

PECULIARIDADES DE LOS CUERPOS EXTRAÑOS INGERIDOS Y SU MANEJO EN UN SERVICIO DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS

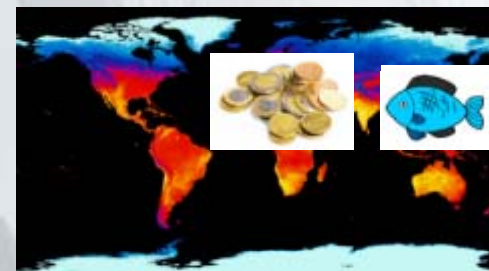
Zugazabeitia A, Uribarri N,
Benito J, Mintegi S, Lobeiras A

Hospital Universitario Cruces
Guruzetako Unibertsitate Ospitalea



JUSTIFICACIÓN:

- La ingestión de un cuerpo extraño (CE) es un motivo de consulta frecuente en los Servicios de Urgencias de Pediatría (SUP).
- En más común en los menores de 3 años. Suelen relacionarse con **monedas** en países **occidentales** y con **espinas de pescado** en **Asia**



OBJETIVO:

- Analizar las **características** y el **manejo** de los pacientes que consultan por una ingesta de cuerpo extraño en un SUP.

No existen conflictos de interés que declarar

MÉTODO



- Estudio **retrospectivo**
- Criterio de inclusión:
 - Menores de 14 años
 - Urgencias de un hospital docente terciario
 - Consulta por sospecha de ingestión de CE.
- **Enero 2010 a diciembre 2013.**
- Recogida de datos sociodemográficos, circunstancias de la ingesta, exploraciones practicadas y destino final de los pacientes.

RESULTADOS

266.666 episodios



970 ingesta CE (0,43%)

TIPO DE CUEPO EXTRAÑO

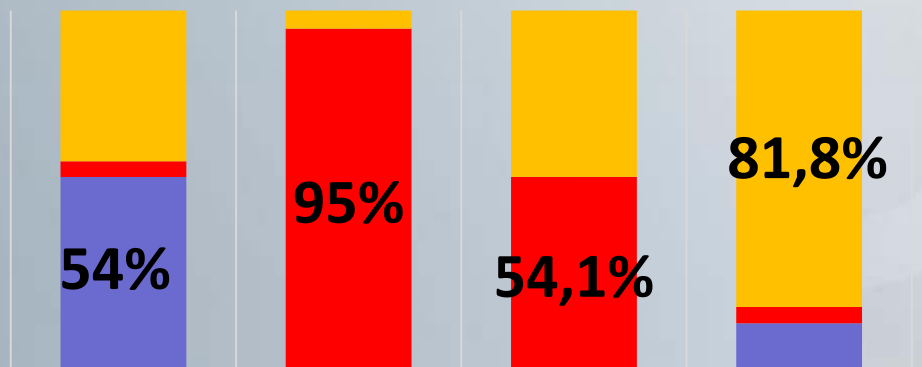
- **Varones 54%**
- **70% menores de 7 años, sobre todo 1-3 años**



RESULTADOS

LOCALIZACIÓN

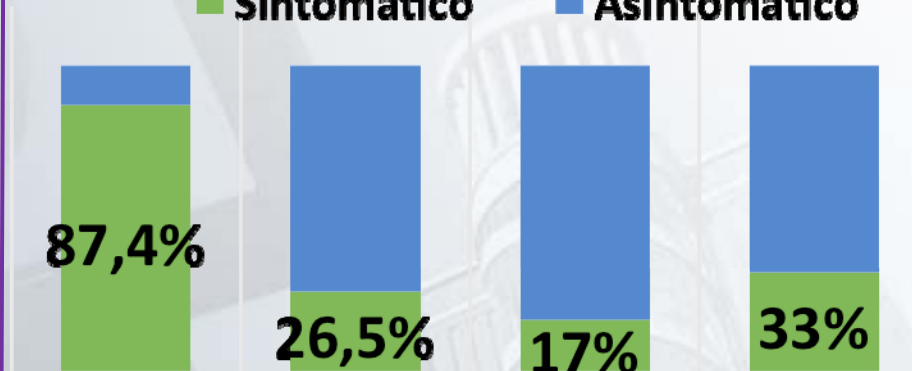
■ Orofaringe ■ Tracto digestivo ■ No detección



