



SABER TRANSMITIR
ESCOLA DE NEGÓCIOS E DAS PROFISSÕES GLOBAIS



SIEM

Sistema Integrado de Emergência Médica





SIEM

- Por **Sistema** entende-se um conjunto de partes interligadas que estão coordenadas de forma a atingir um determinado objectivo;
- A expressão **Integrado** significa que as partes pertencem a um todo;
- **Emergência** é uma Expressão utilizada para definir algo que ocorre subitamente e que apresenta uma gravidade excepcional;
- A palavra **Médica** implica tudo aquilo que diz respeito á medicina, ou seja aquilo que está relacionado com a saúde e com a doença;



SIEM

- O SIEM é o conjunto de ações coordenadas, de âmbito:
 - Extra-hospitalar;
 - Hospitalar e;
 - Inter-hospitalar:
- Que resultam da intervenção ativa e dinâmica dos vários componentes do sistema de saúde nacional;
- De modo a possibilitar uma atuação rápida, eficaz e com economia de meios em situações de emergência médica.
- Compreende toda a atividade de urgência/emergência, nomeadamente o sistema de socorro pré-hospitalar, o transporte, receção hospitalar e a adequada referenciação do doente urgente/emergente.



FASES DO SIEM

- Tendo como base o símbolo da 'Estrela da Vida', a cada uma das suas pontas corresponde uma fase do SIEM.





FASES DO SIEM

- **Deteção**

- Corresponde ao momento em que alguém se apercebe da existência de uma ou mais vítimas de doença súbita ou acidente.

- **Alerta**

- É a fase em que se contactam os serviços de emergência, utilizando o Número Europeu de Emergência - 112.



FASES DO SIEM

- **Pré-socorro**

- Conjunto de gestos simples que podem e devem ser efetuados até à chegada do socorro.

- **Socorro**

- Corresponde aos cuidados de emergência iniciais efetuados às vítimas de doença súbita ou de acidente, com o objetivo de as estabilizar, diminuindo assim a morbilidade e a mortalidade.



FASES DO SIEM

- **Transporte**

- Consiste no transporte assistido da vítima numa ambulância com características, tripulação e carga bem definidas, desde o local da ocorrência até à unidade de saúde adequada, garantindo a continuidade dos cuidados de emergência necessários.

- **Tratamento na Unidade de Saúde**

- Esta fase corresponde ao tratamento no serviço de saúde mais adequado ao estado clínico da vítima. Em alguns casos excepcionais, pode ser necessária a intervenção inicial de um estabelecimento de saúde onde são prestados cuidados imprescindíveis para a estabilização da vítima, com o objetivo de garantir um transporte mais seguro para um hospital mais diferenciado e/ou mais adequado à situação



INTERVENIENTES NO SIEM

- Tripulantes de ambulância;
- Técnicos de ambulância de emergência;
- Médicos e enfermeiros;
- Pessoal técnico hospitalar;
- Pessoal técnico de telecomunicações e de informática.
- **São intervenientes no sistema:**
 - Público;
 - Operadores das Centrais de Emergência 112;
 - Técnicos dos CODU;
 - Agentes da autoridade;
 - Bombeiros;



ORGANIZAÇÃO DO SIEM

- Centros de Orientação de Doentes Urgentes (CODU) - 112
- INEM
- Transporte de Recém Nascidos de Alto Risco
- Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – 808250143
- Serviço de Helicópteros de Emergência Médica
- Saúde 24 - 800242424



CODU

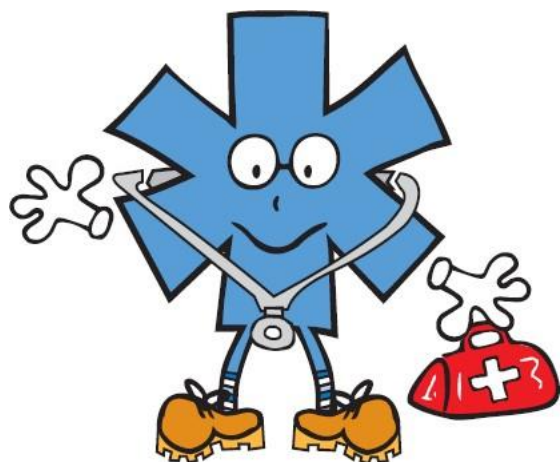
Centro de Orientação de Doentes Urgentes:

Distribuição do
território Nacional
por 4 CODU





MEIOS





MEIOS



Figura 6: Ambulância SBV



Figura 7: Ambulância SIV



Figura 8: VMER



MEIOS



Figura 10: Helicóptero (vista lateral)



MEIOS



Figura 11: Mota



Em caso de acidente ou doença súbita ligue, a qualquer hora, 112. A sua colaboração é essencial para permitir um rápido e eficaz socorro às vítimas, pelo que é fundamental que faculte toda a informação que lhe seja solicitada.

Ao ligar 112, esteja preparado para responder a:
O Quê? Onde? Como? Quem?

Os CODU coordenam:

- Ambulâncias de socorro dos Bombeiros e da CVP;
- Ambulâncias SBV e SIV do INEM;
- Motociclos de Emergência;
- UMIPE;
- VMER;
- Helicópteros.



Significado do Símbolo

A “Estrela da Vida” é composta de seis faixas tendo localizado no seu centro, ao alto, um bastão com uma serpente enrolada.

Porquê seis faixas e não um outro número qualquer? Pois bem, ela tem seis faixas e não mais nem menos, porque outras tantas são as fases que constituem um ciclo completo de ações em termos de Emergência Médica. Com efeito, enunciando-as de cima para baixo e segundo o movimento dos ponteiros do relógio, teremos:

Deteção

Alerta

Pré-socorro

Socorro no local do acidente

Cuidados durante o transporte

Transferência e tratamento definitivo

Quanto ao bastão com a serpente enrolada, colocado no centro da estrela, ele simboliza a saúde.