



TRIAGEM MULTIVÍTIMAS

PENSAMENTO...

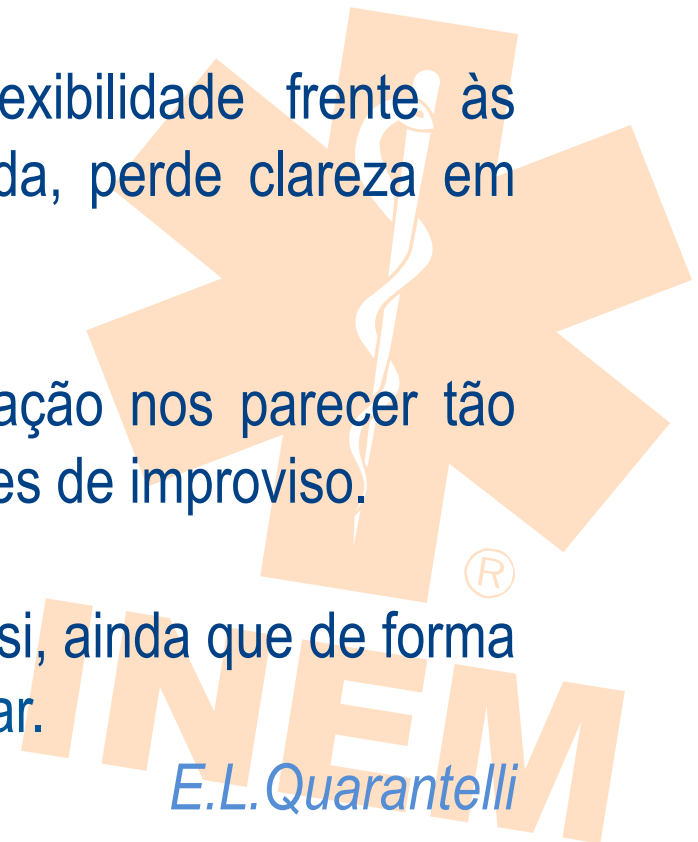
A gestão efetiva das crises requer tanto de improviso como de preparação.

Se falta a primeira, a gestão perde flexibilidade frente às condições em mudança; se falta a segunda, perde clareza em alcançar as respostas essenciais.

Não nos devemos preocupar se a preparação nos parecer tão rígida que minimize a forma e as capacidades de improviso.

Pelo contrário, o esforço de preparação em si, ainda que de forma modesta, aumenta a habilidade de improvisar.

E.L. Quarantelli



OBJETIVOS

- Preparar a equipa para triagem em situação de exceção
- Definir prioridades num teatro de operações



METODOLOGIA

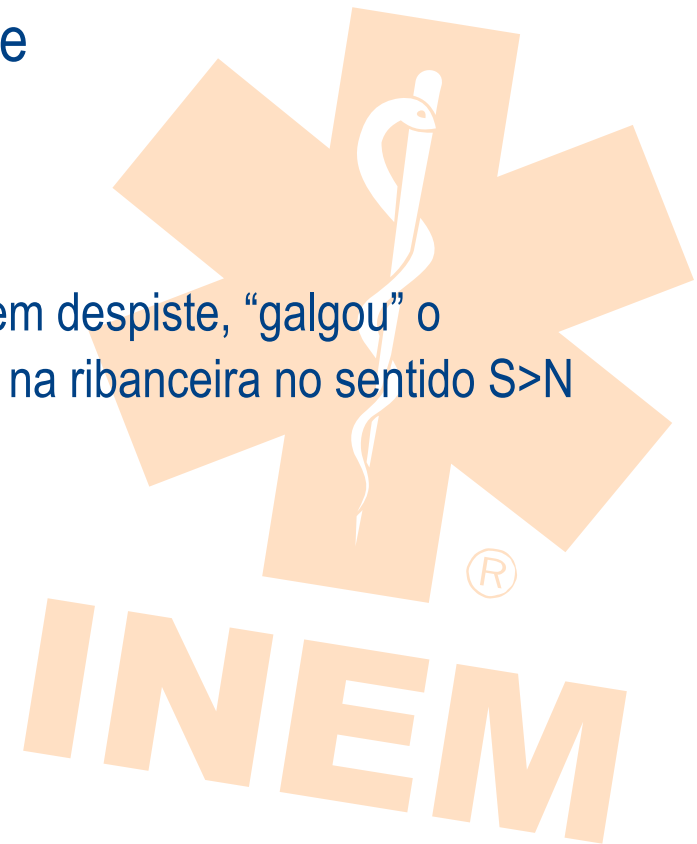
- 4 GRUPOS (A,B,C,D), nomeado interlocutor para cada grupo
- Material disponibilizado a cada GRUPO:
 - Mapa do “local do incidente”
 - Fluxogramas de triagem adulto e criança
 - Etiqueta de triagem
- A cada questão colocada na apresentação os GRUPOS dispõe de 2 minutos (máximo) para fornecer a resposta
- Discussão convergente



