

Conocimientos en seguridad infantil de los padres de niños de 1 a 4 años



Maria Roldán, Isabel Torrus, Ana I. Curcoy , Victoria Trenchs,

Jordi Pou, Carles Luaces

Servicio de Urgencias. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

Introducción

ACCIDENTES : 1ª causa de MORBI-MORTALIDAD
infantil en nuestro medio



Se pueden PREVEER por
lo tanto PREVENIR



Estrategia preventiva



CONOCER para poder
prevenir



Pocos estudios al respecto

OBJETIVOS

- Determinar el conocimiento en seguridad infantil y la actitud de los padres de los niños de 1 a 4 años que acuden a un Servicio de Urgencias Pediátrico (SUP).
- Valorar si existen diferencias según el motivo de consulta sea o no por una lesión no intencionada y según la edad del niño.

No existe ningún conflicto de interés que declarar en relación a este estudio

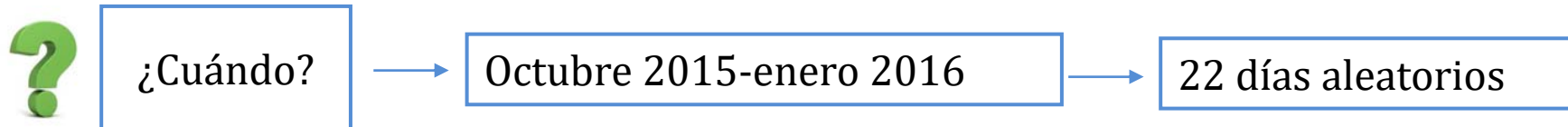
Métodos

Estudio descriptivo, basado en encuestas



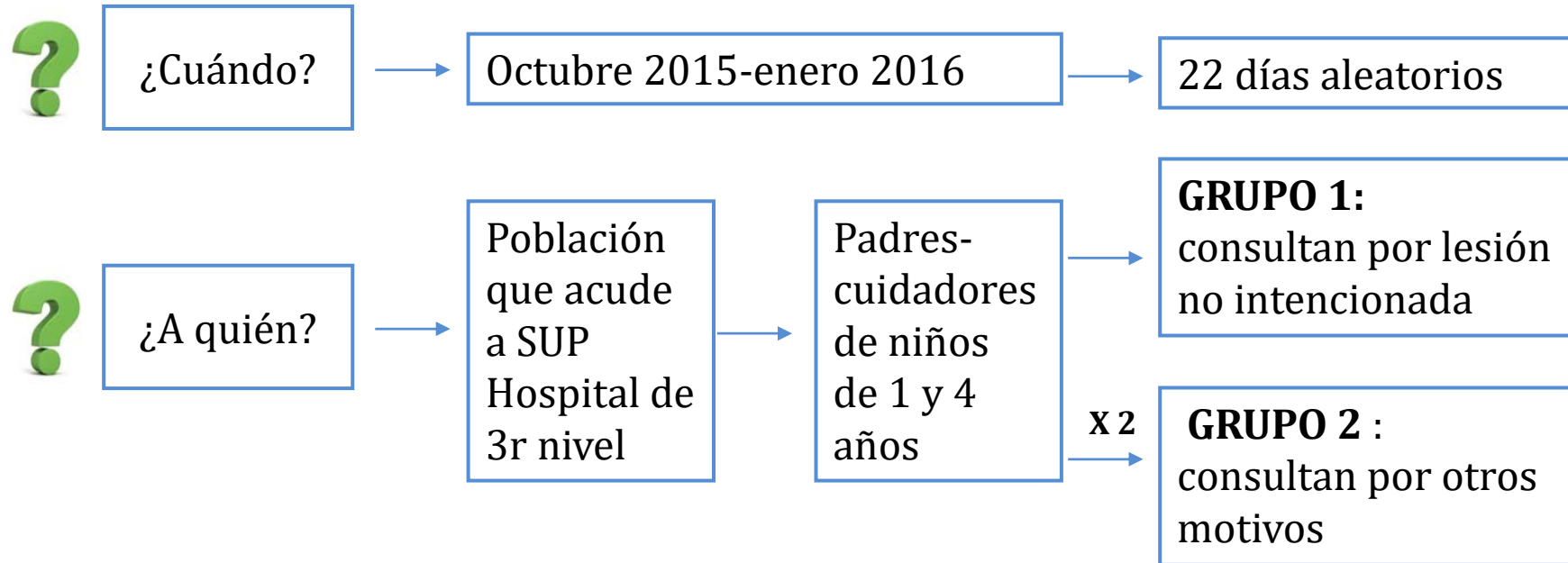
Métodos

Estudio descriptivo, basado en encuestas



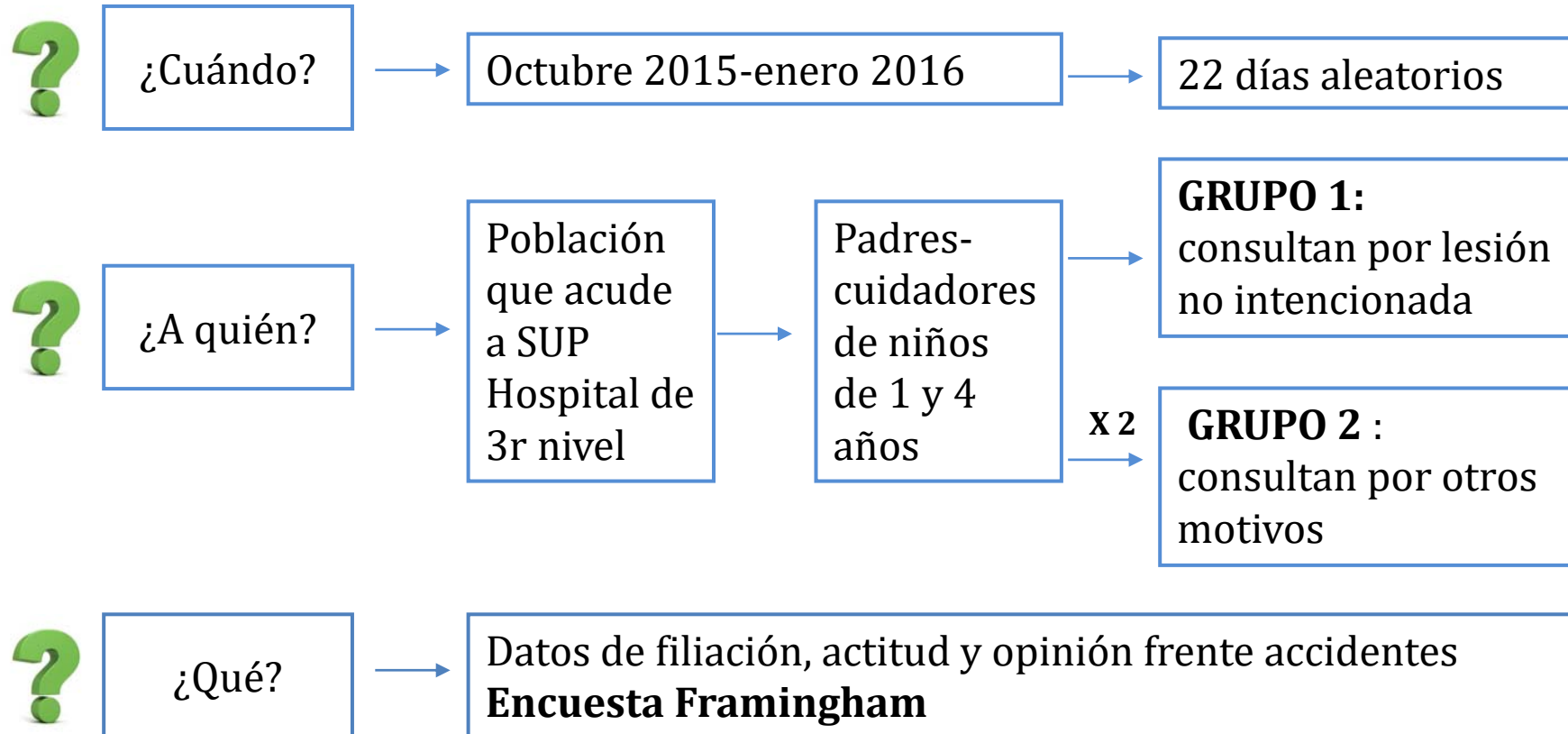
Métodos

Estudio descriptivo, basado en encuestas



Métodos

Estudio descriptivo, basado en encuestas



ENCUESTA DE SEGURIDAD FRAMINGHAM

- Para niños de 1 a 4 años
- Presenta diferentes situaciones de riesgo o seguridad respecto accidentes
- Consta de 39 preguntas
- Cada pregunta consta de 3 respuestas:
 - Total acuerdo con afirmación o negación presentada
 - Total desacuerdo
 - Respuesta intermedia
- **Conocimiento y actitud adecuada:** $\geq 75\%$ respuestas correctas

