



Resposta de Emergência Após o Acidente

RAQUEL RAMOS
raquel.ramos@inem.pt

- A mortalidade por acidente de viação tem impacto significativo na sociedade;
- A taxa de mortalidade no nosso país é das mais elevadas na UE;
- A faixa etária que apresenta mortalidade mais elevada é a dos jovens .

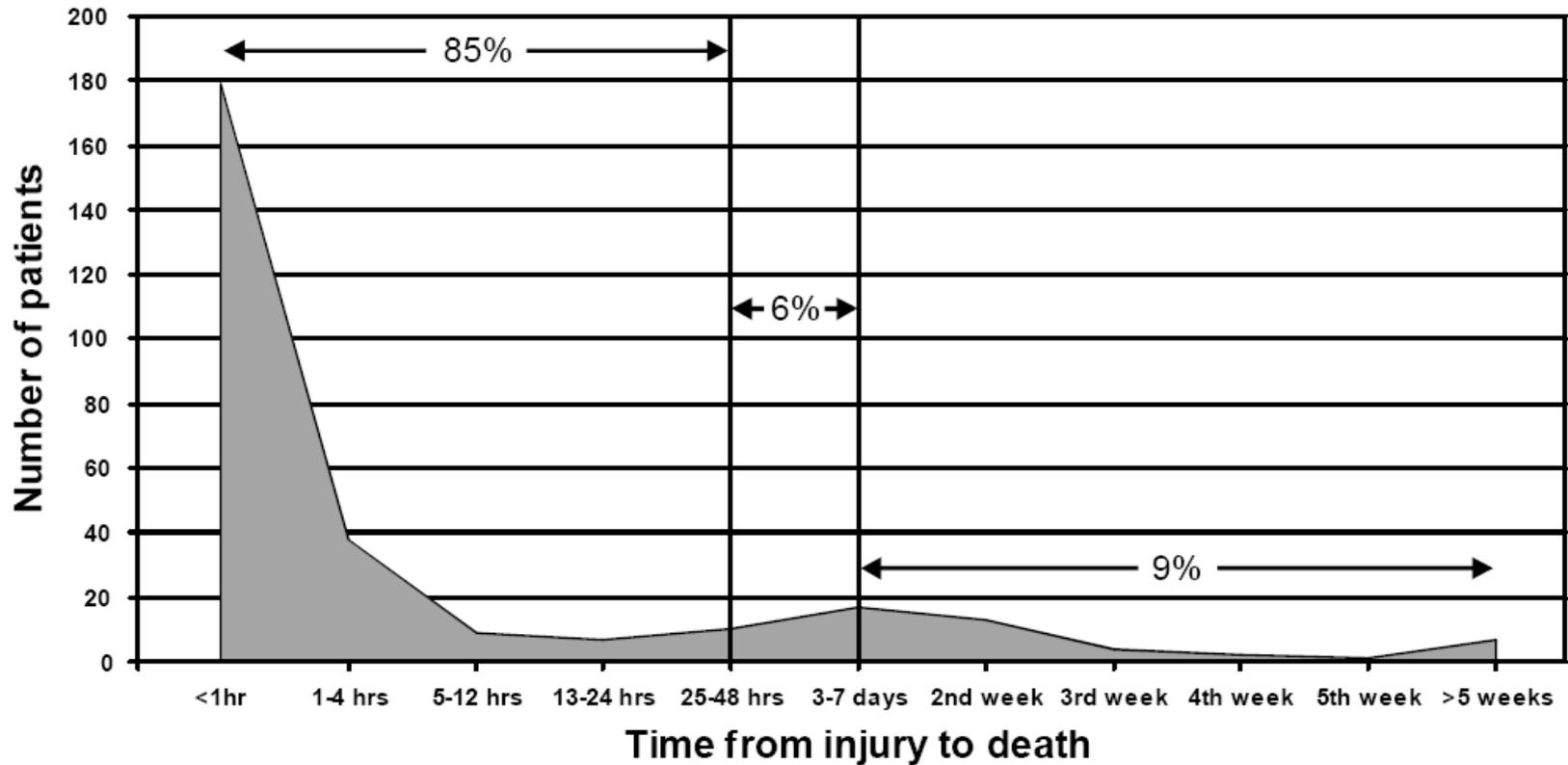


Em que contexto surge a Actuação do INEM ?