ATIVAÇÃO CODU nº112

Situação:

- 19h45m; Inverno; tempo frio e seco; não chove
 - Acidente de Viação na A- 1 (km ...) S>N - Aveiras
- Informação inicial
 - Pesados de Passageiros; no sentido N>S entrou em despiste, “galgou” o separador central, colisão frontal com veículos; caiu na ribanceira no sentido S>N
 - Cerca de 50 passageiros
 - Vários feridos.....
- Recursos accionados
 - VMER A + SIV B
 - Bombeiros locais



QUESTÃO 1



Organizar as ideias...

- A caminho do local o que pensar/combinar?
- Que material necessito?



RESPOSTA 1



Organizar as ideias...

- A caminho do local o que pensar/combinar?
 - Estratégia ao chegar ao local:
 - Quem é o Responsável ?
 - Já existem meios do INEM do local, serei o primeiro a chegar ?
 - Quantos feridos existem ?
 - Os recursos existentes são suficientes ?
 - Meios accionados ?
 - Ponto de situação imediato ao CODU

PONTO de SITUAÇÃO ≠ PASSAGEM de DADOS



RESPOSTA 1



Organizar as ideias...

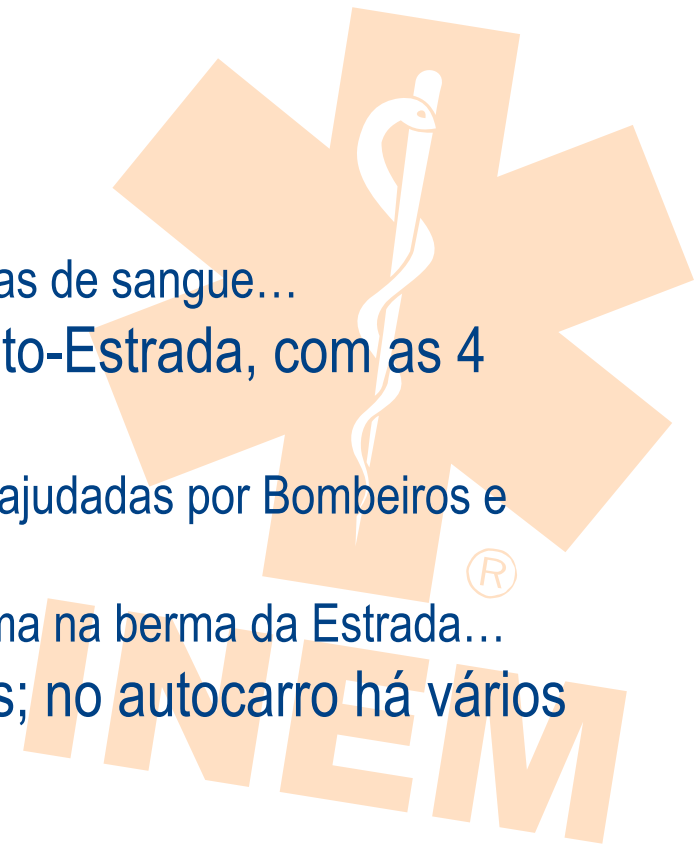
- A caminho do local o que pensar/combinar?
- Que material e em que quantidade necessito ?
 - Papel, Caneta, Rádio, Etiquetas, Relógio, EPI