OBJ.AFILADO MONEDA OBJ.ROMO O.RADIOLÚCIDO

SINTOMATOLOGÍA

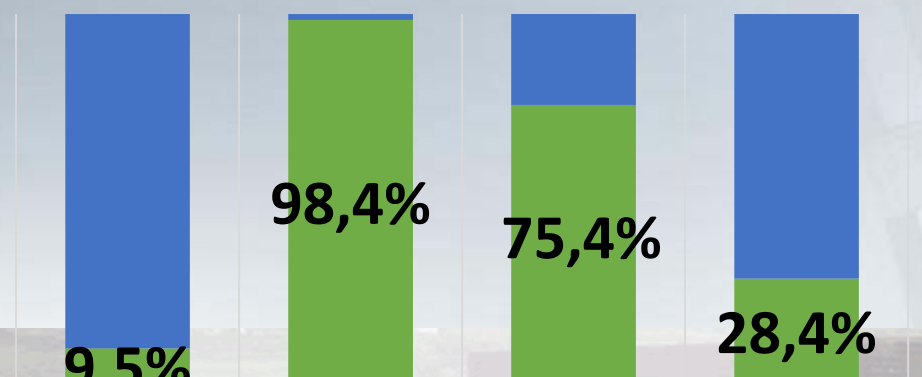
■ Sintomático ■ Asintomático







OBJ.AFILADO MONEDA OBJ.ROMO O.RADIOLÚCIDO

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

■ Sí ■ No



OBJ.AFILADO MONEDA OBJ.ROMO O.RADIOLÚCIDO

	OBJ. AFILAD 	MONEDA 	OBJ. ROMO 	OBJ. RADIO LÚCIDO 
Tratamiento				
Conservador	48%	>80%		
Extracción	52%	<20%		
Destino				
Ingreso	<5%	17%	<5%	

CONCLUSIONES

La ingesta de CE es un motivo de consulta frecuente y que implica en muchos casos la realización de procedimientos.

El hecho de que la tipología del CE más frecuente en nuestro medio sea la espina de pescado, podría sugerir que es necesario informar a las familias e instaurar medidas preventivas.

¿QUE APORTA ESTE ESTUDIO?

Aporta información que refleja la necesidad de mejorar las medidas preventivas y las estrategias formativas específicas.

