



¿ HAY UN MÉDICO EN LA SALA?

C.S. LA PAZ
Área de Salud de Badajoz

Manuel Cañón Barroso
Gloria Hinchado Caballero
Jose A. Morales Gabardino
Fco. Javier Viguera Salvago
24 de febrero de 2011



INTRODUCCION

- Conocer los sistemas sanitarios de urgencias
- Que debemos hacer como médicos en
 - RCP
 - ATRAGANTAMIENTOS
 - SINCOPESES
 - ACCIDENTES TRÁFICO



SISTEMAS DE URGENCIAS

- 1105481 habitantes
- Dispersión demográfica
 - Sólo el 32% viven en las 5 grandes ciudades
- 41633 km² de extensión
- 2 provincias mayores de España

- 13 Hospitales con servicio de urgencias
- PAC

- CCU 112 Extremadura

- 16 unidades medicalizadas
- 2 helicópteros medicalizados

SISTEMAS DE URGENCIAS

- CCU 112

- Operadores de llamada
- Técnicos sanitarios
- Equipo multisectorial

- CCU 112 → moviliza los recursos:

- Ambulancias convencionales

- PAC

- Unidades Medicalizadas de Emergencias

- UME
- UMER
- Helicópteros medicalizados





ACTUACIÓN

EXTRAHOSPITALARIA

Deber de actuación ante cualquier urgencia vital

- Juramento hipocrático
- Marco legal
- Código penal:
 - Artículo 195, Omisión de socorro
 - Artículo 196, denegación de auxilio o asistencia por el profesional
- Penas de multa de hasta 12 meses
- Inhabilitación hasta 3 años.

Parada Cardio Respiratoria

CADENA DE SUPERVIVENCIA



ALERTA PRECOZ

SVB PRECOZ

DEFIBRILACION EXTERNA PRECOZ

SVA PRECOZ



P.C.R. Algoritmo de actuación en adultos

¿Responde el sujeto?

- Gritar pidiendo ayuda
- Abrir vía aérea
- Avisar al 112
- 30 compresiones torácicas
 - Al menos a 100 por minuto
 - 5cm de profundidad
- 2 insuflaciones de rescate



ERC 2010

P.C.R. Algoritmo de actuación en niños

¿Responde el sujeto?

- Gritar pidiendo ayuda
- Abrir vía aérea
- 5 insuflaciones de rescate
- 30 compresiones torácicas
 - Al menos a 100 por minuto
 - Un tercio del tórax de profundidad
- 2 insuflaciones de rescate



