



Hospital Infantil Universitario
Niño Jesús

Comunidad de Madrid



ATENCIÓN HOSPITALARIA DEL PACIENTE PEDIÁTRICO POLITRAUMATIZADO

Patricia Acemel García
Consuelo Barbero Peco
Susana Macip Belmonte

INTRODUCCIÓN

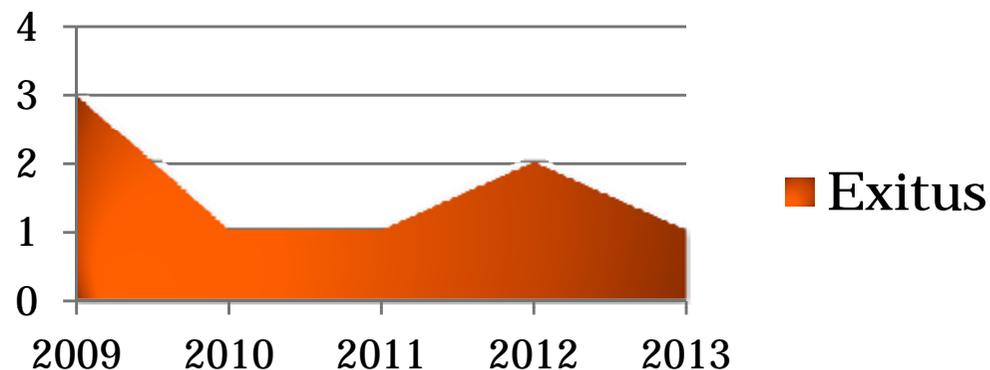
- El paciente pediátrico politraumatizado es aquel cuyas lesiones involucran dos o más órganos o uno o más sistemas que ponen en peligro la supervivencia del paciente.



EPIDEMIOLOGÍA

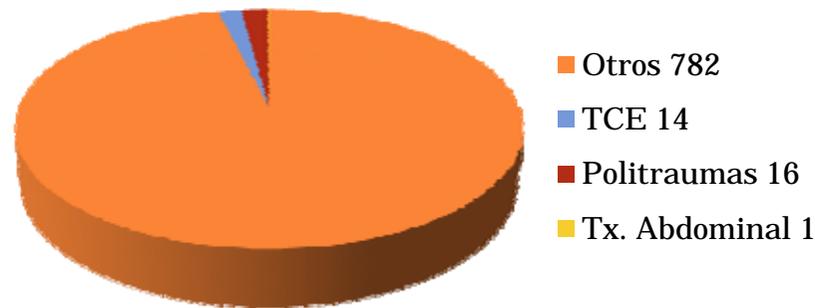
- La enfermedad traumática representa en la actualidad la causa principal de mortalidad infantil en los países desarrollados. La mortalidad en los niños politraumatizados es del 10%.
- El 80% de las muertes suceden en los primeros minutos tras el accidente.

Exitus HNJS

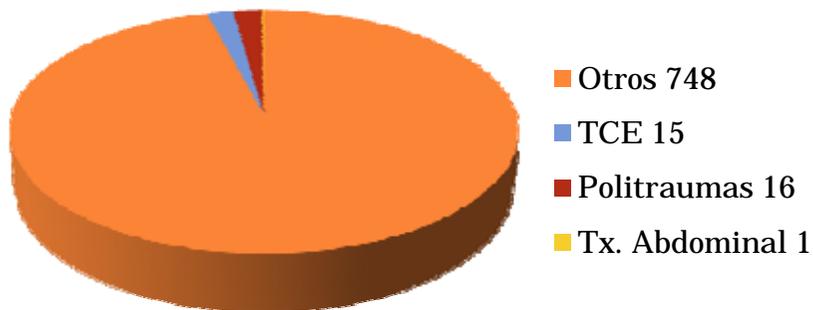


- El traumatismo más frecuente es el TCE (85%), asociado a otros como pelvis y extremidades (41%), tórax (27%), abdomen (19%) y cuello (9%).

