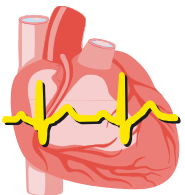


15

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas



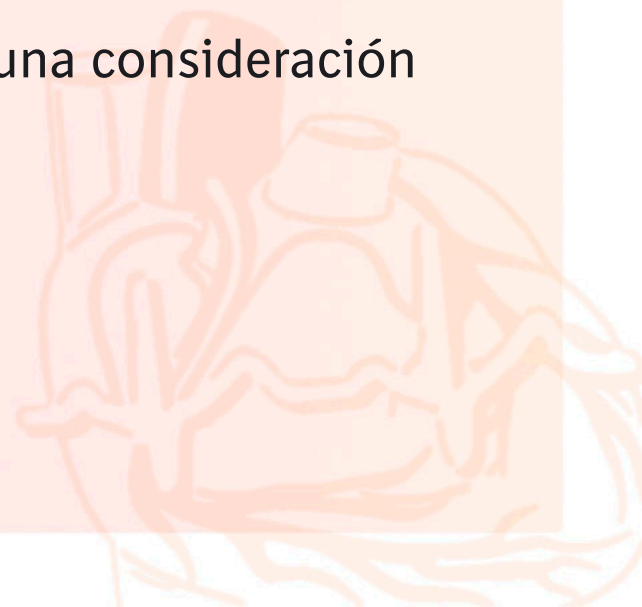
PLAN NACIONAL DE RCP

SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

OBJETIVOS

1. Concienciar sobre la magnitud del problema de las emergencias colectivas.
2. Revisar las definiciones de los distintos tipos.
3. Introducir a los fundamentos de la atención en desastres.
4. Exponer los principios básicos de la asistencia sanitaria a múltiples víctimas.
5. Analizar las situaciones que requieren una consideración especial.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

DEFINICIÓN

Situación en la que los servicios de emergencia médica no son capaces de controlar la situación en 15 minutos.

New England Council for EMS (N.E.C.E.M.S).



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

EMERGENCIA COLECTIVA. PUNTOS CLAVE

- Valorar las víctimas con lesiones de riesgo vital.
 - Establecer prioridades en las actuaciones sanitarias.
 - Clasificar a las víctimas en función de sus posibilidades de supervivencia.
 - Disponer de traslado (medicalizado).
-
- Desastres naturales: terremotos, inundaciones, etc.
 - Desastres tecnológicos: industriales, transporte colectivo, etc.
 - Desastres sociológicos: violencia social.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

ACTITUDES

CRITERIO DE CLASIFICACIÓN Emergencia colectiva	TIPOS
Según el riesgo que la desencadena	Naturales, tecnológicas o sociológicas
Según el impacto sobre el sistema sanitario	Múltiples víctimas, víctimas en masa o catástrofes
Según los efectos sobre la comunidad	Simple o compleja
Según la velocidad de instauración	De aparición rápida o de instauración más prolongada
Según la duración del factor desencadenante	Corta de menos de 1h, media de menos de 24h ó prolongada de más de 24h
Según la duración del salvamento	Corta de menos de 6h, media de 6h a 24h ó prolongada de más de 24h
Según la extensión geográfica	Radio inferior a 1Km, radio entre 1km y 100Km ó radio superior a 1Km
Según la región afectada	Rural o urbana
Según el número de víctimas	Moderada entre 25 y 99, media entre 100 y 999, ó grave con más de 1.000
Según la patología producida de forma predominante	Traumatismos, quemaduras, enfermedades respiratorias o gastrointestinales, etc.
Según las facilidades de evacuación	Evacuable o no evacuable

SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

FASES

Información.

Alerta.

Alarma.

Aproximación.

Seguridad.

Reconocimiento.

Valoración y asistencia inicial.

Triage o clasificación.

Valoración secundaria.

Estabilización.

Traslado.

Asistencia definitiva.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

TRIAJE



Extrema Urgencia

Primera Urgencia

Segunda Urgencia

Tercera Urgencia

Clasificación de víctimas según:

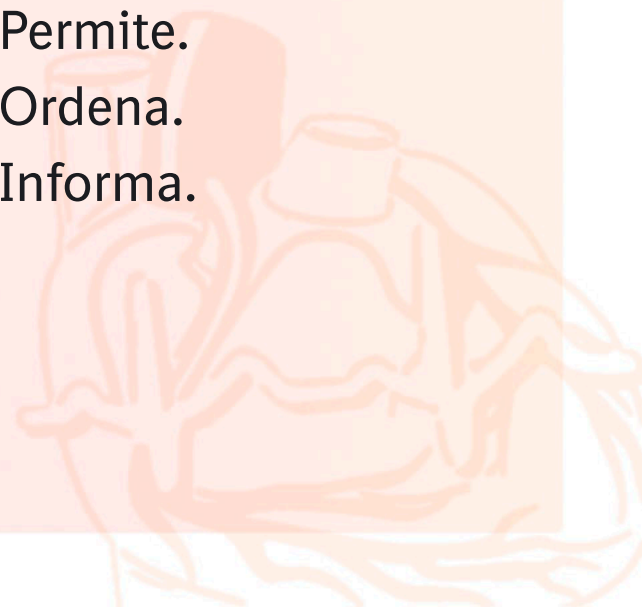
- Gravedad de lesiones.
- Posibilidades de supervivencia.
- Necesidades/recursos disponibles:
 - Humanos.
 - Materiales.

SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

PRINCIPIOS

- ESTRATEGIA.
 - TÁCTICA.
 - LOGÍSTICA.
 - ORGANIZACIÓN.
 - INTELIGENCIA.
- Planifica.
 - Ejecuta.
 - Permite.
 - Ordena.
 - Informa.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

FASES

- Información.
- Aproximación.
- Seguridad.
- Triage.
- Reconocimiento primario.
- Estabilización.
- Reconocimiento secundario.
- Evacuación sanitaria.
- Tratamiento definitivo.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

PRINCIPIOS

- Reclasificación.
- Diagnóstico clínico.
- Cirugía estabilizadora.
- Asistencia colectiva.
según patologías.
- Patologías mixtas.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

PRINCIPIOS

- FLEXIBILIDAD.
 - ACCION DE CONJUNTO.
-
- Asistencia colectiva según patologías.
 - Patologías mixtas.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

PRINCIPIOS ASISTENCIALES

Siguen válidos

- A
- B
- C
- D
- E



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

ESCALONAMIENTO ASISTENCIAL



Organización jerárquica de la asistencia en emergencias colectivas.

SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

TRIAJE

Clasificación de múltiples víctimas y determinación de la Prioridad Asistencial.

FACTORES:

- Recursos disponibles - humanos y materiales.
 - Posibilidades de supervivencia.
 - Número y gravedad de las víctimas.



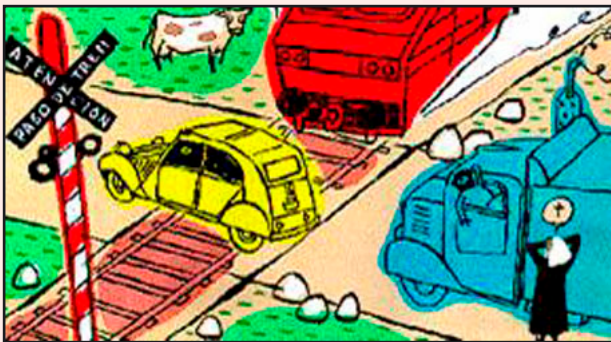
SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

TRIAJE. BASADO EN:



- Criterios anatómicos.
(Cavidades, penetrante, etc.).
- Criterios fisiológicos.
(GCS, TSR, MaxAIS, ISS, etc.).
- Mecanismo lesivo.
(Caídas, atropellos, alta energía, etc.)



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN

- Código O.M.S.
- Sistema Británico
- Sistema Holandés – de Boer
- Sistema O.T.A.N.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

TRIAJE. PROCEDIMIENTOS

- Extrema urgencia
- Primera urgencia
- Segunda urgencia
- Tercera urgencia

Inmediato

Urgente

Diferido

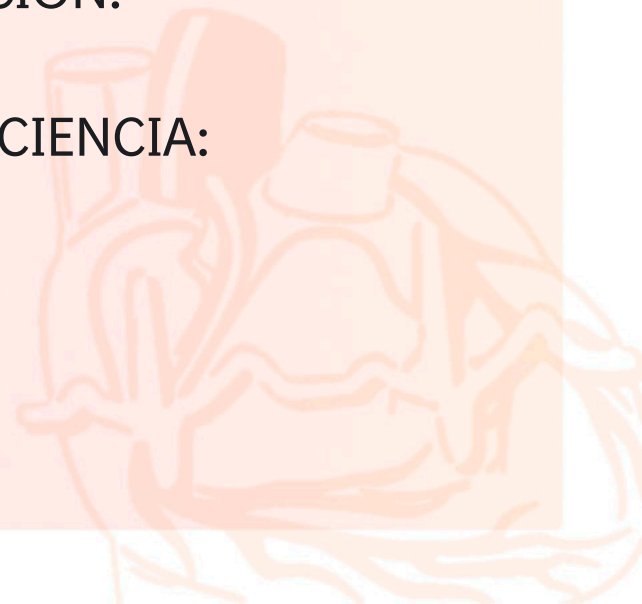
Expectante

SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

TRIAJE. SISTEMA START

- ANDA: **VERDE**.
- NO RESPIRA: Apertura vía aérea.
 - SI RESPIRA: **ROJO**.
 - NO RESPIRA: **NEGRO**.
- RESPIRA > 30 rpm: **ROJO**.
- RESPIRA < 30 rpm: VALORAR CIRCULACIÓN:
 - NO TIENE: **ROJO**.
- SI TIENE RESPIRACIÓN: VALORAR CONCIENCIA:
 - NO RESPONDE: **ROJO**.
 - SI RESPONDE: **AMARILLO**.



