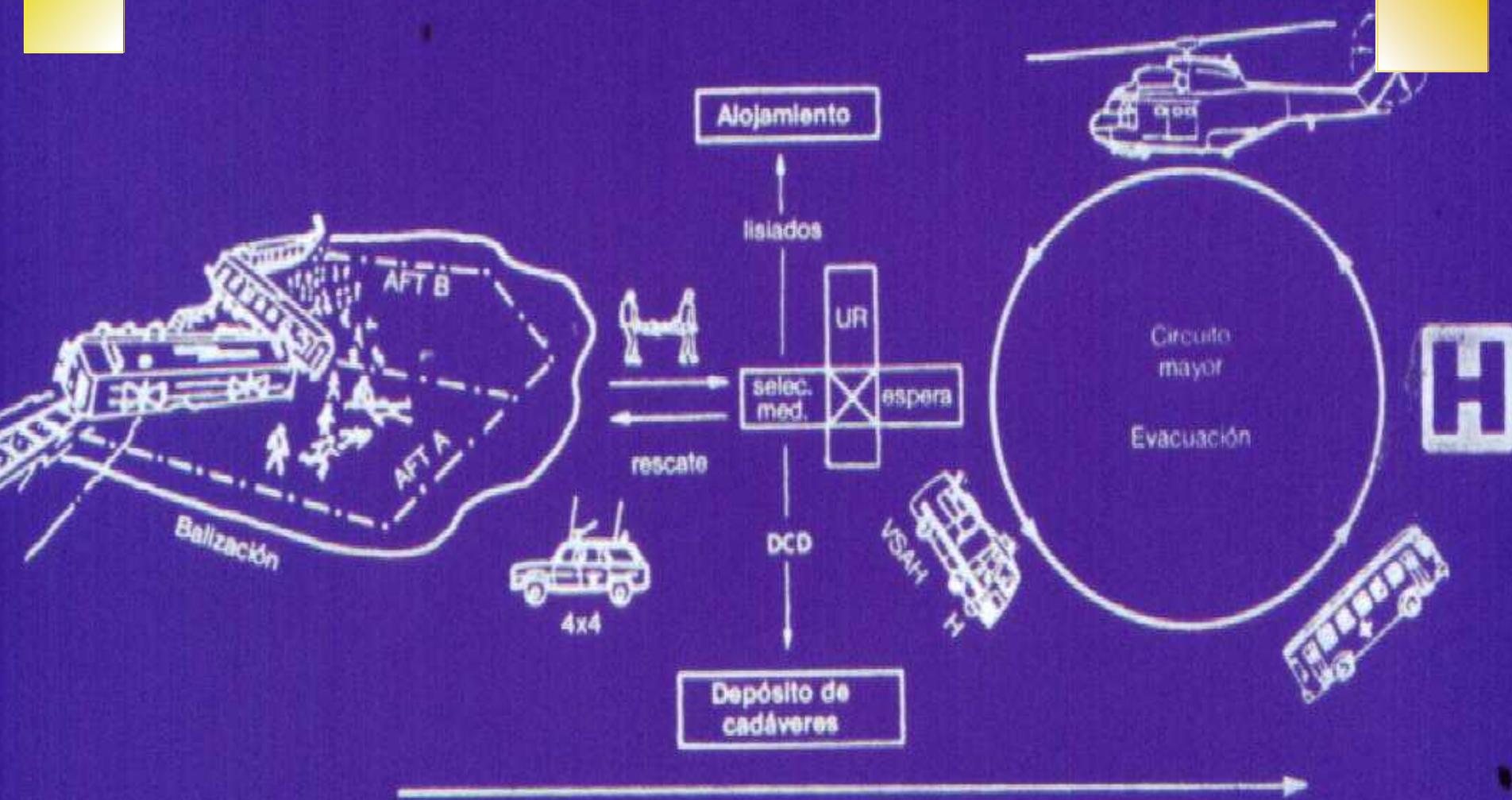
- SE DEBE TENER EN CUENTA:
 - LOS MEDIOS QUE INTERVIENEN.
 - LAS DISTANCIAS ENTRE LOS DIFERENTES GRUPOS DE TRABAJO.
 - LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ENTRE LOS EQUIPOS ACTUANTES.
 - LAS VÍAS DE ACCESO TANTO DE SOCORRO COMO DE EVACUACIÓN.