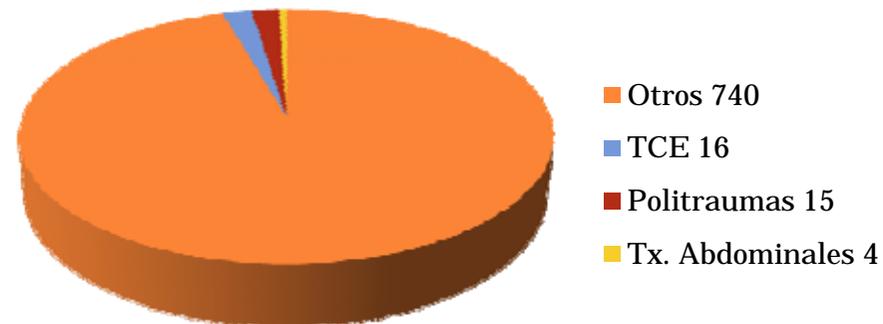
812 ingresos 2009



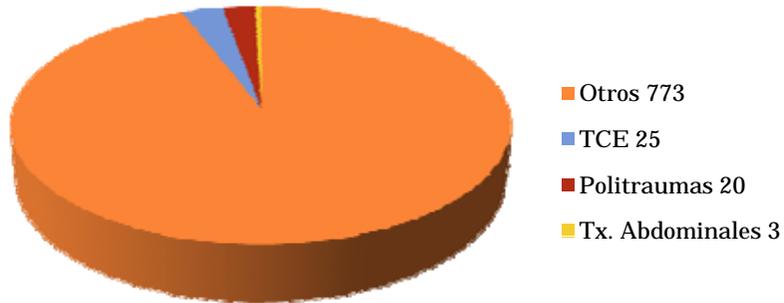
760 ingresos 2010



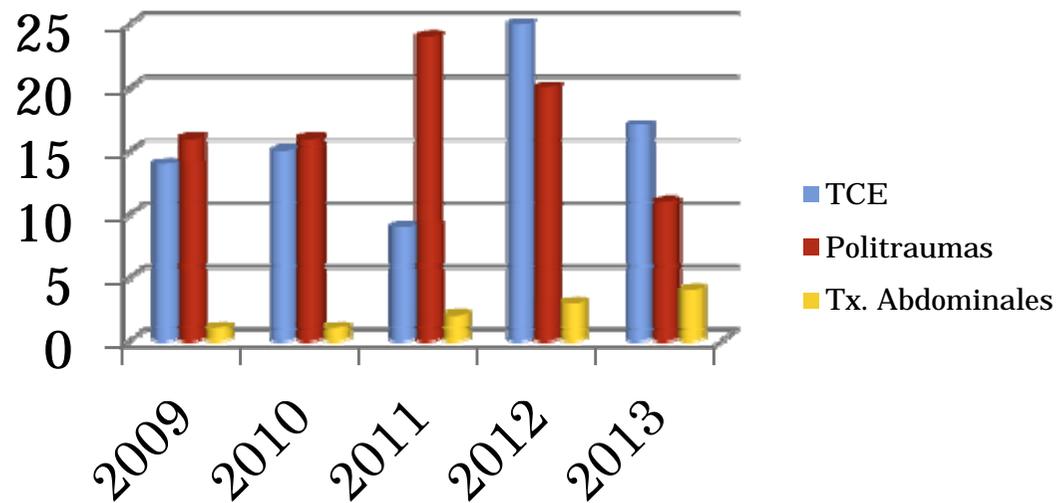
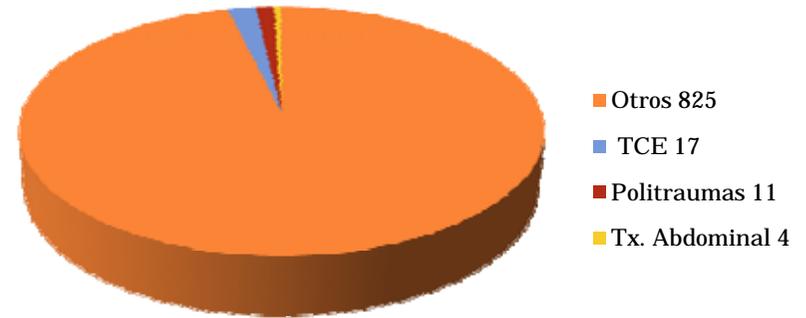
775 ingresos 2011



