

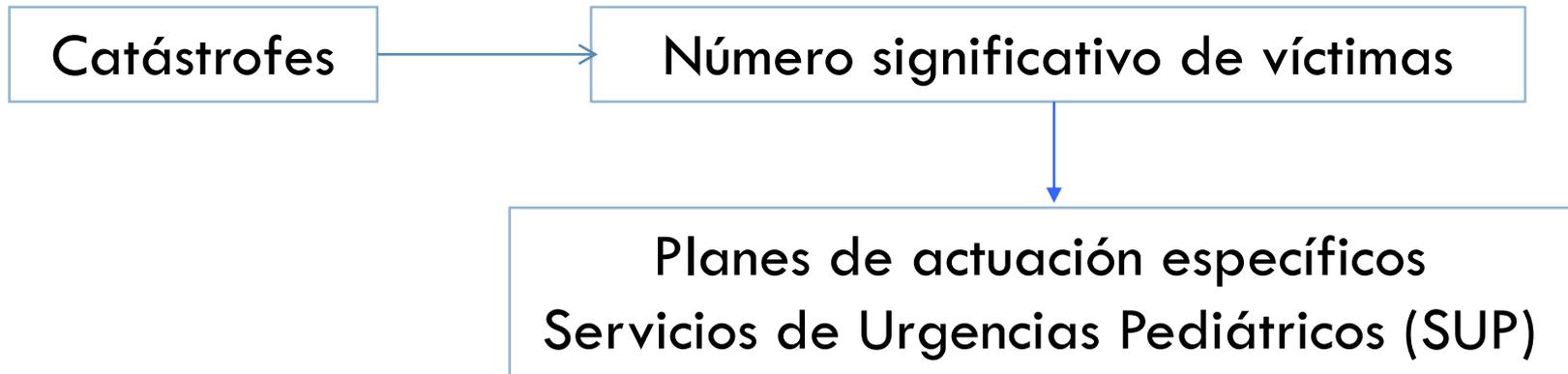
¿ESTAMOS PREPARADOS PARA UNA CATÁSTROFE?

Estudio multicéntrico en Servicios de Urgencias Pediátricas

Introducción

- **Catástrofe:** aquella situación o evento, en que los medios disponibles son insuficientes ante la demanda creada
 - Catástrofes externas o extrahospitalarias
 - Catástrofes internas o intrahospitalarias
- Fenómenos poco frecuentes pero de extrema **gravedad**

Introducción



Escasa bibliografía sobre el tema

Grupo de trabajo de Catástrofes de la SEUP

Astobiza, E. (HCruces)	Martínez, A. (CST. H Terrassa)
Ayala Bernaldo, L. (Fundación H Alcorcón)	Miguez, C. (H Gregorio Marañón)
Botifoll, E. (H Sant Joan Déu Manresa. Althaia)	Murillo, M ^a A. (H I Univ Virgen Rocio)
Clerigué, N. (H Virgen Camino)	Nuñez, A. (H I Reina Sofía)
Delgado, L. (H Comarcal Alt Penedès)	Palacios, A. (H 12 Octubre)
Domínguez, G. (H Niño Jesús)	Parra, C. (H Sant Joan Déu)
García, C. (H Tajo)	Sánchez, J. (H Cruces)
García, S. (H Infantil La Paz)	Sancho, A. (H Infanta Sofía)
Gomez, L. (H Virgen del Camino)	Solano, C. (H Univ Virgen Arrixaca)
Guerrero, G. (H Gregorio Marañón)	Solsona, M. (H Parc Taulí)
López, I. (H Virgen Nieves)	Trenchs, V. (H Sant Joan Déu)
López, R. (H Infantil La Paz)	

Objetivos

1. Conocer si los SUP españoles tienen planes de catástrofes
2. Describir sus características y si contemplan las necesidades pediátricas
3. Averiguar si los responsables de los SUP se sienten preparados ante una catástrofe