CHEGADA AO LOCAL

A-1 parada, 2 Km`s de fila de transito antes do local do Acidente...
Faixa de Emergência é única via transitável !

- Local muito confuso
- Várias ambulâncias dos BV no local,
 - Auto-Estrada, Estrada Secundária...
 - Várias pessoas a deambular, algumas cheias de sangue...
- Autocarro na Ribanceira a 150 metros da Auto-Estrada, com as 4 rodas no chão, apenas visualiza a traseira.
 - Pessoas a sair pelas janelas do Autocarro, ajudadas por Bombeiros e populares...
 - Dois bombeiros em manobras de SBV; vítima na berma da Estrada...
- Elemento da CVP fala em 30 Feridos Graves; no autocarro há vários encarcerados... e mortos !



Triagem multivítimas

NO LOCAL



QUESTÃO 2



Jogar na antecipação....

- Qual a primeira prioridade?

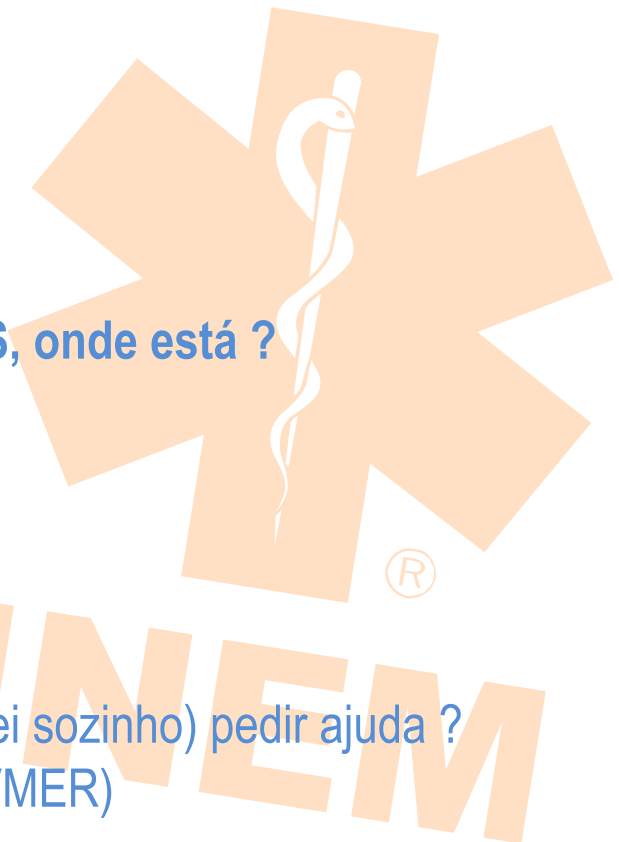


RESPOSTA 2



Jogar na antecipação....

- Qual a primeira prioridade?
 - Quem é o líder da “nossa equipa”?
 - Identificar o Responsável Máximo, quem é o COS, onde está ?
 - Validar informação, SITUAÇÃO ??
 - Meios accionados ou a caminho ???
 - Suficientes ??
 - No **IMEDIATO** ponto de situação para o CODU:
 - Que outros recursos accionados (estou e estarei sozinho) pedir ajuda ?
 - Antecipar pedidos de ajuda (ex. VIC, HELI, + VMER)