821 ingresos 2012



857 ingresos 2013





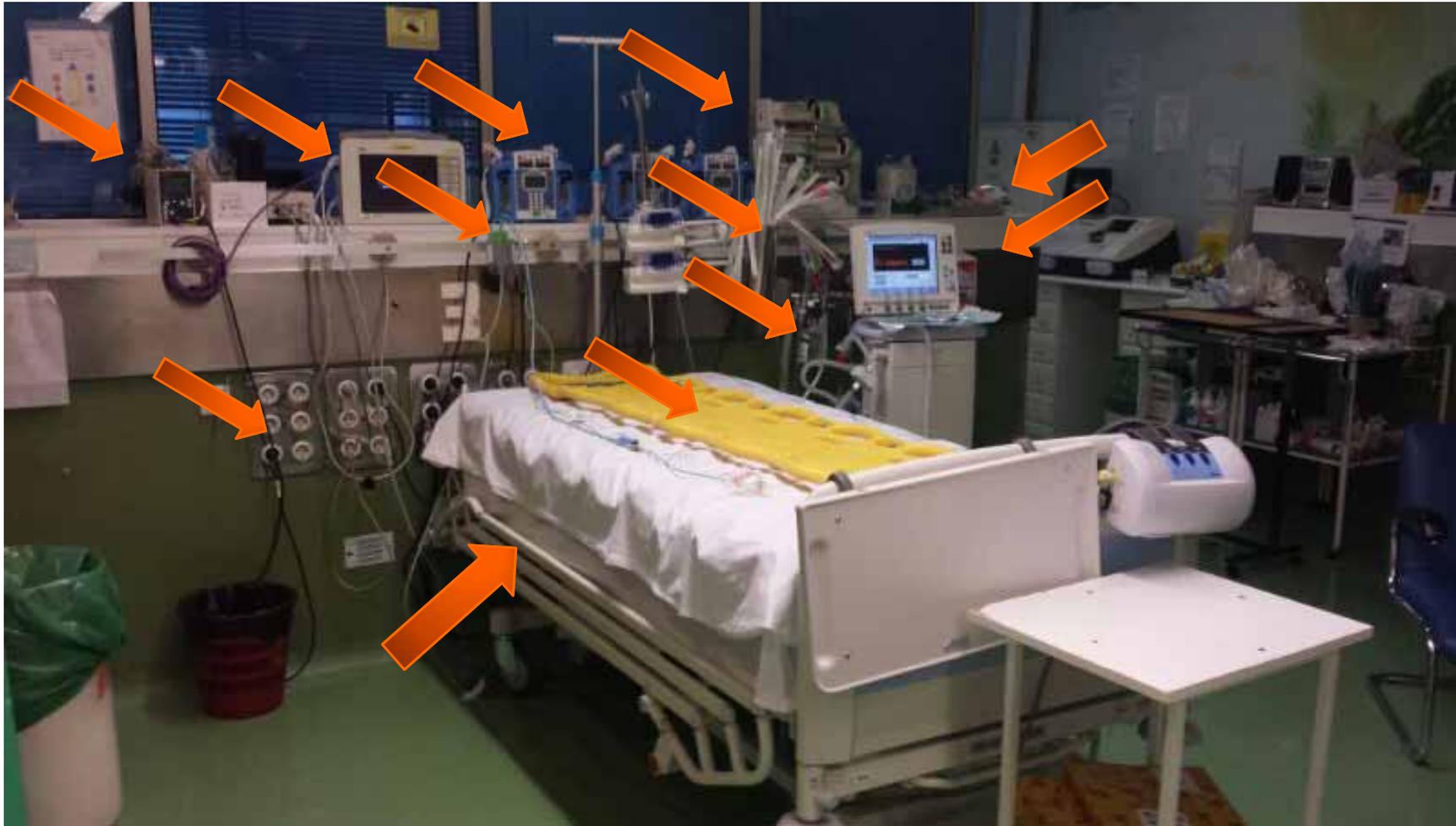
AVISO DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS

Equipo de Trauma Pediátrico (ETP):