Material y métodos

Estudio observacional descriptivo multicéntrico

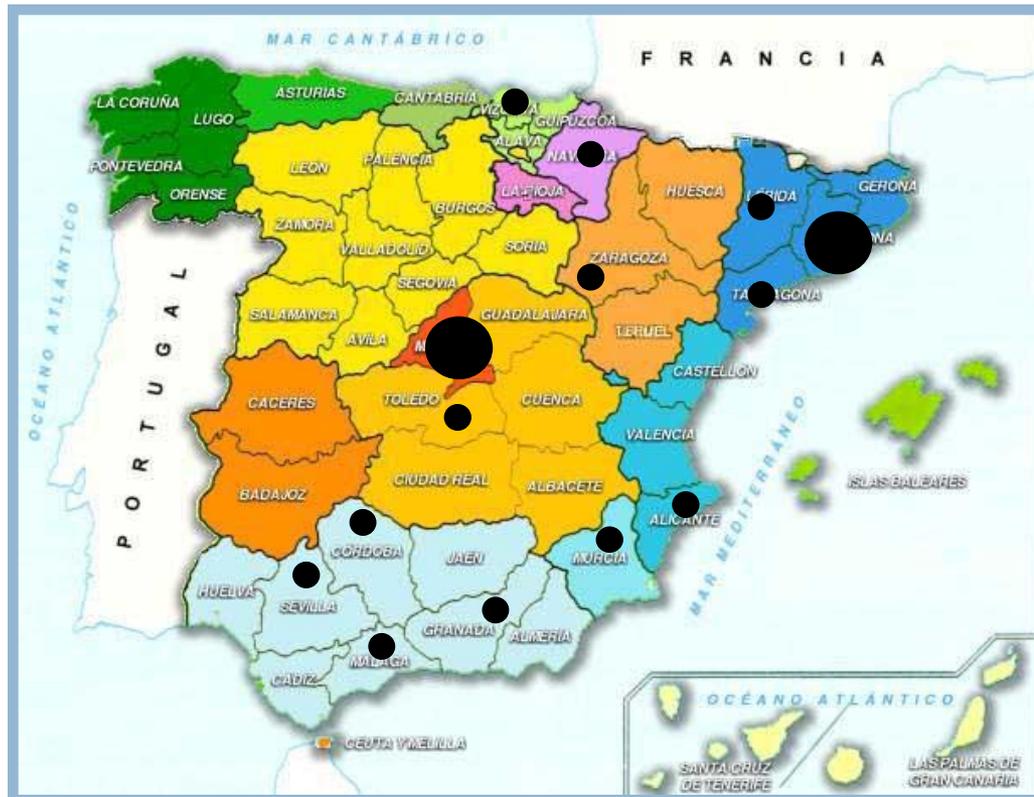
Encuestas dirigidas a responsables de los SUP,
difundidas vía email durante los meses de Oct-Nov 2010

18 preguntas de respuesta múltiple:

- Datos del hospital
- Plan de catástrofes externas
- Plan de catástrofes internas
- ¿Se sienten preparados para afrontar una catástrofe?

Resultados: Participación

De 44 encuestas enviadas, 25 hospitales responden



Hospitales participantes en el estudio

Andalucía	H. Reina Sofía (Córdoba), H. Carlos Haya (Málaga), H. Virgen Rocío (Sevilla), H. Virgen Nieves (Granada)
Aragón	H. Miguel Servet (Zaragoza)
Castilla La Mancha	H. Virgen de Salud (Toledo)
Cataluña	H. Parc Taulí (Sabadell), H. Terrassa, H. Mar (Barcelona), H. Joan XXIII (Tarragona), H. Arnau Vilanova (Lleida), H. Sant Joan Déu (Barcelona), H. Granollers, H. Sant Joan Déu - Fund Althaia (Manresa)
Comunidad Valenciana	H. Universitario de Alicante
Comunidad Madrid	H. Niño Jesús, H. Príncipe Asturias, H. La Paz, Fundación H. Alcorcón, H. Tajo, H. 12 Octubre, H. Gregorio Marañón
Murcia	H. Virgen Arrixaca
Navarra	H. Virgen Camino (Pamplona)
País Vasco	H. Cruces (Bilbao)

Resultados: Hospital

- **Tipo de Hospital:** Hospital pediátrico (9/25), Hospital general con Servicio de Urgencias pediátrico (16/25)
- **Disponen de UCI:** 16/25 hospitales
- **Mediana urgencias pediátricas/año:** 46.093 (p25-p75 35.812-107.436)
- **Mediana ingresos pediátricos/año:** 1.833 (p25-p75 1.402-4.206)

Resultados: Plan de catástrofes externas

18/25 hospitales disponen de plan de catástrofes externas (PCE)

- **Hospital pediátrico: 9/9**
- **Hospital general con SUP:**
 - 8/16 disponen de PCE que contempla las necesidades pediátricas
 - 1/16 tienen PCE que NO contempla las necesidades pediátricas
 - 7/16 no tienen PCE

Resultados: Plan de catástrofes externas

- **Antigüedad:** mediana 10 años (p25-75: 2-11)

