



AHOGAMIENTO POR INMERSIÓN NO INTENCIONAL. ANÁLISIS Y PERFIL EPIDEMIOLÓGICO EN LOS ÚLTIMOS CUATRO AÑOS

Elsa Segura Martínez, Francisca Yagüe Torcal, Pavel Porras Polo, Jara Gaitero Tristán, Francesc Ferrés Serrat.

Unidad de Urgencias Pediátricas. Hospital Son Espases.
Palma de Mallorca.



OBJETIVOS

- Conocer la **frecuencia** de los ahogamientos por inmersión no intencional (mar o piscina) como motivo de consulta en nuestro servicio de pediatría
- Definir el **perfil epidemiológico** de las víctimas así como analizar las circunstancias relacionadas con las **complicaciones y secuelas**
- Conocer la **evolución** de los pacientes atendidos en Urgencias

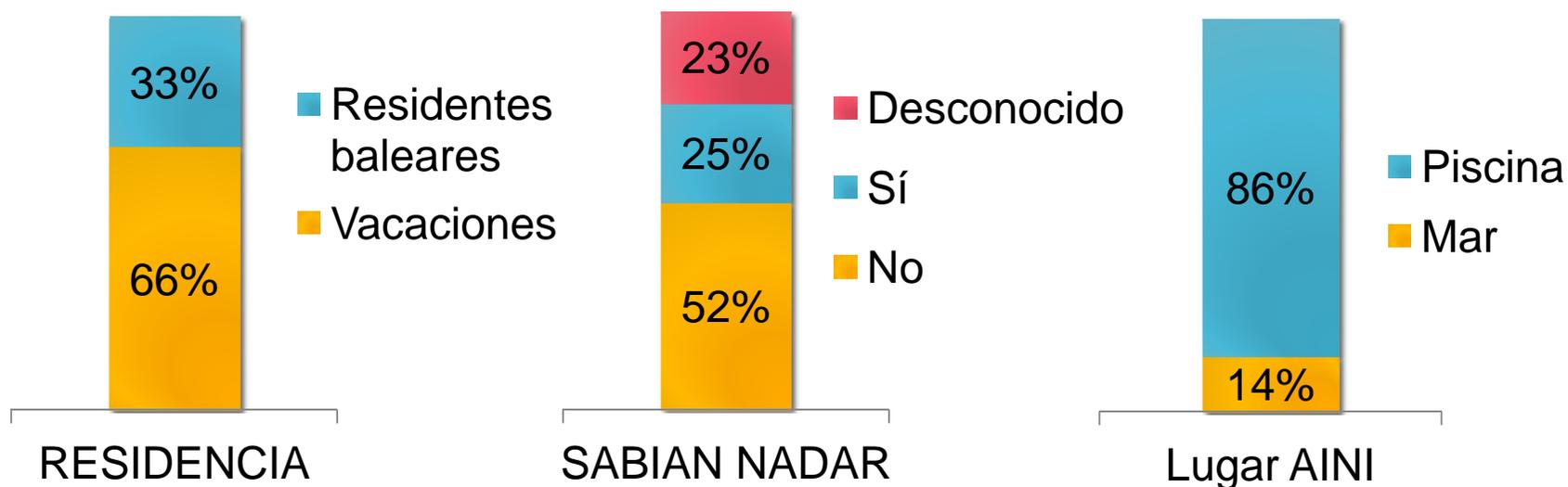
NO EXISTEN CONFLICTOS DE INTERESES.

METODOLOGÍA

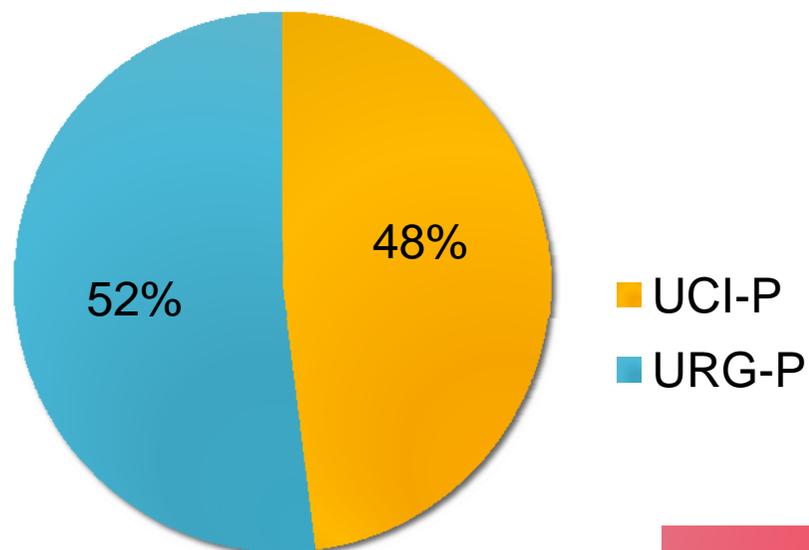
- Estudio retrospectivo y descriptivo sobre víctimas de ahogamientos por inmersión no intencional (AINI) entre enero de 2011 y diciembre de 2014
- Se recogieron datos de filiación, el entorno, la necesidad de maniobras de reanimación cardiopulmonar (RCP), tasa de hospitalización, secuelas y mortalidad