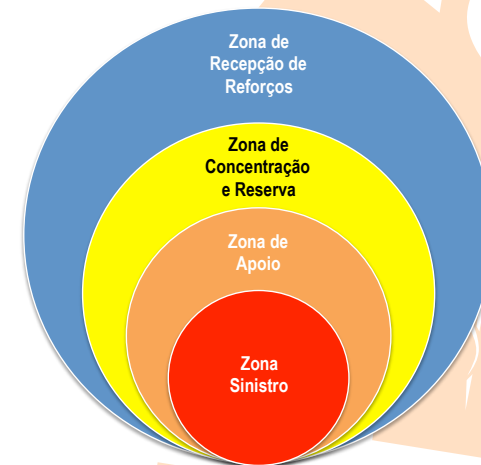


QUESTÃO 3



Quais as possíveis (e porquê) localizações de:

- Triagem Primária
- P-1; P-2; P-3 e ilesos
- Postos Médicos Avançados
- Zonas de Aterragem



Quem determina a localização dos sectores/zonas?

INEM

Triagem multivítimas

RESPOSTA 3



Triagem multivítimas

RESPOSTA 3



Triagem multivítimas

RESPOSTA 3



Triagem multivítimas

RESPOSTA 3



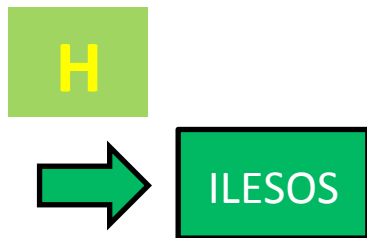
Triagem multivítimas

RESPOSTA 3



Triagem multivítimas

RESPOSTA 3



QUESTÃO 4



Como efetuar a TRIAGEM das vítimas?



RESPOSTA 4



De mãos dadas...

Como efetuar a TRIAGEM das vítimas?

- **O líder da “nossa equipa” deve mandar TRIAR!**
 - A coordenação do “Teatro de Operações” deve permanecer junta



No cenário Real existiam: 32 Vítimas...

- 2 P1
- 4 P2
- 2 P3
- 22 ILESOS
- 1 MORTO



QUESTÃO 5



***Vamos jogar com 12...
Prioridades na Triagem?
P1 ? Mortos?***

Masculino 65 A Deitado, confuso FR – 35 cpm FC – 110 bpm	Masculino 18 A Sentado, olhos fechados FR – 25 cpm FC – 99 bpm	Masculino 59A Abandona o local a chorar FR – 30 cpm FC – 120 bpm	Feminino 56 A Anda no local FR – 28 cpm FC – 100 bpm
Feminino 42 A Em pé a gritar, deambula FR – 28 cpm FC – 115 bpm	Masculino 47 A Deitado em ventral FR – 27 cpm FC – 100 bpm	Feminino 79 A Deitado de lado , não reactivo FR – 5 cpm FC – 30 bpm	Masculino 34 A Deitado a pedir ajuda FR – 22 cpm FC – 110 bpm
Feminino 22A Deitada a gritar incessantemente FR – 27 cpm FC – 119 bpm	Masculino 87A Deitado de lado com ajuda de populares FR – 0 cpm FC – 0 bpm	Masculino 4 A Deitado FR – 10 cpm FC – 150 bpm	Feminino 12 A Procura o telemóvel no local FR – 20 cpm FC – 90 bpm

INEM

RESPOSTA 5



P1: 3 MORTOS: 1 ***Prioridades na Triagem (P2)?***

Masculino 65 A Deitado, confuso FR – 35 cpm FC – 110 bpm	Masculino 18 A Sentado, olhos fechados FR – 25 cpm FC – 99 bpm	Masculino 59A Abandona o local a chorar FR – 30 cpm FC – 120 bpm	Feminino 56 A Anda no local FR – 28 cpm FC – 100 bpm
Feminino 42 A Em pé a gritar, deambula FR – 28 cpm FC – 115 bpm	Masculino 47 A Deitado em ventral FR – 27 cpm FC – 100 bpm	Feminino 79 A Deitado de lado , não reactivo FR – 5 cpm FC – 30 bpm	Masculino 34 A Deitado a pedir ajuda FR – 22 cpm FC – 110 bpm
Feminino 22A Deitada a gritar incessantemente FR – 27 cpm FC – 119bpm	Masculino 87A Deitado de lado com ajuda de populares FR – 0 cpm FC – 0 bpm	Masculino 4 A Deitado FR – 10 cpm FC – 150 bpm	Feminino 12 A Procura o telemóvel no local FR – 20 cpm FC – 90 bpm