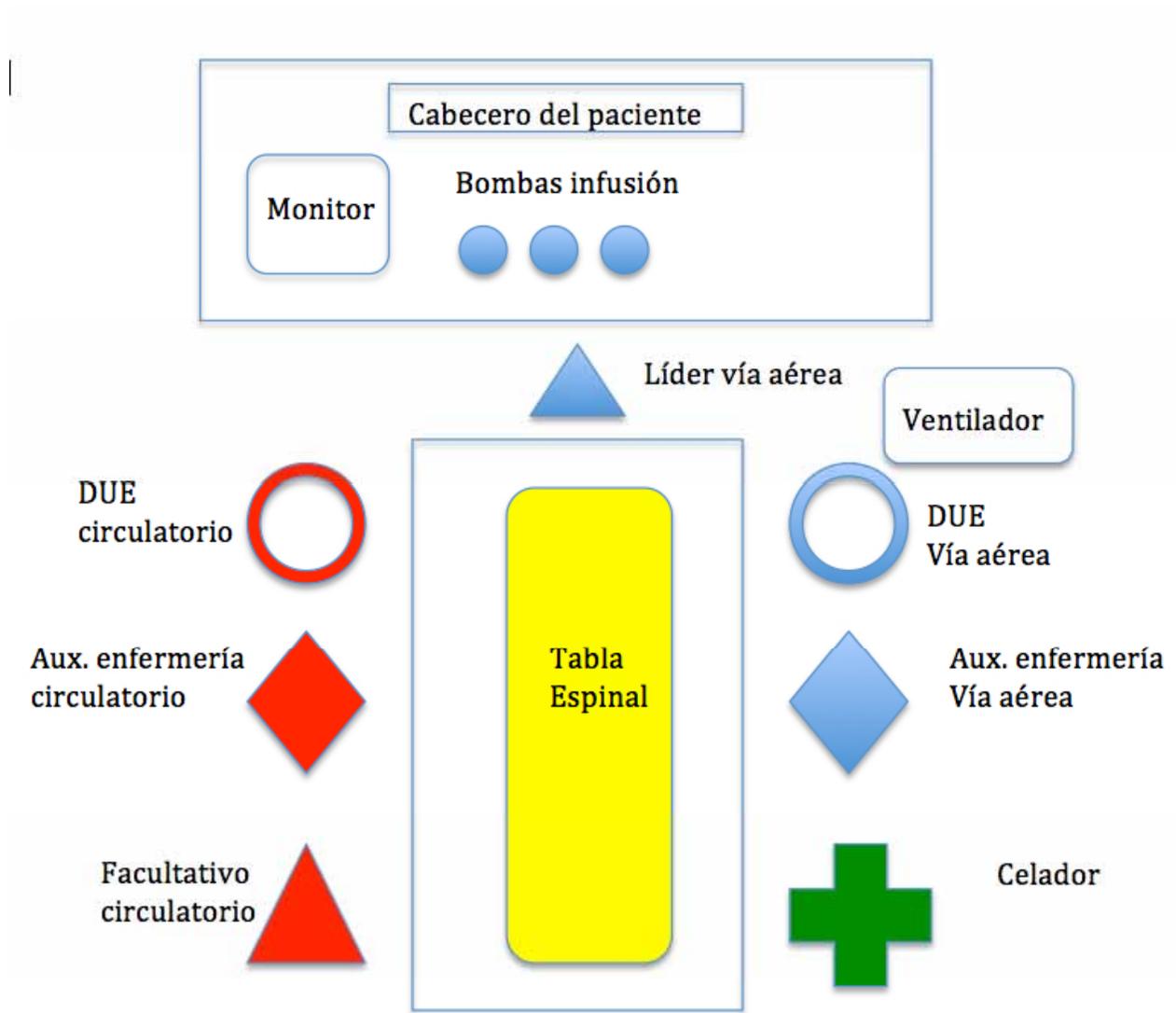
- Equipo de intensivos
- Neurocirugía
- Traumatología
- Cirugía
- Banco de sangre
- Celadores
- Radiología