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

TRIAJE. PROCEDIMIENTOS

- Graves 
- Leves 
- Muertos 

Puesta en
Estado de Evacuación



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

PRINCIPIOS ASISTENCIALES

La vida antes que la función.

La función antes que la estética.

- A. Vía aérea.
- B. Respiración.
- C. Circulación.
- D. Daño neurológico.
- E. Exposición.



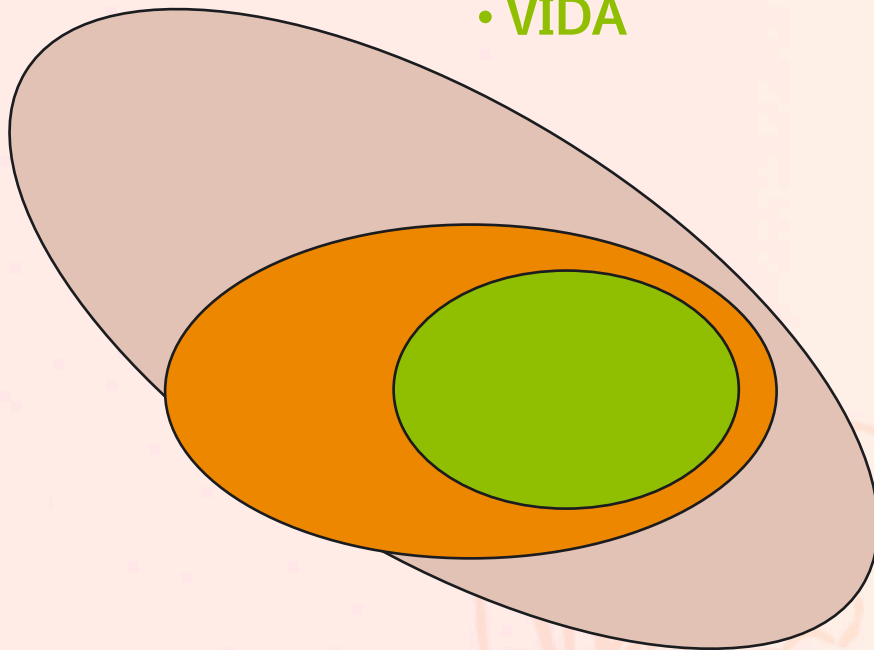
SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

PRINCIPIOS ASISTENCIALES

- A. Vía aérea.
- B. Respiración.
- C. Circulación.
- D. Daño neurológico.
- E. Exposición

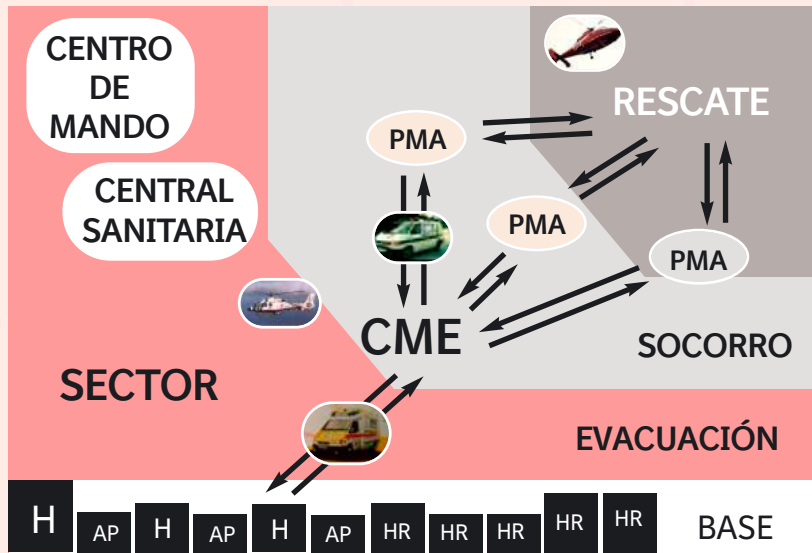
- ESTÉTICA
- **FUNCIÓN**
- **VIDA**



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

ZONAS DE ACCIÓN



Establecimiento de norias de rescate, socorro y evacuación de los afectados en cada sector.

- **PMA** = Puesto médico avanzado.
- **CME** = Centro médico de evacuación.
- **H** = Hospital.
- **AP** = Centro de atención primaria o especializada ambulatoria.
- **HR** = Recursos hoteleros.

SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA

Asistencia Sanitaria a Múltiples Víctimas

RESUMEN



1. Definiciones y objetivos.
2. Principios y fases.
3. Triage y clasificación.
4. Zonas de actuación.