INEM

Triagem multivítimas

RESPOSTA 5



P1: 3 P2: 4

Prioridades na Triagem (P3)?

Masculino 65 A Deitado, confuso FR – 35 cpm FC – 110 bpm	Masculino 18 A Sentado, olhos fechados FR – 25 cpm FC – 99 bpm	Masculino 59A Abandona o local a chorar FR – 30 cpm FC – 120 bpm	Feminino 56 A Anda no local FR – 28 cpm FC – 100 bpm
Feminino 42 A Em pé a gritar, deambula FR – 28 cpm FC – 115 bpm	Masculino 47 A Deitado em ventral FR – 27 cpm FC – 100 bpm	Feminino 79 A Deitado de lado , não reactivo FR – 5 cpm FC – 30 bpm	Masculino 34 A Deitado a pedir ajuda FR – 22 cpm FC – 110 bpm
Feminino 22A Deitada a gritar incessantemente FR – 27 cpm FC – 119bpm	Masculino 87A Deitado de lado com ajuda de populares FR – 0 cpm FC – 0 bpm	Masculino 4 A Deitado FR – 10 cpm FC – 150 bpm	Feminino 12 A Procura o telemóvel no local FR – 20 cpm FC – 90 bpm

INEM

Triagem multivítimas

RESPOSTA 5



P1: 3 P2: 4 P3: 4
Mortos: 1

Masculino 65 A Deitado, confuso FR – 35 cpm FC – 110 bpm	Masculino 18 A Sentado, olhos fechados FR – 25 cpm FC – 99 bpm	Masculino 59A Abandona o local a chorar FR – 30 cpm FC – 120 bpm	Feminino 56 A Anda no local FR – 28 cpm FC – 100 bpm
Feminino 42 A Em pé a gritar, deambula FR – 28 cpm FC – 115 bpm	Masculino 47 A Deitado em ventral FR – 27 cpm FC – 100 bpm	Feminino 79 A Deitado de lado , não reactivo FR – 5 cpm FC – 30 bpm	Masculino 34 A Deitado a pedir ajuda FR – 22 cpm FC – 110 bpm
Feminino 22A Deitada a gritar incessantemente FR – 27 cpm FC – 119bpm	Masculino 87A Deitado de lado com ajuda de populares FR – 0 cpm FC – 0 bpm	Masculino 4 A Deitado FR – 10 cpm FC – 150 bpm	Feminino 12 A Procura o telemóvel no local FR – 20 cpm FC – 90 bpm

INEM

QUESTÃO 6



- Evacuação controlada: qual a ordem de prioridades?
- Todos os doentes devem ir ao PMA, porquê ?



RESPOSTA 6



Evacuação controlada: qual a ordem de prioridades?