PREPARACIÓN DEL PUESTO DE POLITRAUMA

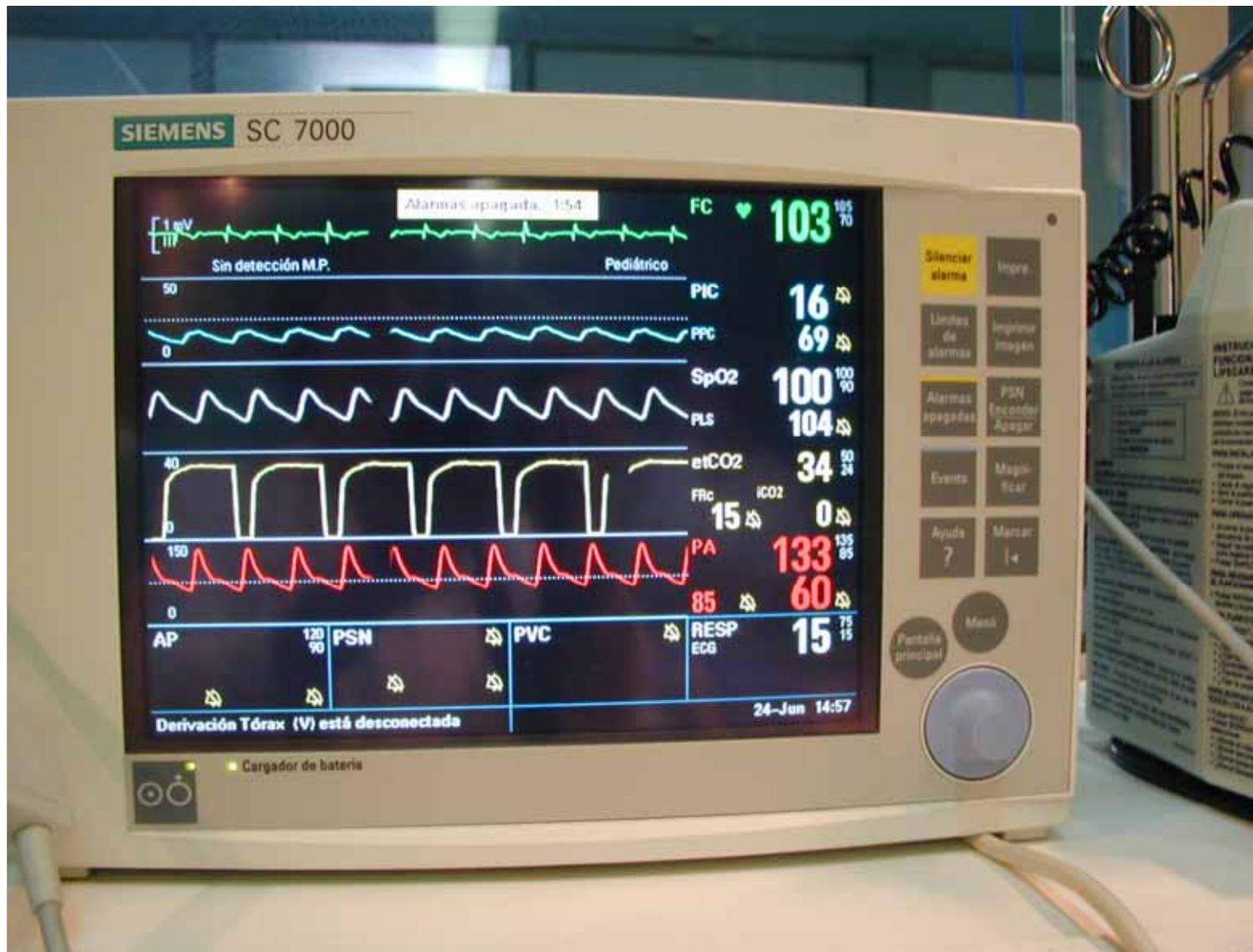


ESCENARIO DE ACCIÓN Y COLOCACIÓN INICIAL DE LOS INTERVINIENTES



ACTUACIÓN AL INGRESO.