	Frecuencia de revisión	Frecuencia de simulacros
Cada 3 años o más	9/18	4/18
Cada 2 años	4/18	-
Anualmente	2/18	-
Nunca	1/18	13/18
No responden	2/18	-

- **Conocido por el personal sanitario:** 11/18 hospitales

Resultados: Plan de catástrofes internas

21/25 hospitales disponen de plan de catástrofes internas (PCI)

- **Hospital pediátrico: 9/9**
- **Hospital general con SUP:**
 - 7/16 disponen de PCI que contempla las necesidades pediátricas
 - 5/16 tienen PCI que NO contempla las necesidades pediátricas
 - 4/16 no tienen PCI

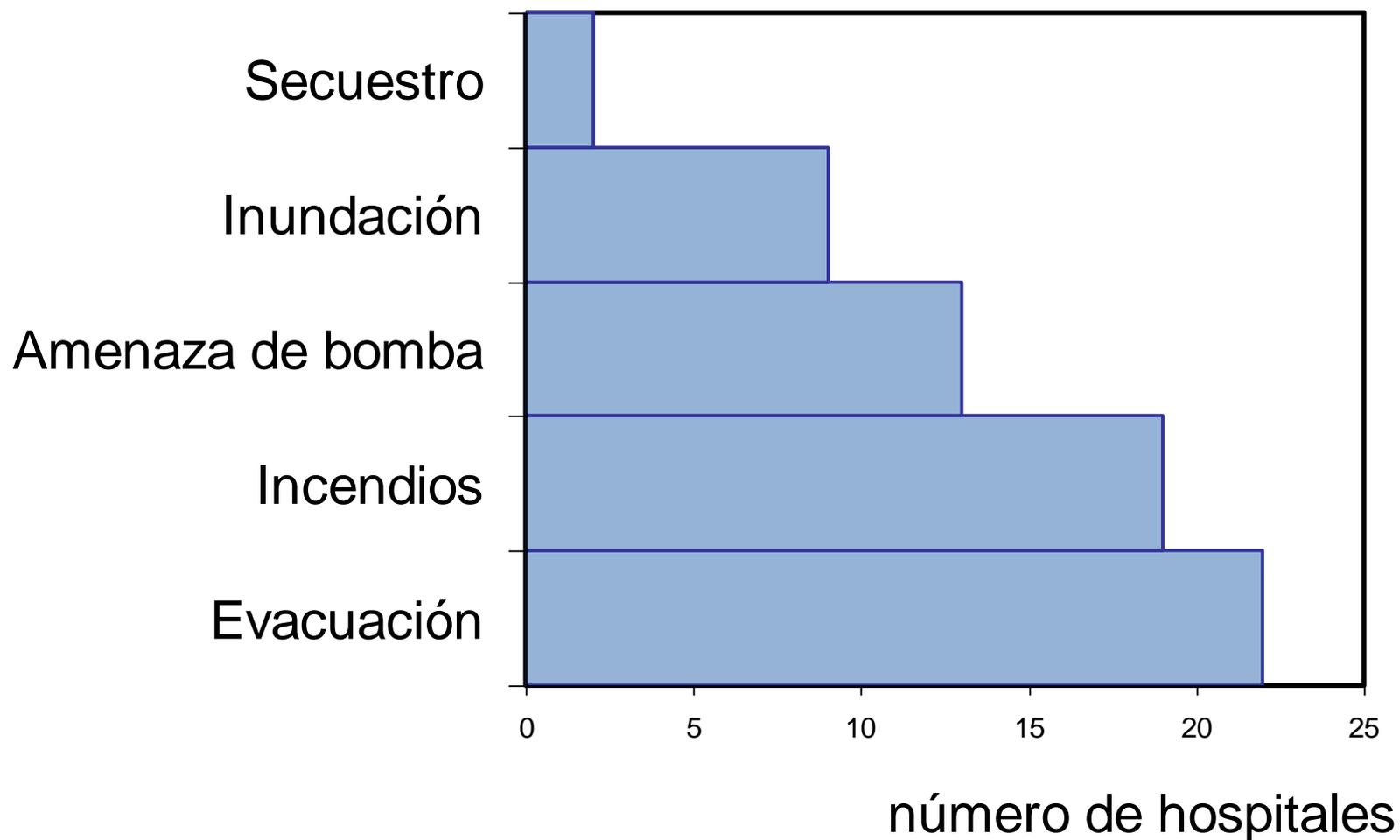
Resultados: Plan de catástrofes internas

- **Antigüedad:** mediana 8 años (p25-75: 3-10)