ENCUESTA DE SEGURIDAD FRAMINGHAM



DE 1 a 4 AÑOS (Parte 1)

Encuesta de seguridad Framingham

Por favor, rellene con una X la respuesta que elija en cada pregunta.

- Deja a su niño/a solo/a en casa?
- Es alguno de los cuidadores del niño/a menor de 13 años?
- Mantiene los envoltorios de plástico, las bolsas de plástico y los globos fuera del alcance de sus niños?
- Sabe cómo prevenir que su hijo no se atragante?
- La puerta de su garaje es automática?
- Sus ventanas tienen rejas?
- Deja que su niño/a esté en la hierba cuando se está usando la máquina cortacésped?
- Tiene puertas o rejas en la entrada de la escalera?
- La cuna de su niño/a está cerca de una ventana o una cortina?
- Revisa los peligros que puedan haber en casa de amigos o parientes en las que el niño/a va a jugar?
- Alguno de sus hijos ha sufrido una lesión por la cual haya tenido que ser atendido por un médico dentro o fuera de un hospital?
- Hay alguna arma de fuego en casa o en la que el niño/a va a jugar?
- Mantiene los detergentes, fármacos (incluyendo Paracetamol y hierro) y los objetos afilados fuera del alcance de su niño/a y en armarios con llave?
- Tira la medicación caducada?
- Mantiene la medicación en envases adecuados para evitar la manipulación de los niños?
- Su niño/a lame trozos de pintura pelada o los marcos de las ventanas?
- Tiene el número de teléfono de urgencias médicas al alcance?
- Con qué frecuencia revisa el sistema de calefacción del sitio donde vive?

A menudo	Alguna vez	Nunca
Si	No lo se	No
Siempre	A veces	Nunca
Si	No	
Si	No	No tengo garaje
Todas	Algunas	Ninguna
Nunca	A veces	No tengo máquina cortacésped
En todas	En algunas	En ninguna
Si	No	
Siempre	A veces	Nunca
Si. Cuántas veces? ____	No lo recuerdo	No
Si	No lo se	No
Siempre	A veces	Nunca
Siempre	A veces	Nunca
Siempre	A veces	Nunca
A menudo	A veces	Nunca
Si	No	
Nunca	Mínimo una vez al año	No lo sé



DE 1 a 4 AÑOS (Parte 2)

Encuesta de seguridad Framingham

Por favor, rellene con una X la respuesta que elija en cada pregunta.

- Utiliza aparatos eléctricos durante su baño?
- Mantiene los aparatos electrónicos y los cables fuera del alcance de su hijo/a?
- Mantiene los mecheros fuera del alcance de su hijo/a?
- Fuma alguien en su casa?
- Tiene algún plan de escape de la casa en caso de incendio?
- Tiene en casa extintores de incendios que funcionen?
- Hay en su casa alarmas de humo que funcionen?
- Ha revisado la temperatura del agua caliente de su casa?
- Indique la temperatura: ____
- Siempre
- A veces
- Nunca
- Cuando cocina con ollas o paellas, coloca los mangos fuera del alcance de su hijo/a?
- Deja a su niño/a solo en la bañera?
- Lleva a su niño cuando se sube en una embarcación?
- Hay alguna piscina o jacuzzi en su casa?
- Deja que su niño/a nade si su supervisión?
- Lleva a su niño/a con usted cuando va en bicicleta?
- De qué manera protege a su niño/a cuando va en coche?
- En sillín de seguridad
- En silla elevadora
- Con cinturón
- Sin nada
- A menudo
- A veces
- Nunca
- Deja a su niño/a solo/a en el coche?
- En qué parte del coche sienta a su niño/a?
- Delante
- Detrás
- Delante o Detrás
- Si
- No
- Siempre
- A veces
- Nunca
- Su coche tiene airbag para el acompañante?
- Cierra con seguridad las puertas de su coche antes de encenderlo?
- Su niño/a juega en la puerta del garaje, en la calle o cerca de la calle?
- Siempre
- A menudo
- A veces
- Nunca
- Revisa los juguetes de su niño/a para ver si presentan algún peligro?
- Siempre
- A menudo
- A veces
- Nunca