SECTORIZACIÓN

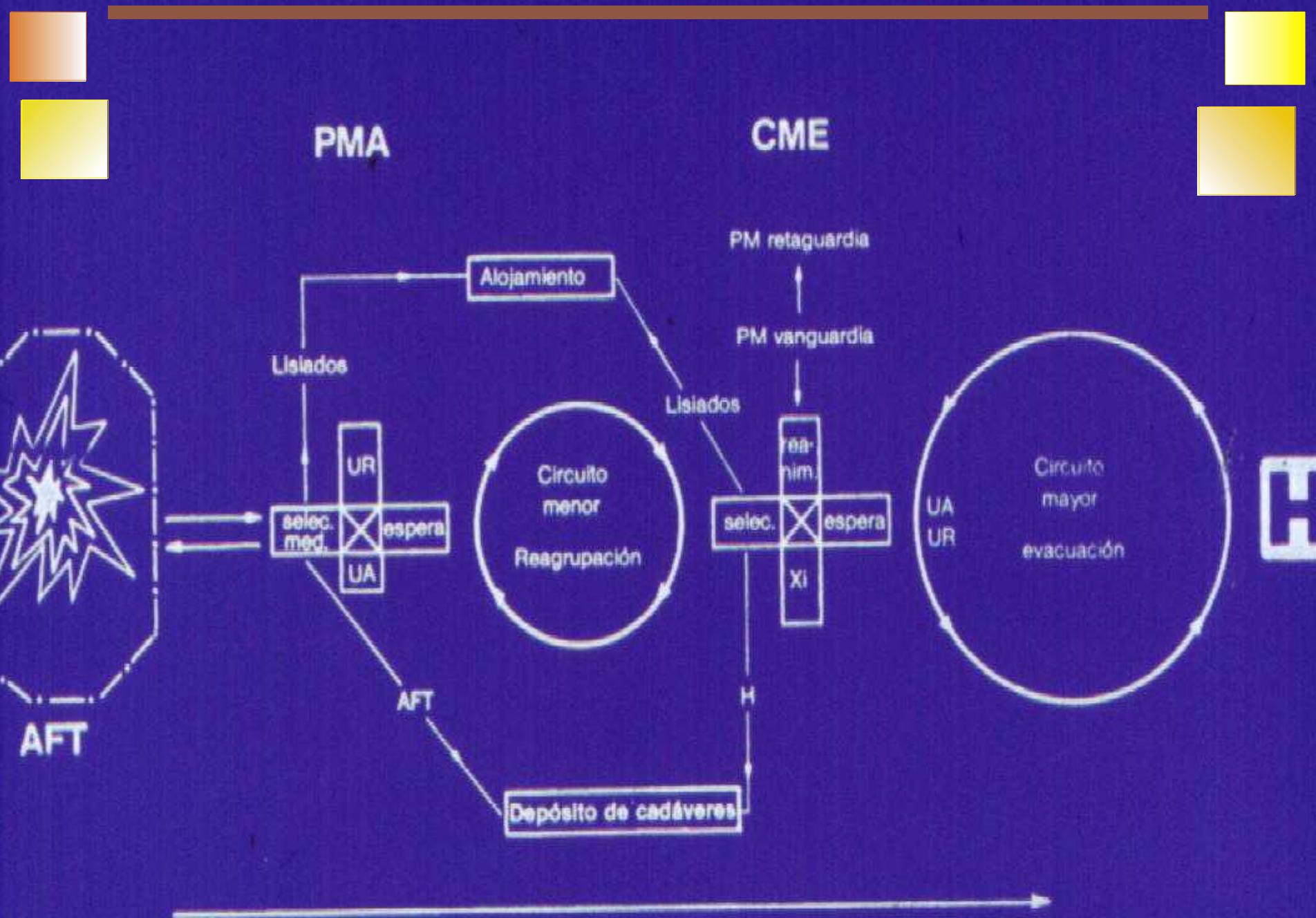
- OBJETIVOS:
 - ARTICULAR LA CADENA DE MANDO.
 - DISTRIBUIR LOS MEDIOS DE SOCORRO.
 - QUE LA ASISTENCIA SANITARIA REALIZADA EN CADA SECTOR ESTABILICE CONVENIENTEMENTE A LA VÍCTIMA PARA QUE PUEDA ALCANZAR EL SIGUIENTE ESCALÓN ASISTENCIAL.
 - QUE EL TRANSPORTE DE HERIDOS SEA EFECTUADO CON ORDEN Y RAPIDEZ.