Avisar al 112 tras 1 minuto

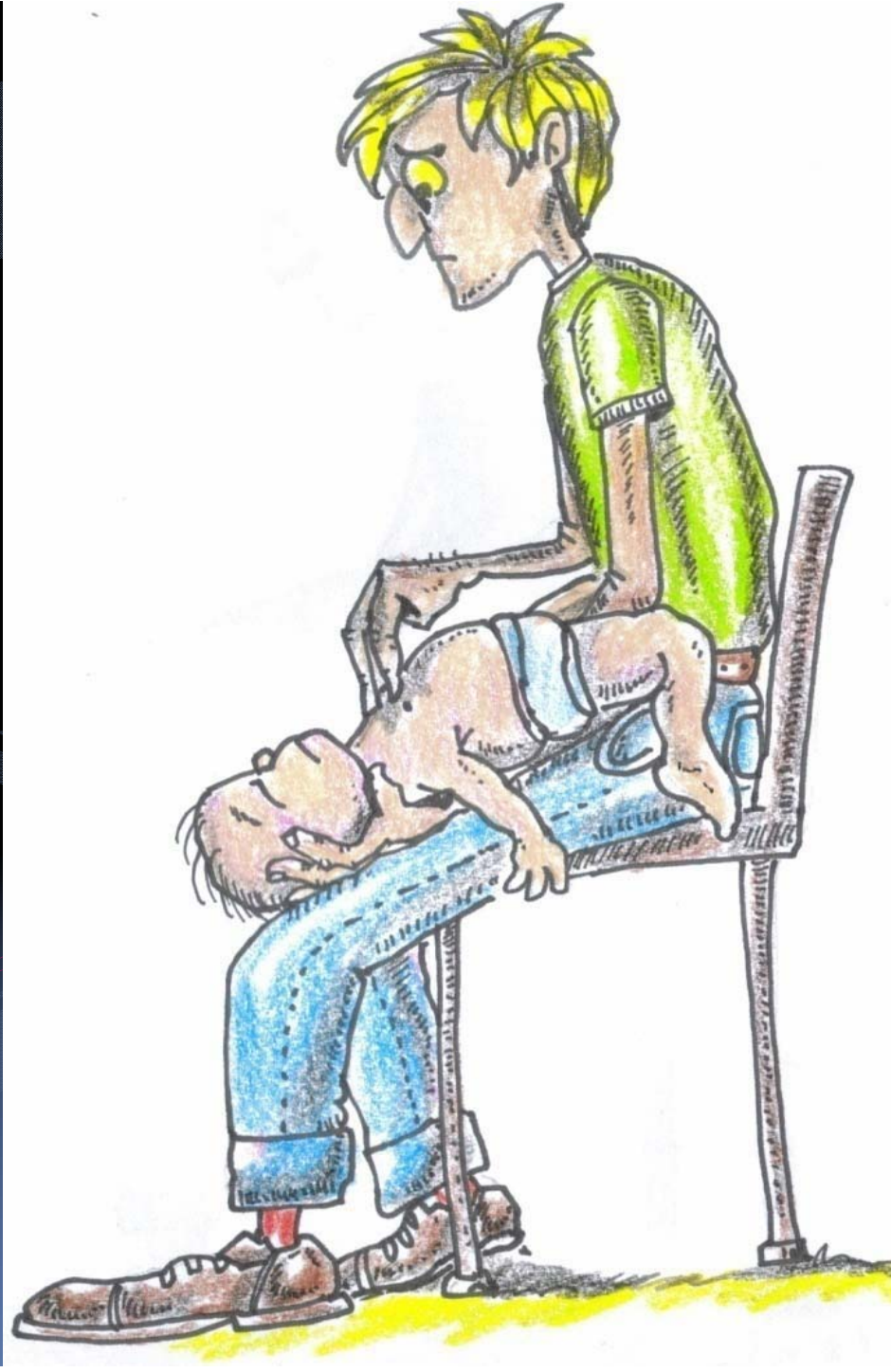
ERC 2010

Atragantamientos

- Situaciones frecuentes
- Animar a toser
- 5 Compresiones torácicas
- 5 Compresiones inter escapulares
- Peculiaridades en lactantes
 - Vigilar aparición de ciberdo extra









Síncope

- Actuación ante cualquier pérdida de conocimiento
- Descartar PCR
 - A, B, C.
- Cadena de supervivencia
- Posición la lateral de seguridad

Síncope





Accidentes de tráfico

- Situación mas probable
- Alta incidencia
- Obligación de asistencia salvo presencia de asistencia sanitaria
- Conducta PAS.
- Varias victimas → triaje de victimas

Accidentes de tráfico





Accidentes de tráfico. Conducta P.A.S.

- **P** → PROTEGER

- **A** → AVISAR

- **S** → SOCORRER





Accidentes de tráfico. Conducta P.A.S.

- Parar el coche fuera de la calzada
- Preferentemente pararse previo al accidente
- Propia seguridad VITAL
- Señalizar el accidente
 - Luces de emergencias
 - Triángulos de señalización
- Visualización del accidente
 - Numero de victimas
 - Situaciones emergentes
 - Situación respecto al tráfico



Accidentes de tráfico. Conducta P.A.S.