Si	No		
Siempre	A veces	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Si	No		
Si	No lo se	No	
Si	No		
Si, Indique la temperatura: ____		No	
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Si	No		
A menudo	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
En sillín de seguridad	En silla elevadora	Con cinturón	Sin nada
A menudo	A veces	Nunca	
Delante	Detrás	Delante o Detrás	
Si	No		
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	

ENCUESTA DE SEGURIDAD FRAMINGHAM



DE 1 a 4 AÑOS (Parte 1)

Encuesta de seguridad Framingham

Por favor, rellene con una X la respuesta que elija en cada pregunta.

1. Deja a su niño/a solo/a en casa?

A menudo	Alguna vez	Nunca
----------	------------	-------

1. ¿Deja a su niño/a solo/a en casa?

A menudo | Alguna vez | Nunca

4. Sabe cómo prevenir que su hijo no se atragante?	Si	No	
5. La puerta de su garaje es automática?	Si	No	No tengo garaje
6. Sus ventanas tienen rejas?	Todas	Algunas	Ninguna
7. Deja que su niño/a esté en la hierba cuando se está usando la máquina cortacésped?	Nunca	A veces	No tengo máquina cortacésped
8. Tiene puertas o rejas en la entrada de la escalera?	En todas	En algunas	En ninguna
9. La cuna de su niño/a está cerca de una ventana o una cortina?	Si	No	
10. Revisa los peligros que puedan haber en casa de amigos o parientes en las que el niño/a va a jugar?	Siempre	A veces	Nunca
11. Alguno de sus hijos ha sufrido una lesión por la cual haya tenido que ser atendido por un médico dentro o fuera de un hospital?	Si. Cuántas veces? ____	No lo recuerdo	No
12. Hay alguna arma de fuego en casa o en la que el niño/a va a jugar?	Si	No lo se	No
13. Mantiene los detergentes, fármacos (incluyendo Paracetamol y hierro) y los objetos afilados fuera del alcance de su niño/a y en armarios con llave?	Siempre	A veces	Nunca
14. Tira la medicación caducada?	Siempre	A veces	Nunca
15. Mantiene la medicación en envases adecuados para evitar la manipulación de los niños?	Siempre	A veces	Nunca
16. Su niño/a lame trozos de pintura pelada o los marcos de las ventanas?	A menudo	A veces	Nunca
17. Tiene el número de teléfono de urgencias médicas al alcance?	Si	No	
18. Con qué frecuencia revisa el sistema de calefacción del sitio donde vive?	Nunca	Mínimo una vez al año	No lo sé



DE 1 a 4 AÑOS (Parte 2)

Encuesta de seguridad Framingham

Por favor, rellene con una X la respuesta que elija en cada pregunta.

19. Utiliza carpetas alfombradas durante su baño?

Si	No		
Siempre	A veces	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Si	No		
Si	No lo se	No	
Si	No		
Si, Indique la temperatura: ____		No	
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Si	No		
A menudo	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
En sillín de seguridad	En silla elevadora	Con cinturón	Sin nada
A menudo	A veces	Nunca	
Delante	Detrás	Delante o Detrás	
Si	No		
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	