A melhor forma de reduzir as taxas de morbimortalidade é prevenindo.

No entanto é possível minimizar as consequências de lesões graves, (...) através de cuidados pré-hospitalares eficazes .

Mortalidade por lesões graves



GOLDEN HOUR; PLATINIUM TEN....

Os maiores benefícios dos cuidados pré-hospitalares ocorrem na 2ª fase da distribuição trimodal da mortalidade:

- Cuidados em tempo adequado, limitam a cascata de eventos que leva à morte ou incapacidade permanente.
- Previne ocorrência de lesões da 3ª fase
- Tem importância na 1ª fase de forma indirecta pela recolha de informação epidemiológica

Sistema Integrado de Trauma:

- Sistema de saúde (Rede de estruturas de tratamento) organizado, ao qual **todos os doentes traumatizados têm acesso e recebem tratamento padronizado** independentemente da gravidade da lesão, localização geográfica ou densidade populacional, embora adaptado a estas variáveis (ambiente específico).

Conseguir o tratamento optimizado e economicamente suportável, através da correcta gestão de recursos.

Sistema Integrado de Trauma:

- Componentes Administrativos
- Componentes Clínicos e Operacionais

Fase Pré-Hospitalar

- ✓ Serviços de emergência médica
- ✓ *Guidelines* de transporte de doentes
- ✓ Legislação sobre ambulâncias
- ✓ Sistemas de comunicação
- ✓ Planos de emergência / catástrofe

Filosofia dos cuidados pré-hospitalares varia entre países

- **Fase Pré-Hospitalar**

- ✓ EUA – *Scoop and Run*

- ✓ Medidas básicas de ressuscitação no local

- ✓ França – *Stay and Play*

- ✓ Unidades móveis de Cuidados Intensivos no local

E em Portugal?



Sistema Integrado de Emergência Médica

- ✓ Conjunto de acções extra-hospitalares, hospitalares e inter-hospitalares, englobando a intervenção activa, dinâmica e coordenada dos vários componentes da comunidade de modo a possibilitar uma actuação rápida, eficaz e com economia de meios, de forma a **garantir aos sinistrados ou vítimas de doença súbita a pronta e correcta prestação de cuidados de saúde.**
- ✓ **Ao INEM compete à luz dos seus estatutos, definir, organizar, coordenar e avaliar as actividades do SIEM.**



FORÇAS DE SEGURANÇA



BOMBEIROS

MEIOS DE SOCORRO



POPULAÇÃO



OPERADORES DE CENTRAL



HOSPITAIS



PROFISSIONAIS
DE SAÚDE

SIEM



- Detecção
- Alerta
- Pré-socorro
- Socorro
- Transporte
- Tratamento Hospitalar

Activar o SIEM

Número Europeu de Socorro

112



- Acessibilidade
- Assimetrias Regionais
- Formação da População

CODU

Compete aos CODU:

- ✓ A **TRIAGEM** e avaliação dos pedidos de socorro efectuados através do 112
- ✓ O **ENVIO** dos meios de socorro
- ✓ O **ACOMPANHAMENTO** das equipas
- ✓ O **CONTACTO** com as unidades de saúde



Protocolo Acidente de Viação

✓ **Triagem e Aconselhamento**

✓ **Seleção e Accionamento de Meios de Socorro**

PROTOS DE NATUREZA DA OCORRÊNCIA

ACIDENTE VEÍCULO DUAS RODAS

PERGUNTAS

PROTOS DE NATUREZA DA OCORRÊNCIA

ACIDENTE COM VEÍCULO PESADO

PERGUNTAS

PROTOS DE NATUREZA DA OCORRÊNCIA

ATROPELAMENTO

PERGUNTAS

VEÍCULO PESADO	SIM
VEICULO LIGEIRO	SIM
VEÍCULO 2 RODAS	SIM
UM FERIDO	SIM
DOIS FERIDOS	SIM
VÁRIOS FERIDOS	SIM
ATROPELAMENTO E FUGA	SIM
INCONSCIENTE	SIM
DEBAIXO DO VEÍCULO	SIM
AUTORIDADE NO LOCAL	SIM
A ALTA VELOCIDADE	SIM