	Frecuencia de revisión	Frecuencia de simulacros
Cada 3 años o más	11/21	5/21
Cada 2 años	3/21	3/21
Anualmente	3/21	1/21
Cada 6 meses	1/21	-
Nunca	3/21	12/21

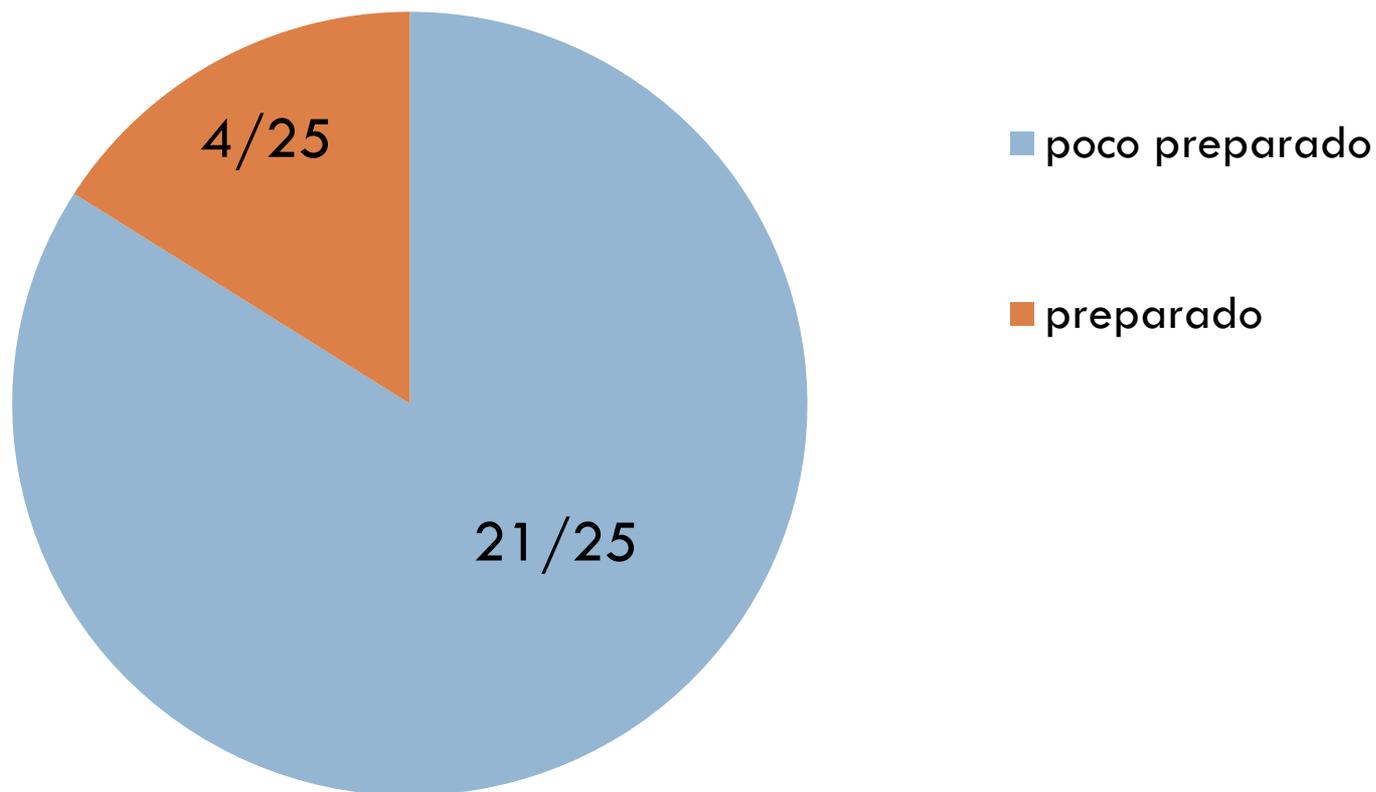
- **Conocido por el personal sanitario:** 13/21 hospitales

Resultados: Plan de catástrofes internas



Resultados: Nivel de preparación

¿Se siente preparado ante una catástrofe?



Conclusiones

- La mayoría de SUP disponen de planes de catástrofes
- Estos planes están poco actualizados, son poco conocidos por el personal y la mitad no tienen en cuenta las necesidades pediátricas
- La mayor parte de los responsables de los SUP se sienten poco preparados ante una catástrofe
- Es necesario concienciar de la importancia de tener planes pediátricos actualizados y conocidos por el personal



Sant Joan
de Déu



HOSPITAL MATERNOINFANTIL
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Gracias