RESULTADOS I

- 96897 ➔ **50 AINI** (Frec. 12/10000 Mayo-Septiembre)
- Mediana edad **49,5 meses**, rango (11-144 meses)
- Varones: **58,8%**
- Maniobras RCP: **72%**
- **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO:**



RESULTADOS II



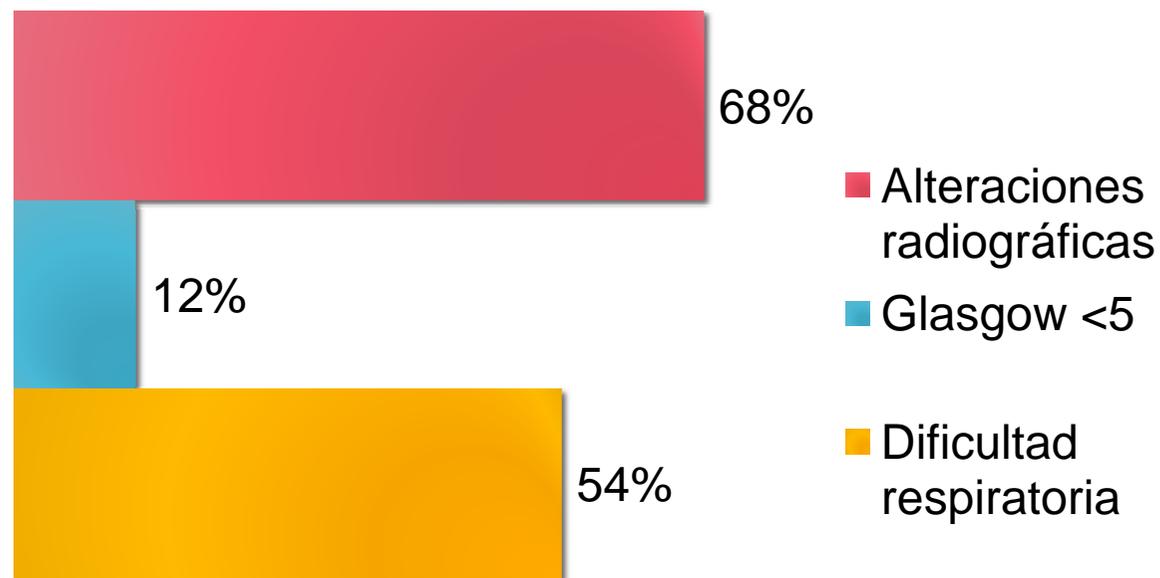
EVOLUCIÓN:

- ✓ Dos casos: éxitos
- ✓ Tres casos: secuelas
- ✓ **Desde Urgencias:** 3 ingresos en planta y 2 en UCI-P

Mediana estancia Hospitalaria:
4 días (rango 1- 4 días)

Estancia Urgencias:

- Mediana 18 horas (rango 3-30 horas)
- Media 16,5 horas



CONCLUSIONES

- Los **AINI** constituyen un motivo de consulta **relativamente frecuente** en nuestro centro hospitalario en periodo estival
- Estar de **vacaciones**, ser **extranjero**, tener **menos de 6 años** de edad, ser **varón**, **no saber nadar** y tener acceso a **piscina** aumentan el riesgo de sufrir un AINI
- Son necesarios **estudios sobre la seguridad y la vigilancia** tanto en playas como en piscinas
- Sería importante insistir en **enseñar a nadar** a edades tempranas e **instruir en maniobras de RCP** al mayor número de población posible