- Avisar al 112 para la movilización de recursos
- Punto kilométrico aproximado
- Sentido de la vía
- Vehículos implicados
- Numero de victimas
- Situaciones emergentes o atrapados

Accidentes de tráfico. Conducta P.A.S.

- Número de víctimas
- Evaluación ABC de las víctimas
- No movilizar a las víctimas salvo situación emergente
 - Maniobra de rautek
- No quitar el casco a un motorista... Salvo:
 - Presencia de 2 rescatadores entrenados
 - Riesgo vital del ABC
- Múltiples víctimas
 - TRIAJE DE VICTIMAS



Accidentes de tráfico. Triage de víctimas.

- Sistema de clasificación por lesiones, etiquetas
- Debe ser Rápido, Dinámico, Fácil
- Método START
- Optimizar el tiempo y los recursos
- “PCR no presenciada, PCR no reanimada”.

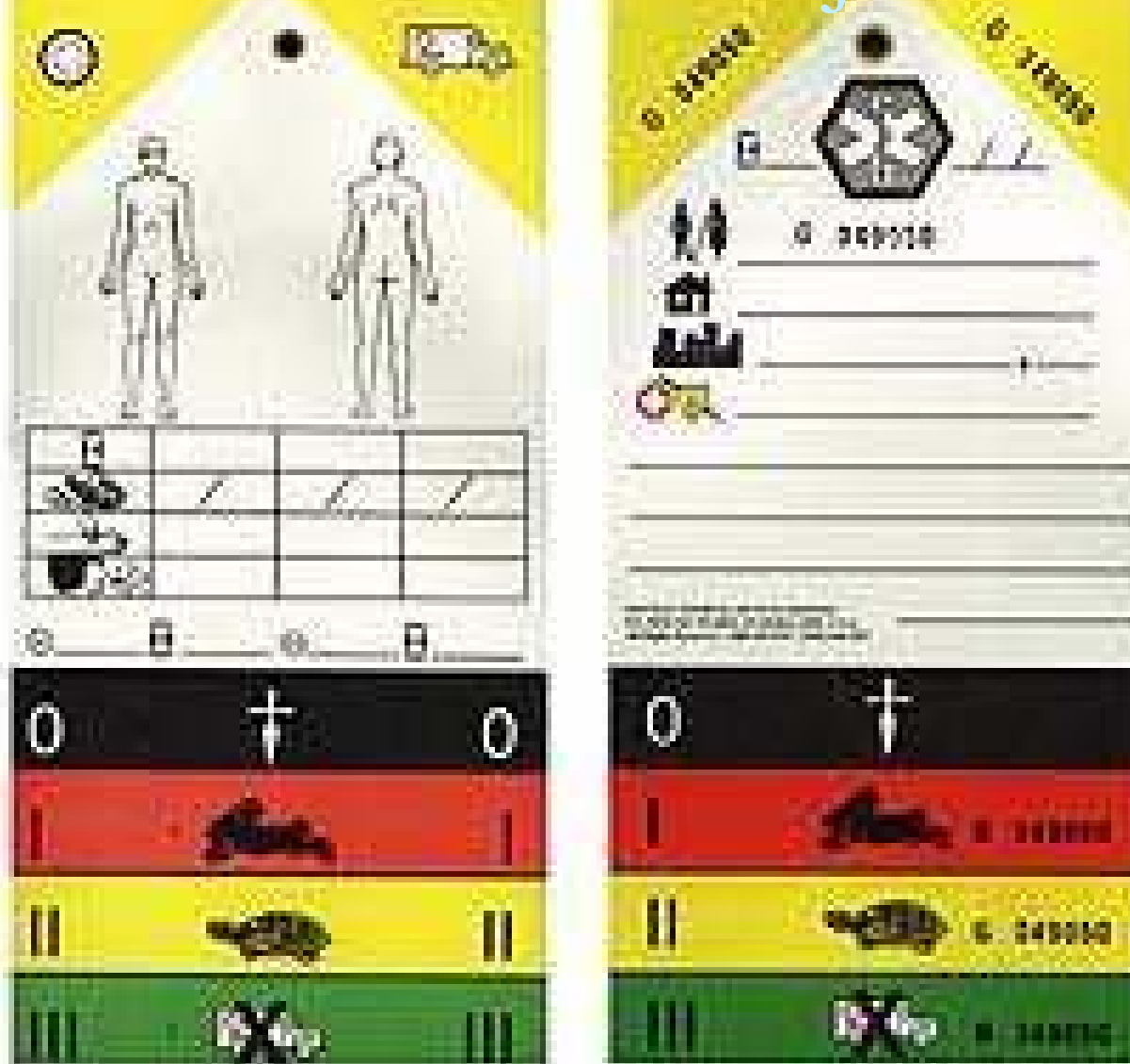
Accidentes de tráfico. Triage de víctimas.