< > ACID. VIACAO CANCEL COLOCAR



Equipas de emergência no local

- **Abordagem Inicial**

- ✓ Garantir segurança
- ✓ Actuação coordenada de vários intervenientes
- ✓ Avaliar cinemática do trauma
- ✓ Detectar lesões potencialmente fatais
- ✓ Abordagem rápida e sistematizada

Actuação simultânea de desencarceramento e cuidados de emergência pré-hospitalares



Formação e Treino

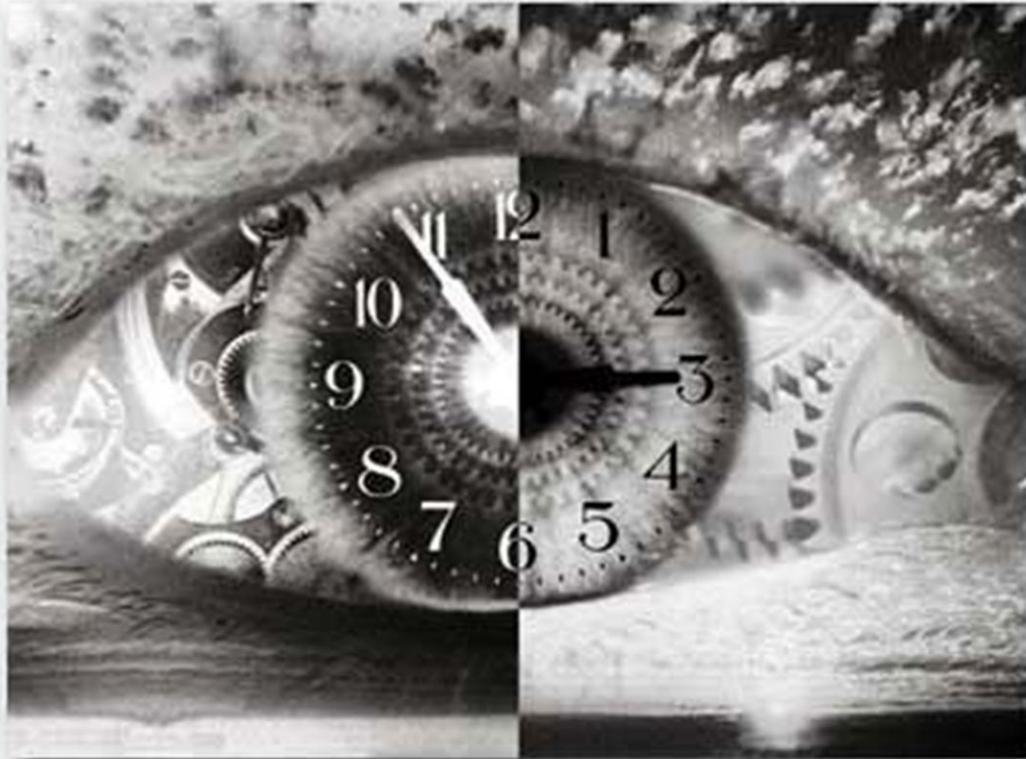


Transporte

- ✓ Equipas preparam transporte e informam o CODU
- ✓ CODU estabelece contacto com unidade hospitalar
- ✓ Unidade hospitalar prepara a recepção do doente



Perspectivas futuras



Via Verde de Trauma?



CODU



HOSPITAIS



VMER



AMBULÂNCIAS



RECURSOS HUMANOS



Princípios para a Eficácia

- ✓ Sistema simples, sustentável, prático, eficiente e flexível.
- ✓ Sempre que possível integrado nas infra-estruturas já existentes do sistema de saúde.