1-MONITORIZACIÓN



ACTUACIÓN AL INGRESO

2-VALORACIÓN PRIMARIA

- Permeabilidad vía aérea(A):
 - Paciente no intubado:
 - Presencia de restos en la vía aérea.
 - Paciente intubado
 - Obstrucción tubo endotraqueal
 - Desplazamiento de tubo endotraqueal



ACTUACIÓN AL INGRESO

2-VALORACIÓN PRIMARIA

- Patrón respiratorio (B):
 - Paciente no intubado:
 - Frecuencia respiratoria.
 - Signos de dificultad respiratoria.
 - Neumotórax a tensión.
 - Saturación de oxígeno.



ACTUACIÓN AL INGRESO

2-VALORACIÓN PRIMARIA

- Patrón respiratorio (B):
 - Paciente intubado:
 - Adaptación a ventilación mecánica.
 - Neumotórax a tensión.
 - Saturación de oxígeno.

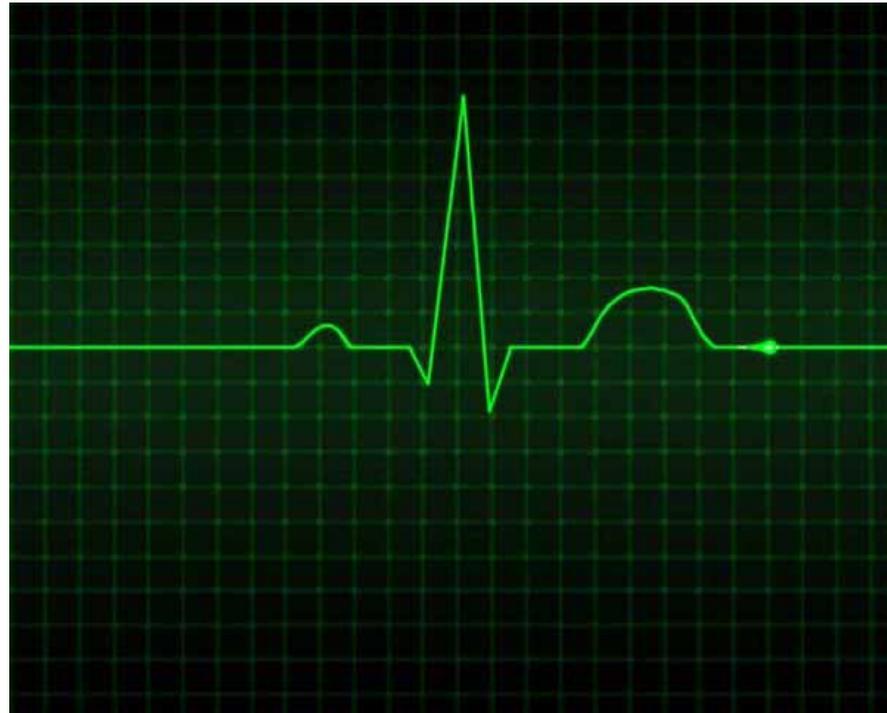


ACTUACIÓN AL INGRESO

2-VALORACIÓN PRIMARIA

- Patrón circulatorio (C):

- Frecuencia cardíaca
- Tensión arterial
- Temperatura
- Perfusión periférica
- Sangrados activos



ACTUACIÓN AL INGRESO

2-VALORACIÓN PRIMARIA

- Patrón neurológico (D):
- Escala de coma de Glasgow
- Pupilas
 - Estado
 - Reacción



> 5 años		< 5 años		
Apertura ocular				
Espontánea				4
En respuesta a la voz				3
En respuesta al dolor				2
Sin respuesta				1
Respuesta verbal	Respuesta verbal < 2 años	Respuesta verbal 2 – 5 años		
Orientada	Sonríe, llora	Palabras y frases adecuadas		5
Confusa	Llora continuamente	Palabras inadecuadas		4
Palabras inapropiadas	Llanto y gritos exagerados	Llanto y grito exagerados		3
Sonidos incomprensibles	Gruñido	Gruñido		2
Sin respuesta	Sin respuesta	Sin respuesta		1
Respuesta motora		Respuesta motora		
Obedece órdenes		Movimientos espontáneos		6
Localiza el dolor		Localiza el dolor		5
Flexión – retirada al dolor		Flexión – retirada al dolor		4
Flexión anómala al dolor		Flexión anómala al dolor (decorticación)		3
Extensión al dolor		Extensión al dolor (descerebración)		2
Sin respuesta		Sin respuesta		1