• ETIQUETA

• ETIQUETA

• ETIQUETA

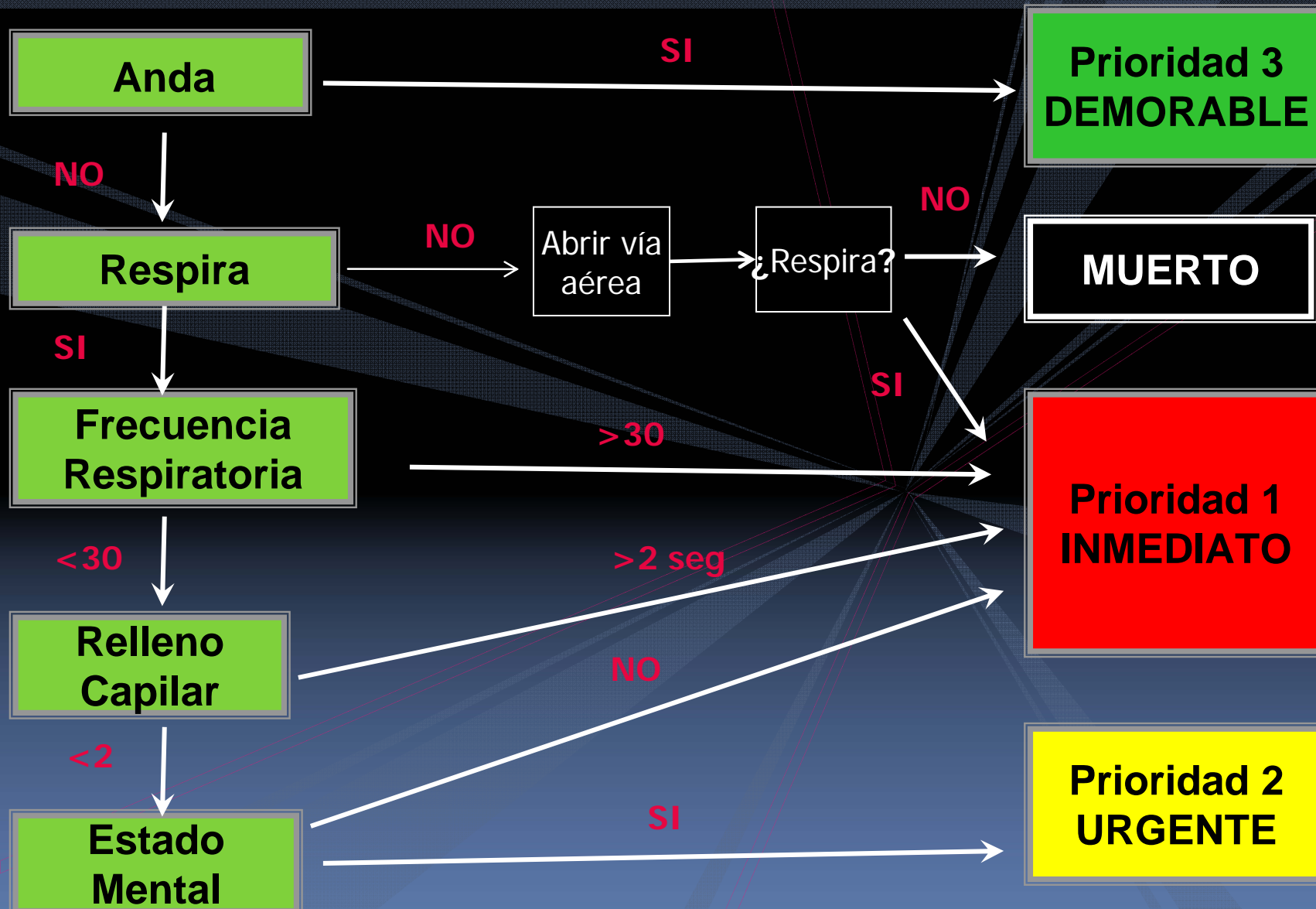
• ETIQUETA



Triage de víctimas. Método START

- Simple Triage and Rapid Treatment
- clasificación funcional de los heridos
- Sólo se realiza la maniobra frente mentón, y taponamiento de hemorragias como gesto que salvan vida
- Se fundamenta en 4 apartados:
 - Anda?
 - Respiración
 - Perfusión
 - Estado consciencia

Método START

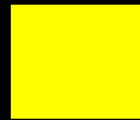


Preguntas o situaciones

Nos encontramos ante un sujeto tirado en la calle que no responde, que hacemos?



Llamar al 112 inmediatamente



Realizar evaluacion ABC y llamar al 112



Gritar pidiendo ayuda



Comenzar RCP



Preguntas o situaciones

Conduciendo nos encontramos con un accidente en la calzada estando presentes la guardia civil. Que deberíamos hacer?



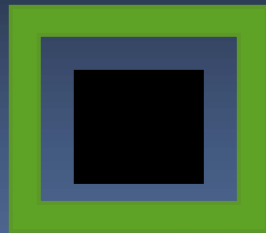
seguir con nuestro camino



parar nuestro vehiculo inmediatamente



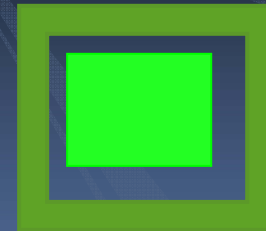
llamar al 112



estacionar el vehiculo fuera de la calzada en condiciones de seguridad

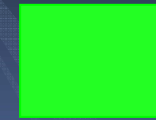