- P1 (se recursos para transporte suficientes!)
- P2
- P3



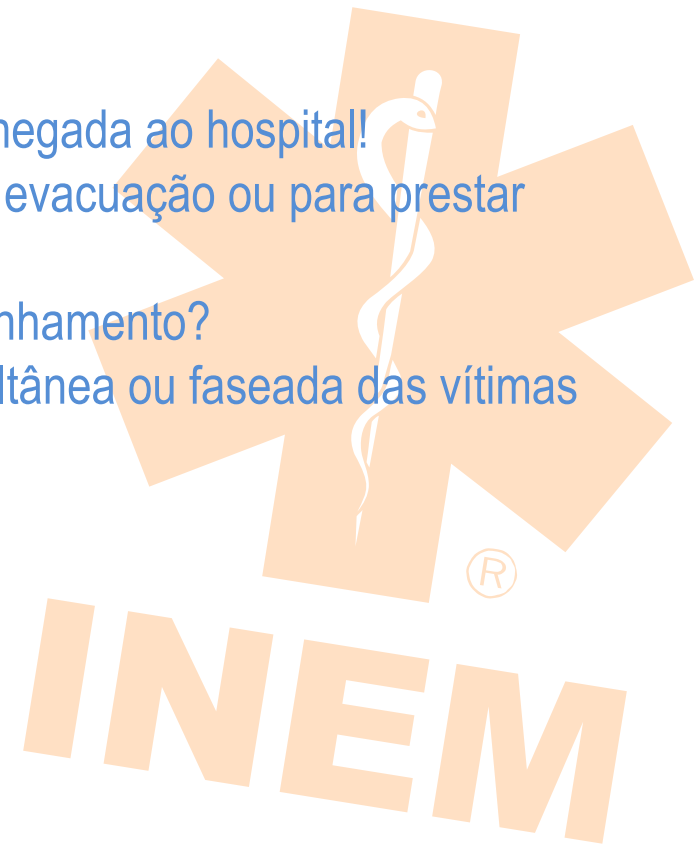
RESPOSTA 6



Todos devem ir ao PMA, porquê ?

Não necessariamente!

- Evitar evacuações selvagens sim! Mas não atrasar chegada ao hospital!
- Vítimas Graves SIM, se não houver capacidade para evacuação ou para prestar cuidados diferenciados
- Capacidade de evacuação? (Sim: Evacuar); Acompanhamento?
- Hospital de destino? (Sim: Evacuar) >> Entrega simultânea ou faseada das vítimas num mesmo Hospital?



QUESTÃO 7



***Fantástico!
Agora que sabem triar...
Saberão utilizar a etiqueta de
triagem?***

Identifica uma vítima como P1: como procede com a etiqueta?



RESPOSTA 7

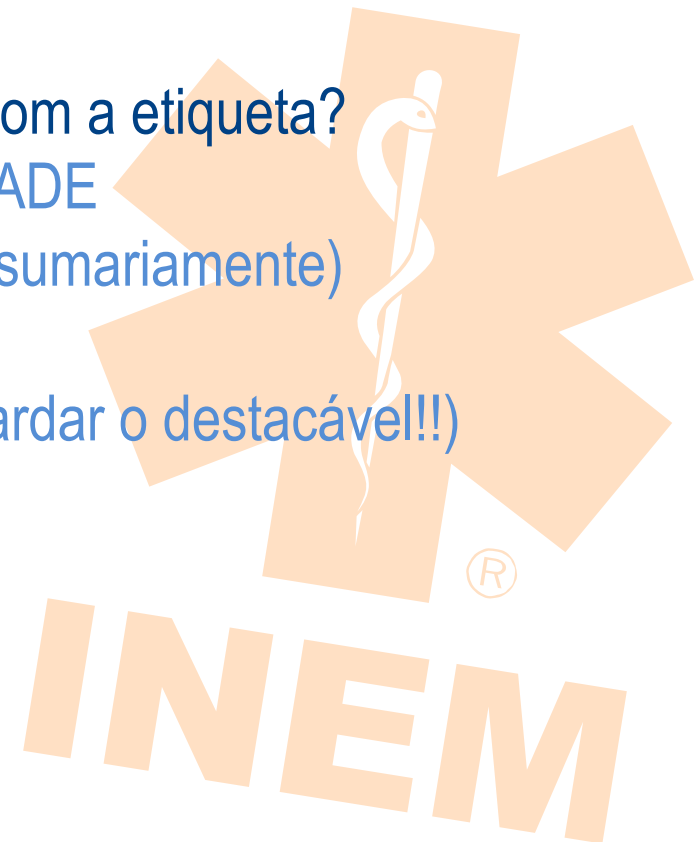


Identifica uma vítima como P1: como procede com a etiqueta?