ÁREAS QUE SE DEBEN SECTORIZAR

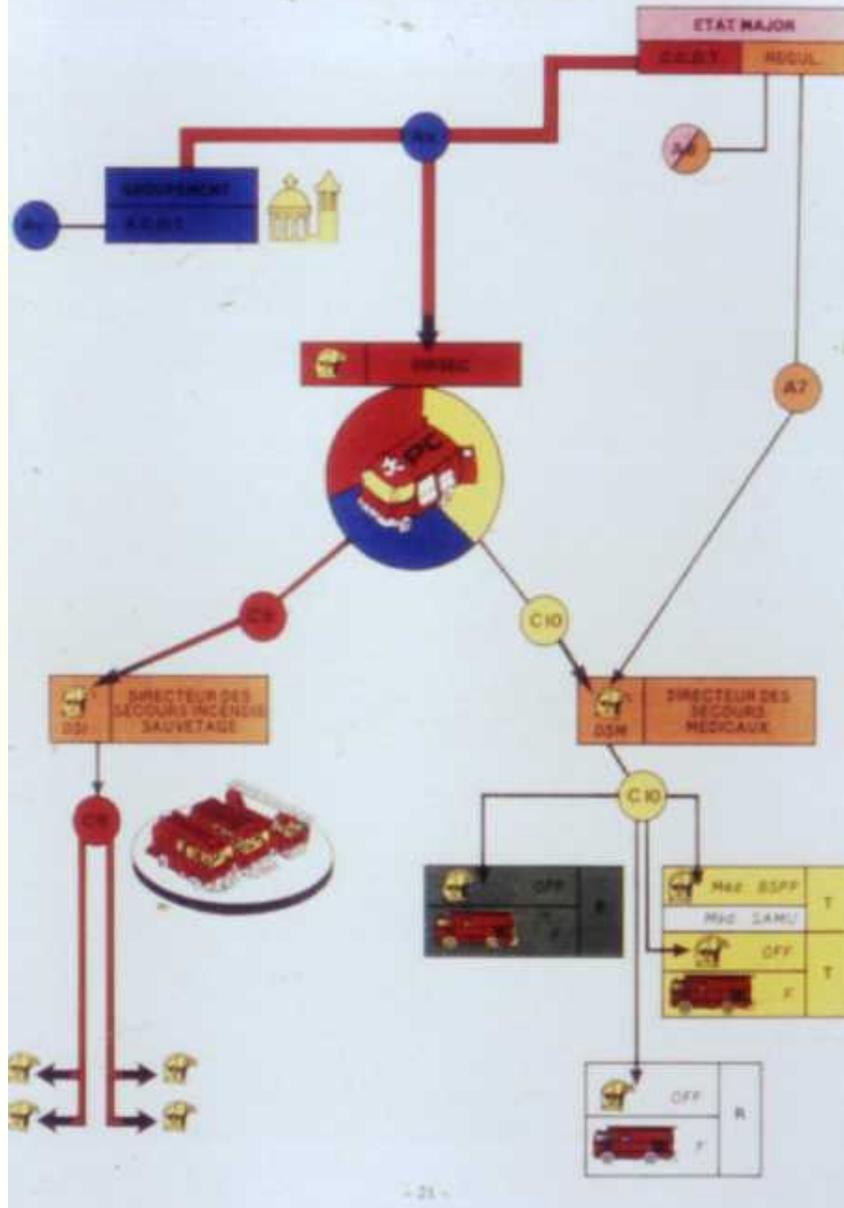
- ÁREA DE SALVAMENTO.
- ÁREA DE SOCORRO.
- ÁREA BASE.



Catástrofe de efectos limitados:
cadena médica simplificada



SCHEMA DU RESEAU RADIO



ÁREA DE SALVAMENTO

- ES LA ZONA DE LA CATÁSTROFE.
- EN DICHA ÁREA SE TIENE EL PRIMER CONTACTO, RESCATE Y TRANSPORTE DE LOS LESIONADOS.
- PERSONAL QUE TRABAJA EN ESTE ÁREA:
 - MÉDICOS, ENFERMEROS Y SOCORRISTAS.
- DIRIGIDOS POR EL DIRECTOR DE SOCORROS MÉDICOS.

ÁREA DE SALVAMENTO

- EL DIRECTOR DE SOCORROS MÉDICOS DEBERÁ REALIZAR:
 - VALORACIÓN DEL NÚMERO Y GRAVEDAD DE LAS VÍCTIMAS.
 - OBSERVACIÓN DE LOS PROBLEMAS AÑADIDOS.
 - SOLICITAR REFUERZOS HUMANOS Y MATERIALES.

ÁREA DE SALVAMENTO

- EL DIRECTOR DE SOCORROS MÉDICOS DEBERÁ :
 - ORGANIZAR Y CONTROLAR LA CADENA DE EVACUACIÓN PRIMARIA.
 - ESTABLECER EL ENLACE POR RADIO CON EL P.S.A.