Preguntas o situaciones

Paciente consciente que camina hacia Ud. Respiración y pulso normales. Quemaduras de 2º grado en brazo izquierdo. Herida incisa en región frontal.



Preguntas o situaciones

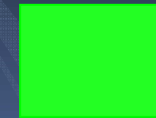
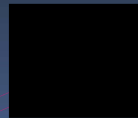
Paciente consciente. Respiración y pulso normales. Dolor de deformidad en pierna izquierda, obedece ordenes sencillas





Preguntas o situaciones

Paciente inconsciente. Respiración 6 rpm. Pulso carotídeo 110 lpm. Quemaduras en boca y nariz de 2° y 3° grado.





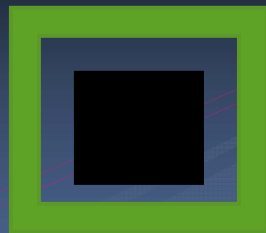
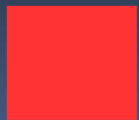
Preguntas o situaciones

Paciente inconsciente. Respiración 3 rpm. Pulso indetectable. Aplastamiento toraco-abdominal severo



Preguntas o situaciones

Paciente inconsciente, no camina, con heridas en cráneo con pérdida franca de masa encefálica





Agradecimientos

- Grupo de Urgencias SEXMFYC
- Programa ESVAP



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

“Cuando un médico se equivoca, lo mejor es echarle tierra al asunto”

Woody Allen