- 21. Mantiene los mecheros fuera del alcance de su hijo/a?
- 22. Fuma alguien en su casa?
- 23. Tiene algún plan de escape de la casa en caso de incendio?
- 24. Tiene en casa extintores de incendios que funcionen?
- 25. Hay en su casa alarmas de humo que funcionen?
- 26. Ha revisado la temperatura del agua caliente de su casa?
- 27. Cuando cocina con ollas o paellas, coloca los mangos fuera del alcance de su hijo/a?
- 28. Deja a su niño/a solo en la bañera?
- 29. Lleva a su niño cuando se sube en una embarcación?
- 30. Hay alguna piscina o jacuzzi en su casa?
- 31. Deja que su niño/a nade si su supervisión?
- 32. Lleva a su niño/a con usted cuando va en bicicleta?
- 33. De qué manera protege a su niño/a cuando va en coche?
- 34. Deja a su niño/a solo/a en el coche?
- 35. En qué parte del coche sienta a su niño/a?
- 36. Su coche tiene airbag para el acompañante?
- 37. Cierra con seguridad las puertas de su coche antes de encenderlo?
- 38. Su niño/a juega en la puerta del garaje, en la calle o cerca de la calle?
- 39. Revisa los juguetes de su niño/a para ver si presentan algún peligro?

ENCUESTA DE SEGURIDAD FRAMINGHAM



DE 1 a 4 AÑOS (Parte 1)

Encuesta de seguridad Framingham

Por favor, rellene con una X la respuesta que elija en cada pregunta.

- Deja a su niño/a solo/a en casa?
- Es alguno de los cuidadores del niño/a menor de 13 años?
- Mantiene los envoltorios de plástico, las bolsas de plástico y los globos fuera del alcance de sus niños?
- Sabe cómo prevenir que su hijo no se atragante?
- La puerta de su garaje es automática?
- Sus ventanas tienen rejas?

A menudo	Alguna vez	Nunca
Si	No lo se	No
Siempre	A veces	Nunca
Si	No	
Si	No	No tengo garaje
Todas	Algunas	Ninguna

6. ¿Sus ventanas tienen rejas?

- Tiene puertas o rejas en la entrada de la escalera?
- La cuna de su niño/a está cerca de una ventana o una cortina?
- Revisa los peligros que puedan haber en casa de amigos o parientes en las que el niño/a va a jugar?
- Alguno de sus hijos ha sufrido una lesión por la cual haya tenido que ser atendido por un médico dentro o fuera de un hospital?
- Hay alguna arma de fuego en casa o en la que el niño/a va a jugar?
- Mantiene los detergentes, fármacos (incluyendo Paracetamol y hierro) y los objetos afilados fuera del alcance de su niño/a y en armarios con llave?
- Tira la medicación caducada?
- Mantiene la medicación en envases adecuados para evitar la manipulación de los niños?
- Su niño/a lame trozos de pintura pelada o los marcos de las ventanas?
- Tiene el número de teléfono de urgencias médicas al alcance?
- Con qué frecuencia revisa el sistema de calefacción del sitio donde vive?

En todas	En algunas	En ninguna
Si	No	
Siempre	A veces	Nunca
Si. Cuántas veces? ____	No lo recuerdo	No
Si	No lo se	No
Siempre	A veces	Nunca
Siempre	A veces	Nunca
Siempre	A veces	Nunca
A menudo	A veces	Nunca
Si	No	
Nunca	Mínimo una vez al año	No lo sé



DE 1 a 4 AÑOS (Parte 2)

Encuesta de seguridad Framingham

Por favor, rellene con una X la respuesta que elija en cada pregunta.

- Utiliza aparatos eléctricos durante su baño?
- Mantiene los aparatos electrónicos y los cables fuera del alcance de su hijo/a?
- Mantiene los mecheros fuera del alcance de su hijo/a?
- Fuma alguien en su casa?
- Tiene algún plan de escape de la casa en caso de incendio?
- Tiene algún sistema de incendios en funcionamiento?

Si	No	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Si	No		
Si	No lo se	No	
Si	No		
Si, Indique la temperatura: ____		No	
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Si	No		
A menudo	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
En sillín de seguridad	En silla elevadora	Con cinturón	Sin nada
A menudo	A veces	Nunca	
Delante	Detrás	Delante o Detrás	
Si	No		
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	

- Cuando cocina con ollas o paellas, coloca los mangos fuera del alcance de su hijo/a?
- Deja a su niño/a solo en la bañera?
- Lleva a su niño cuando se sube en una embarcación?
- Hay alguna piscina o jacuzzi en su casa?
- Deja que su niño/a nade si su supervisión?
- Lleva a su niño/a con usted cuando va en bicicleta?
- De qué manera protege a su niño/a cuando va en coche?
- Deja a su niño/a solo/a en el coche?
- En qué parte del coche sienta a su niño/a?
- Su coche tiene airbag para el acompañante?
- Cierra con seguridad las puertas de su coche antes de encenderlo?
- Su niño/a juega en la puerta del garaje, en la calle o cerca de la calle?
- Revisa los juguetes de su niño/a para ver si presentan algún peligro?