VALORACIÓN PRIMARIA

3-INMOVILIZACIÓN CERVICAL SIMULTÁNEA

- TABLA ESPINAL
- COLLARÍN CERVICAL ADECUADO
- DAMA DE ELCHE
- MOVILIZACIÓN EN BLOQUE

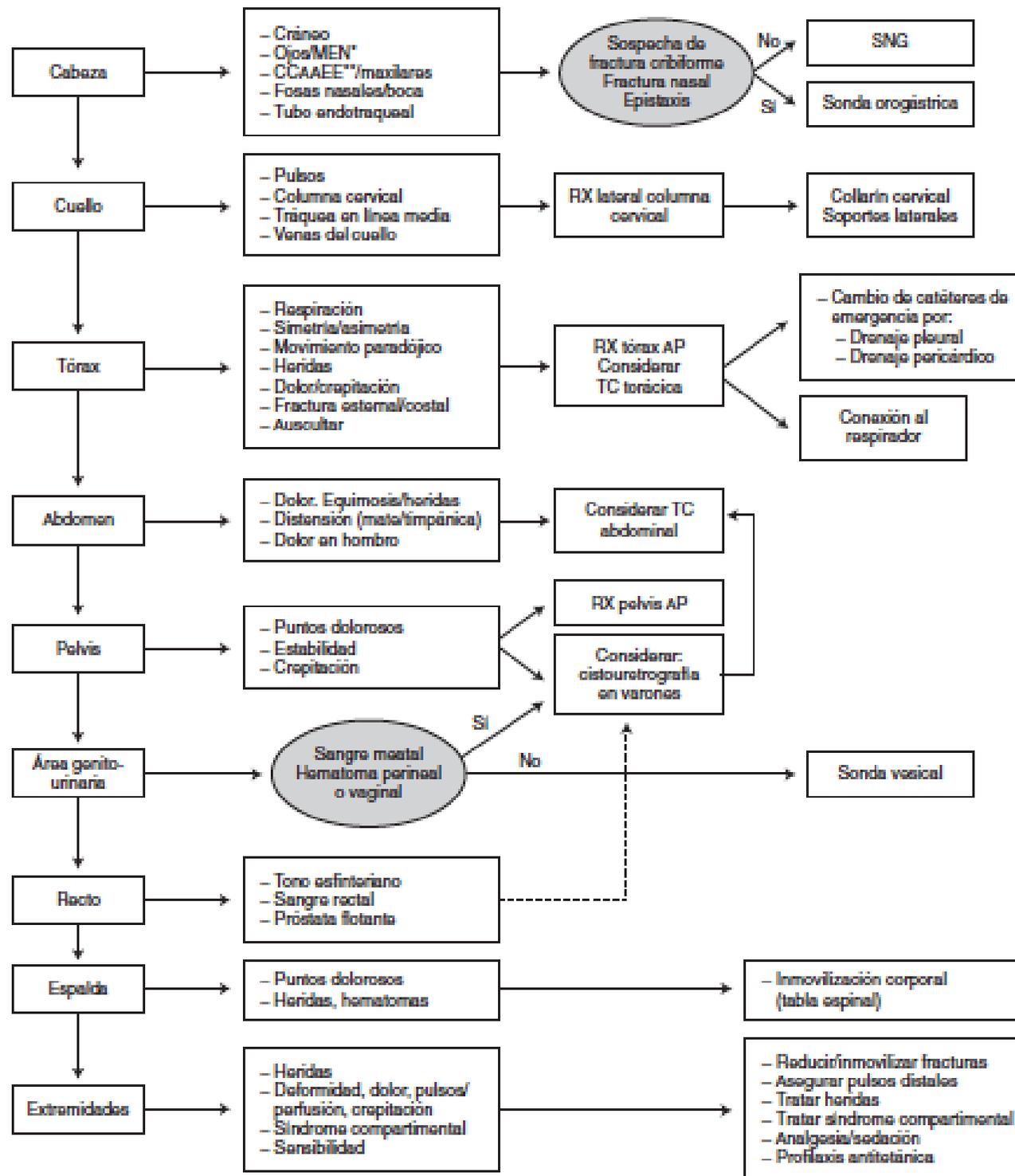


Response
Specialists in the Field of Patient Care



VALORACIÓN SECUNDARIA





* MEN: Miniexamen neurológico (Glasgow + pupilas + movilidad de extremidades) **CCAAEE: Conductos auditivos externos