1. Dobrar a etiqueta de acordo com PRIORIDADE
2. Remover destacável (pode ser preenchido sumariamente)
3. Colocar a etiqueta de forma visível
4. Registo na “contagem de vítimas” (e/ou guardar o destacável!!)



INEM	
CONTAGEM DE VÍTIMAS	
PRIORIDADE 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9
IMEDIATO	10 11 12 13 14 15 16
	17 18 19 20 21 22 23
	24 25 26 27 28
PRIORIDADE 2	1 2 3 4 5 6 7 8 9
URGENTE	10 11 12 13 14 15 16
	17 18 19 20 21 22 23
	24 25 26 27 28
PRIORIDADE 3	1 2 3 4 5 6 7 8 9
RETARDADO	10 11 12 13 14 15 16
	17 18 19 20 21 22 23
	24 25 26 27 28
MORTO	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	10 11 12 13 14 15



QUESTÃO 8



A triagem secundária!

Várias vítimas confluíram num PMA (identificadas como P1 e P2).

O vosso grupo está no PMA e vai efetuar uma TRIAGEM SECUNDÁRIA das vítimas (utilizar a ETIQUETA)...

A triagem secundária é um processo contínuo!

Sempre que a vítima for reavaliada deve-se proceder aos registos nos campos próprios da etiqueta.

SOMATÓRIO DE PONTOS PODE ATRIBUIR OUTRA PRIORIDADE!

INEM[®]

QUESTÃO 8



A triagem secundária!

Vítima com TCE

PA= 118/70 mmHg

FC= 101 bat/min

GCS= 8

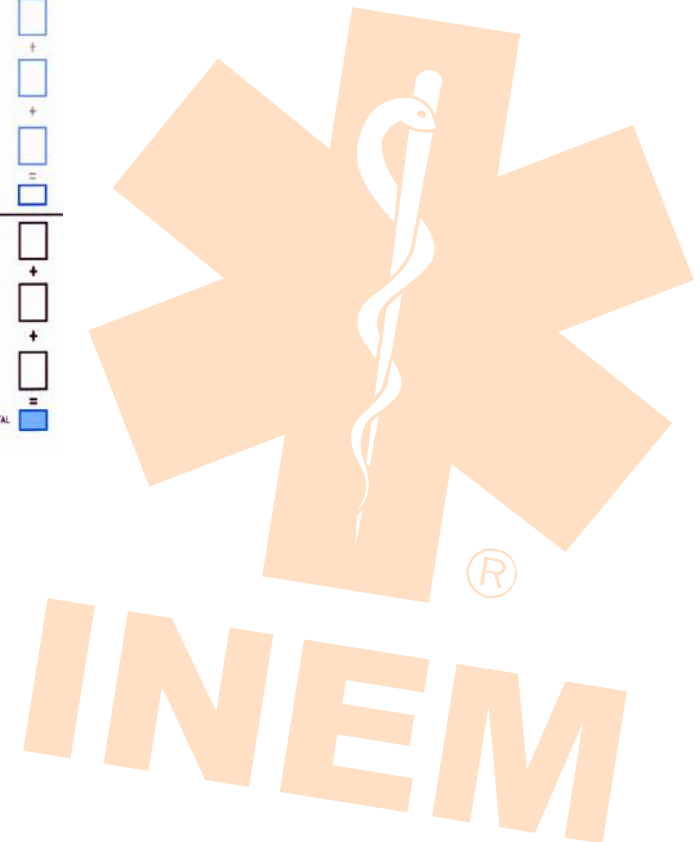
FR= 12 cr/min

QUAL O VALOR DE “RTS” OBTIDO?

QUAL A PRIORIDADE?