ENCUESTA DE SEGURIDAD FRAMINGHAM



DE 1 a 4 AÑOS (Parte 1)

Encuesta de seguridad Framingham

Por favor, rellene con una X la respuesta que elija en cada pregunta.

- Deja a su niño/a solo/a en casa?
- Es alguno de los cuidadores del niño/a menor de 13 años?
- Mantiene los envoltorios de plástico, las bolsas de plástico y los globos fuera del alcance de sus niños?
- Sabe cómo prevenir que su hijo no se atragante?
- La puerta de su garaje es automática?
- Sus ventanas tienen rejas?
- Deja que su niño/a esté en la hierba cuando se está usando la máquina cortacésped?
- Tiene puertas o rejas en la entrada de la escalera?
- La cuna de su niño/a está cerca de una ventana o una cortina?
- Revisa los peligros que puedan haber en casa de amigos o parientes en las que el niño/a va a jugar?
- Alguno de sus hijos ha sufrido una lesión por la cual haya tenido que ser atendido por un médico dentro o fuera de un hospital?
- Hay alguna arma de fuego en casa o en la que el niño/a va a jugar?
- Mantiene los detergentes, fármacos (incluyendo Paracetamol y hierro) y los líquidos calientes fuera del alcance de su niño/a cuando se usa?

A menudo	Alguna vez	Nunca
Si	No lo se	No
Siempre	A veces	Nunca
Si	No	
Si	No	No tengo garaje
Todas	Algunas	Ninguna
Nunca	A veces	No tengo máquina cortacésped
En todas	En algunas	En ninguna
Si	No	
Siempre	A veces	Nunca
Si. Cuántas veces? ____	No lo recuerdo	No
Si	No lo se	No
Siempre	A veces	Nunca

28. ¿Deja a su niño/a solo en la bañera?

manipulación de los niños?

- Su niño/a lame trozos de pintura pelada o los marcos de las ventanas?
- Tiene el número de teléfono de urgencias médicas al alcance?
- Con qué frecuencia revisa el sistema de calefacción del sitio donde vive?

A menudo	A veces	Nunca
Si	No	
Nunca	Mínimo una vez al año	No lo sé



DE 1 a 4 AÑOS (Parte 2)

Encuesta de seguridad Framingham

Por favor, rellene con una X la respuesta que elija en cada pregunta.

- Utiliza aparatos eléctricos durante su baño?
- Mantiene los aparatos electrónicos y los cables fuera del alcance de su hijo/a?
- Mantiene los mecheros fuera del alcance de su hijo/a?
- Fuma alguien en su casa?
- Tiene algún plan de escape de la casa en caso de incendio?
- Tiene en casa extintores de incendios que funcionen?
- Hay en su casa alarmas de humo que funcionen?
- Ha revisado la temperatura del agua caliente de su casa?
- Cuando cocina con ollas o paellas, coloca los mangos fuera del alcance de su hijo/a?
- Deja a su niño/a solo en la bañera?
- Lleva a su niño cuando se sube en una embarcación?
- Hay alguna piscina o jacuzzi en su casa?
- Deja que su niño/a nade si su supervisión?

Si	No		
Siempre	A veces	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Si	No		
Si	No lo se	No	
Si	No		
Si, Indique la temperatura: ____		No	
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Si	No		
A menudo	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
En sillín de seguridad	En silla elevadora	Con cinturón	Sin nada
A menudo	A veces	Nunca	
Delante	Detrás	Delante o Detrás	
Si	No		
Siempre	A veces	Nunca	
A menudo	A veces	Nunca	
Siempre	A veces	Nunca	

- Deja a su niño/a solo/a en el coche?
- En qué parte del coche sienta a su niño/a?
- Su coche tiene airbag para el acompañante?
- Cierra con seguridad las puertas de su coche antes de encenderlo?
- Su niño/a juega en la puerta del garaje, en la calle o cerca de la calle?
- Revisa los juguetes de su niño/a para ver si presentan algún peligro?