VALORACIÓN SECUNDARIA



HISTORIA CLÍNICA



**REEVALUACIONES
PERIÓDICAS**



TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

**SECUENCIA ORDENADA DE ACTUACIONES
PARA MINIMIZAR RIESGOS Y EVITAR
COMPLICACIONES.**

**1-SOLICITUD DE PRUEBA, AVISO Y COORDINACIÓN
CON EL SERVICIO DE DESTINO.**



TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

2-PREPARACIÓN DEL MATERIAL.



TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO



TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

3-PREPARACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL PACIENTE EN UCIP PREVIO AL TRASLADO



TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

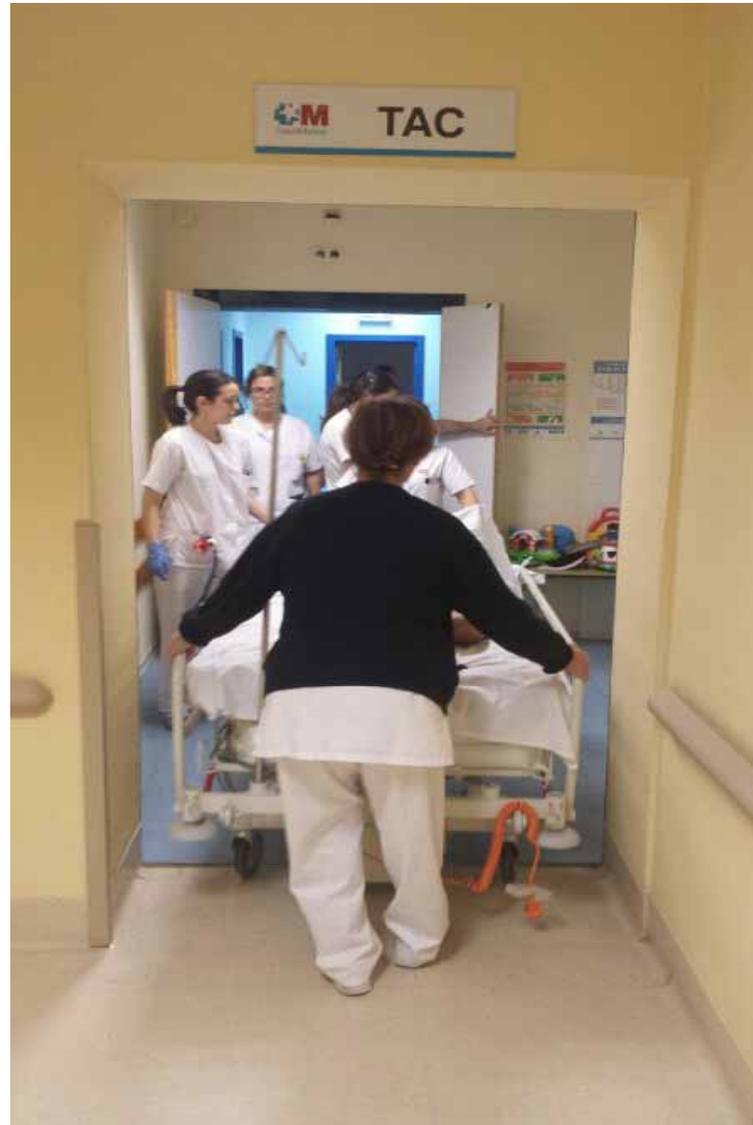


TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

4- TRASLADO



TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO



TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO 4-REALIZACIÓN DE LA PRUEBA



TRASLADO INTRAHOSPITALARIO DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO



REGRESO A UCIP



MUCHAS GRACIAS