Abertura Olhos		Nota	
Quantidade	4	<input type="checkbox"/>	
4 reflexos	3	<input type="checkbox"/>	
4 reflexos	2	<input type="checkbox"/>	
Reflexos	1	<input type="checkbox"/>	
Resposta Verbal		+	
Orientado	5	<input type="checkbox"/>	
Consciente	4	<input type="checkbox"/>	
Discursos incoerentes	3	<input type="checkbox"/>	
Discursos ininteligíveis	2	<input type="checkbox"/>	
Resposta inapropiada	1	<input type="checkbox"/>	
Resposta Motora		+	
Obedece a comandos	6	<input type="checkbox"/>	
Obedece	5	<input type="checkbox"/>	
Resposta motora	4	<input type="checkbox"/>	
Resposta motora	3	<input type="checkbox"/>	
Resposta motora	2	<input type="checkbox"/>	
Resposta motora	1	<input type="checkbox"/>	
ESCALA COMA GLASGOW TOTAL		=	
ESCALA COMA GLASGOW TOTAL	12-15	4	<input type="checkbox"/>
	9-12	3	<input type="checkbox"/>
	6-8	2	<input type="checkbox"/>
	3-5	1	<input type="checkbox"/>
Frequência		+	
16-20	4	<input type="checkbox"/>	
12-15	3	<input type="checkbox"/>	
8-11	2	<input type="checkbox"/>	
0-7	1	<input type="checkbox"/>	
TA Sistólica		+	
90	4	<input type="checkbox"/>	
70-89	3	<input type="checkbox"/>	
40-69	2	<input type="checkbox"/>	
0-39	1	<input type="checkbox"/>	
TOTAL		=	
		<input type="checkbox"/>	

12 = PRIORIDADE 3
9 = PRIORIDADE 2
6 = PRIORIDADE 1



QUESTÃO 8



A triagem secundária!

Vítima com ferida penetrante no tórax
Triagem primária = P2

PA= 80/40 mmHg

FC= 130 bat/min

GCS= 13

FR= 32 cr/min

QUAL O VALOR DE “RTS” OBTIDO?
QUAL A PRIORIDADE?

Abertura Oíhos		nota
Exatidão	4	<input type="checkbox"/>
Leitura de valores	3	<input type="checkbox"/>
A dor	2	<input type="checkbox"/>
Resposta	1	<input type="checkbox"/>
Resposta Verbal		
Orientação	5	<input type="checkbox"/>
Contato	4	<input type="checkbox"/>
Discursos organizados	3	<input type="checkbox"/>
Discursos inorganizados	2	<input type="checkbox"/>
Resposta	1	<input type="checkbox"/>
Resposta Motora		
Obediência e comando	6	<input type="checkbox"/>
Localiza	5	<input type="checkbox"/>
Segura dor	4	<input type="checkbox"/>
Resposta a dor	3	<input type="checkbox"/>
Resposta a dor	2	<input type="checkbox"/>
Resposta	1	<input type="checkbox"/>
ESCALA COMA GLASGOW TOTAL		
12-15	4	<input type="checkbox"/>
8-11	3	<input type="checkbox"/>
4-7	2	<input type="checkbox"/>
3	1	<input type="checkbox"/>
Frequência		
16-20	4	<input type="checkbox"/>
12-15	3	<input type="checkbox"/>
8-11	2	<input type="checkbox"/>
4-7	1	<input type="checkbox"/>
TA Sistólica		
90	4	<input type="checkbox"/>
70-89	3	<input type="checkbox"/>
40-69	2	<input type="checkbox"/>
30-39	1	<input type="checkbox"/>
TOTAL		
12 = PRIORIDADE 2		<input type="checkbox"/>
10 = PRIORIDADE 3		<input type="checkbox"/>
10 = PRIORIDADE 1		<input type="checkbox"/>

INEM

Triagem multivítimas



Triagem multivítimas





SIGA O INEM NO

facebook ↑

www.inem.pt
inem@inem.pt