RESULTADOS

Responden a la encuesta **232** padres-cuidadores



RESULTADOS

Responden a la encuesta **232 padres-cuidadores**

Características de las familias y los niños encuestados

Edad paciente	1 año	73 (31,5%)
	2 años	53 (22,8%)
	3 años	60 (25,9%)
	4 años	46 (19,8%)
Sexo masculino		128 (55,2%)
Tienen hermanos		135 (58,2%)
Hermanos mayores		114 (84,4%)
Edad mediana padre		37 años
Edad mediana madre		35 años



RESULTADOS

Responden a la encuesta **232 padres-cuidadores**

GRUPO 1: 81

GRUPO 2: 151

Características de las familias y los niños encuestados

Edad paciente	1 año	73 (31,5%)
	2 años	53 (22,8%)
	3 años	60 (25,9%)
	4 años	46 (19,8%)
Sexo masculino		128 (55,2%)
Tienen hermanos		135 (58,2%)
Hermanos mayores		114 (84,4%)
Edad mediana padre		37 años
Edad mediana madre		35 años



Sin diferencias significativas entre los dos Grupos

Preguntas previas a la encuesta FRAMINGHAM

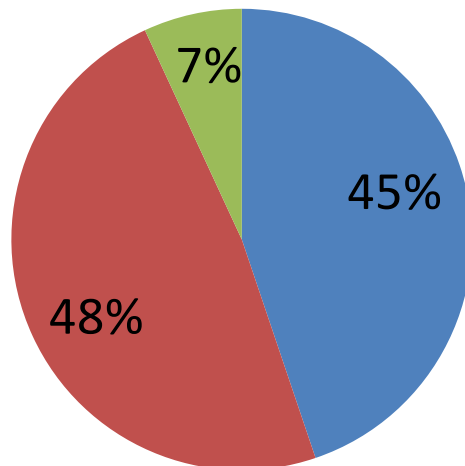


62,9% desconoce las maniobras RCP



33,2% desconoce el número de emergencias

Opinión frente a accidentes



- Mayoría evitables
- Algunos evitables
- Inevitables

ENCUESTA DE SEGURIDAD FRAMINGHAM

Análisis de resultados: **232 padres-cuidadores**

GRUPO 1: 81

GRUPO 2: 151

- Mediana respuestas correctas: 28/39 → 71,8% (los 2 Grupos)
 - Conocimiento y actitud adecuada ($\geq 75\%$ respuestas correctas)
 - 29 (35,8%) padres-cuidadores **GRUPO1**
 - 52 (34,7%) padres-cuidadores **GRUPO2**
- $p=0,863$

ENCUESTA DE SEGURIDAD FRAMINGHAM

Análisis de resultados: **232 padres-cuidadores**

Edad paciente	n
1 año	73
2 años	53
3 años	60
4 años	46

ENCUESTA DE SEGURIDAD FRAMINGHAM

Análisis de resultados: **232 padres-cuidadores**

Edad paciente	n	Respuestas correctas $\geq 75\%$
1 año	73	42,5%
2 años	53	35,5%
3 años	60	33,9%
4 años	46	23,9%



$p=0,045$

Más respuestas correctas



No dejar al niño solo en casa → 231 (99,6%)



No dejar al niño nadar sin supervisión → 229 (98,7%)

Seguridad en el coche



- Asiento de seguridad homologado → 229 (98,7%)
- Asiento de seguridad en posición correcta → 227 (97,8%)
- No dejar solo al niño en el coche → 226 (97,4%)

Más respuestas incorrectas



Ausencia Seguridad frente a un incendio → 187 (80,6%)



Ausencia de rejas en las ventanas → 189 (81,5%)



Ausencia de supervisión de peligros en domicilios ajenos → 114 (49,1%)

CONCLUSIONES

- ✓ El conocimiento de las familias sobre seguridad infantil en la muestra estudiada es bajo
- ✓ No hay diferencias en el conocimiento y la actitud de los según el motivo de consulta sea por lesión intencionada o no.
- ✓ Se detecta una relajación en las medidas de seguridad al aumentar la autonomía de los niños (asociación lineal decreciente, a más edad del niño, peor responden la encuesta los padres/cuidadores).