ÁREA DE SALVAMENTO

- FUNCIONES DEL PERSONAL SANITARIO:
 - SE LIMITARÁN A ACCIONES QUE EVITEN EL FALLECIMIENTO DE PACIENTES VIABLES CON MANIOBRAS BÁSICAS DE REANIMACIÓN.

ÁREA DE SALVAMENTO

- FUNCIONES DEL PERSONAL SANITARIO:
 - CONTROL DE HEMORRAGIAS EXTERNAS.
 - MANIOBRAS BÁSICAS DE PERMEABILIDAD DE LA VÍA AÉREA.
 - ADECUADA MOVILIZACIÓN DE LOS LESIONADOS.

ÁREA DE SALVAMENTO

- CADENA DE EVACUACIÓN PRIMARIA.
 - LA REALIZARÁN CAMILLEROS Y SOCORRISTAS.
 - EFECTUARÁN RECORRIDOS DE IDA Y VUELTA, DESDE EL SINIESTRO HASTA EL PSA.
 - EL RECORRIDO ESTARA SEÑALIZADO E ILUMINADO.
 - SE EMPLEARAN CAMILLAS DE PALAS.



Dr. Armando Cester Martínez

ÁREA DE SALVAMENTO

- TODO EL PERSONAL DE RESCATE Y SALVAMENTO DEBERÁ IR:
 - ACREDITADO.
 - PROVISTO DE LA AUTOPROTECCIÓN SUFICIENTE.



Dr. Armando Cester Martínez

ÁREA DE SOCORRO

- ES EL ÁREA INMEDIATA A LA DE SALVAMENTO.
- EN ELLA SE COORDINA LA EVACUACIÓN.
- SE REALIZA EL TRIAGE.
- EL MÉDICO QUE REALIZA EL TRIAGE SÓLO ETIQUETARÁ NUNCA REALIZA ACTO DE ASISTENCIA MÉDICA ALGUNO.

ÁREA DE SOCORRO

- TRIAGE:
 - ACTO MÉDICO DESTINADO A OBTENER UNA CLASIFICACIÓN DE VÍCTIMAS EN CATEGORÍAS DE ACUERDO CON SU PRONÓSTICO VITAL PARA ESTABLECER UN ORDEN DE PRIORIDADES EN SU TRATAMIENTO.



Dr. Armando Cester Martínez

ÁREA DE SOCORRO

- PSA:
 - SE SITUARÁ LO MÁS CERCA POSIBLE DEL SINIESTRO.
 - SE SITUARÁ EN ZONA SEGURA Y PROTEGIDA.
 - CON BUENAS VÍAS DE COMUNICACIÓN.

ÁREA DE SOCORRO

- PSA:
 - ESTARÁ COMPUESTO POR VARIOS MÓDULOS UNIDOS INTIMAMENTE.
 - EL 1º DE RECEPCIÓN Y TRIAGE.
 - EL 2º PARA LAS URGENCIAS ABSOLUTAS.
 - EL 3º PARA LAS URGENCIAS RELATIVAS.
 - EL 4º DE ESPERA O EMBARQUE.

ÁREA DE SOCORRO

- PSA:
 - DOS MÓDULOS SEPARADOS PERO PRÓXIMOS.
 - 1º DEPOSITO DE CADÁVERES.
 - 2º CENTRO DE RECOGIDA Y ASISTENCIA SOCIAL PARA LOS QUE HAN SALIDO INDEMNES.

ÁREA DE SOCORRO

- EN EL PSA SE REALIZARÁ LA PRIMERA ASISTENCIA:
 - ASEGURAR LA VÍA AÉREA.
 - CONTROL DE LAS HEMORRAGIAS.
 - R.C.P. BÁSICA Y AVANZADA SI ES POSIBLE.
 - MANTENIMIENTO DE UNA BUENA FUNCIÓN RESPIRATORIA.

ÁREA DE SOCORRO

- DIRECTOR DEL PSA.
 - SI LA CATÁSTROFE ES PEQUEÑA SERÁ EL MISMO DIRECTOR QUE DE SOCORROS MÉDICOS.
 - SI LA CATÁSTROFE ES GRANDE TENDRÁ JEFATURA PROPIA.

ÁREA DE SOCORRO

- FUNCIONES DEL DIRECTOR DEL PSA:
 - ESTABLECER CONTACTO CON:
 - EL JEFE DEL GRUPO SANITARIO.
 - EL DIRECTOR DE LOS SOCORROS MÉDICOS.
 - EL DIRECTOR DEL CENTRO MÉDICO DE EVACUACIÓN.