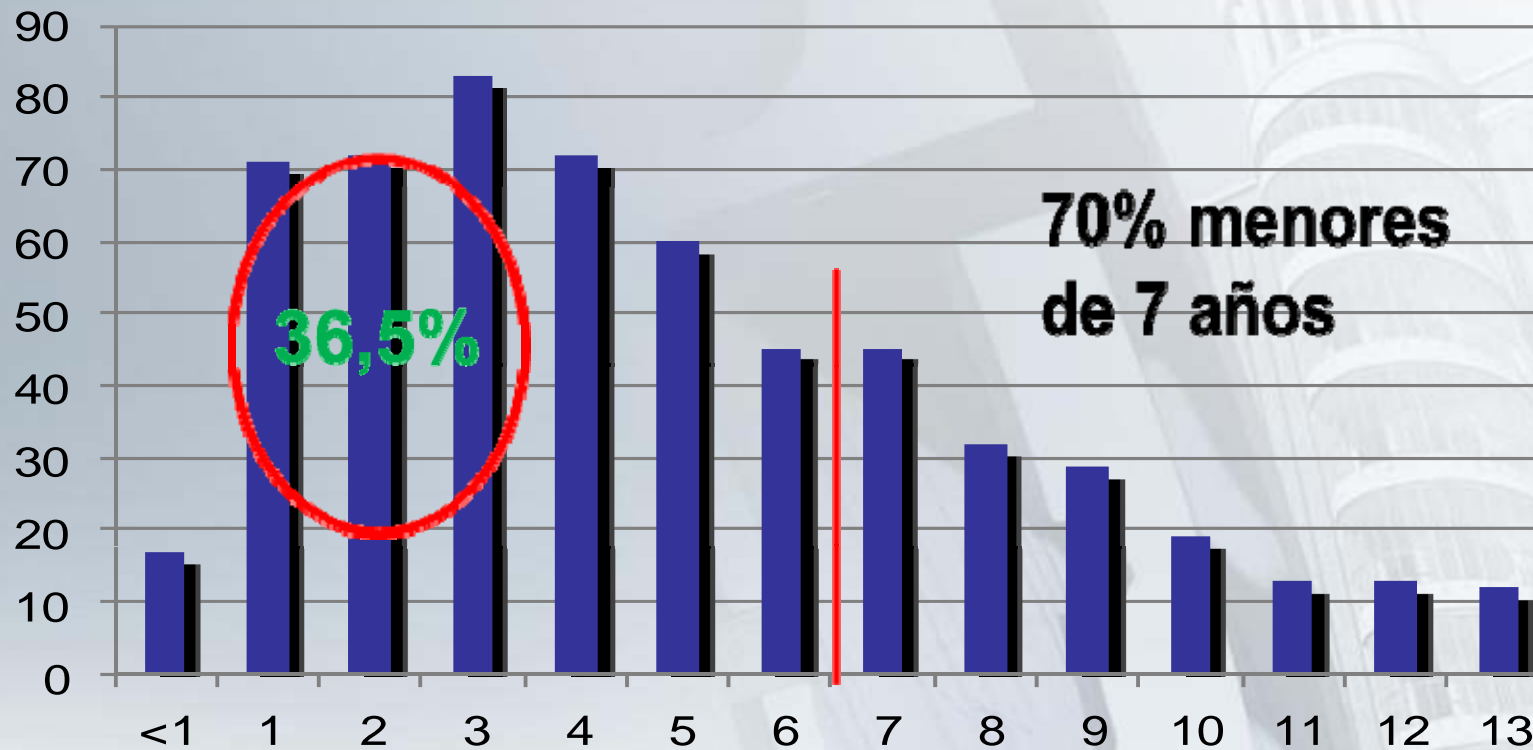


PECULIARIDADES DE LOS CUERPOS EXTRAÑOS INGERIDOS Y SU MANEJO EN UN SERVICIO DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS

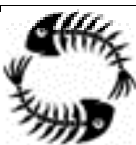
ESKERRIK ASKO!
¡MUCHAS GRACIAS!




RESULTADOS





RESULTADOS

Grupo de edad				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
<1	9	1,9	1,9	1,9
1	57	11,8	11,8	13,7
10	19	3,9	3,9	17,6
11	22	4,6	4,6	22,2
12	23	4,8	4,8	26,9
13	16	3,3	3,3	30,2
2	58	12,0	12,0	42,2
3	55	11,4	11,4	53,6
4	45	9,3	9,3	62,9
5	43	8,9	8,9	71,8
6	38	7,9	7,9	79,7
7	40	8,3	8,3	88,0
8	29	6,0	6,0	94,0
9	29	6,0	6,0	100,0
Total	483	100,0	100,0	

Grupo de edad				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
<1	3	1,7	1,7	1,7
1	19	10,5	10,5	12,2
10	2	1,1	1,1	13,3
11	2	1,1	1,1	14,4
12	2	1,1	1,1	15,5
13	2	1,1	1,1	16,6
2	23	12,7	12,7	29,3
3	32	17,7	17,7	47,0
4	26	14,4	14,4	61,3
5	21	11,6	11,6	72,9
6	15	8,3	8,3	81,2
7	14	7,7	7,7	89,0
8	9	5,0	5,0	93,9
9	11	6,1	6,1	100,0
Total	181	100,0	100,0	

RESULTADOS

Grupo de edad				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
<1	14	9,6	9,6	9,6
1	19	13,0	13,0	22,6
10	3	2,1	2,1	24,7
11	1	,7	,7	25,3
12	3	2,1	2,1	27,4
13	3	2,1	2,1	29,5
2	9	6,2	6,2	35,6
3	17	11,6	11,6	47,3
4	23	15,8	15,8	63,0
5	21	14,4	14,4	77,4
6	13	8,9	8,9	86,3
7	13	8,9	8,9	95,2
8	4	2,7	2,7	97,9
9	3	2,1	2,1	100,0
Total	146	100,0	100,0	

Grupo de edad				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
<1	24	27,3	27,3	27,3
1	21	23,9	23,9	51,1
10	3	3,4	3,4	54,5
11	1	1,1	1,1	55,7
12	1	1,1	1,1	56,8
13	2	2,3	2,3	59,1
2	6	6,8	6,8	65,9
3	7	8,0	8,0	73,9
4	4	4,5	4,5	78,4
5	6	6,8	6,8	85,2
6	5	5,7	5,7	90,9
7	4	4,5	4,5	95,5
8	2	2,3	2,3	97,7
9	2	2,3	2,3	100,0
Total	88	100,0	100,0	

RESULTADOS

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS		
	Frecuencia	Porcentaje
DM	232	39,79 %
Radiografía	163	27,95 %
TAC	1	0,2 %
Endoscopia	39	6,7 %
Broncoscopia	1	0,2 %
Fibroscopia	1	0,2 %



RESULTADOS

TIPO DE ESPINA

