

Prevenició i vigilància de la mortalitat infantil per lesions

Morts infantils per causes externes a Catalunya

Josep M Suelves



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

Les 10 principals causes de mortalitat 0-19 anys. Espanya, 2010

< 1 any	1-4 anys	5-9 anys	10-14 anys	15-19 anys
Malf. cong. S. Circulatori	Altres malalties S.N.	Trànsit vehicles a motor	T. maligne os i cartílegs	Trànsit vehicles a motor
Altres congènite i cromosòmiques	Trànsit vehicles a motor	Altres malalties S.N.	Leucèmia	Altres malalties S.N.
Mort sobtada infantil	Ofegament, submersió, sufocació	Altres accidents	Trànsit vehicles a motor	Suicidi i autoinflingides
Altres malalties S.N.	Malf. cong. S. circulatori	Leucèmia	Altres malalties S.N.	Altres accidents
Malf. congènites SN	Altres congènite i cromosòmiques	Ofegament, submersió, sufocació	T. maligne encèfal	Leucèmia
Antres m. endocrines, nutricionals i metabòliques	Leucèmia	T. maligne encèfal	Malf. cong. S. circulatori	Altres m. cor
Aturada cardíaca i causa desconeguda	Altres m. cor	Antres m. endocrines, nutricionals i metabòliques	Altres accidents	Ofegament, submersió, sufocació
Altres malalties s. respiratori	Aturada cardíaca i causa desconeguda	Malf. cong. S. circulatori	Ofegament, submersió, sufocació	T. maligne os i cartílegs
Altres m. cor	T. maligne encèfal	Altres tumors comportament incert	Aturada cardíaca i causa desconeguda	Aturada cardíaca i causa desconeguda
Ofegament, submersió, sufocació	Antres m. endocrines, nutricionals i metabòliques	Altres t.m. Neurològics i endocrins	Antres m. endocrines, nutricionals i metabòliques	T. maligne encèfal

Font: Elaboració pròpia a partir de dades INE

La piràmide de les lesions a la infància i l'adolescència



Font: Suelves JM (2009) Quadern FAROS núm. 2

BEC
Butlletí
Epidemiològic
de Catalunya

Volum XXXII
Novembre 2011
Número 11
ISSN 0212-6340

11

Hospitalització urgent per lesions no intencionades a Catalunya l'any 2010

Sumari

Josep M Suelves¹, Teresa Salas², Carmen Cabezas¹
¹Agència de Salut Pública de Catalunya
²Divisió de Registres de Demanda i d'Activitat, Servei Català de la Salut

publicat diversos informes referits a l'efecte de la violència sobre la salut,¹ les lesions per trànsit² i les lesions que afecten la infància i l'adolescència.^{3,4}

Hospitalització urgent per lesions no intencionades a Catalunya l'any 2010

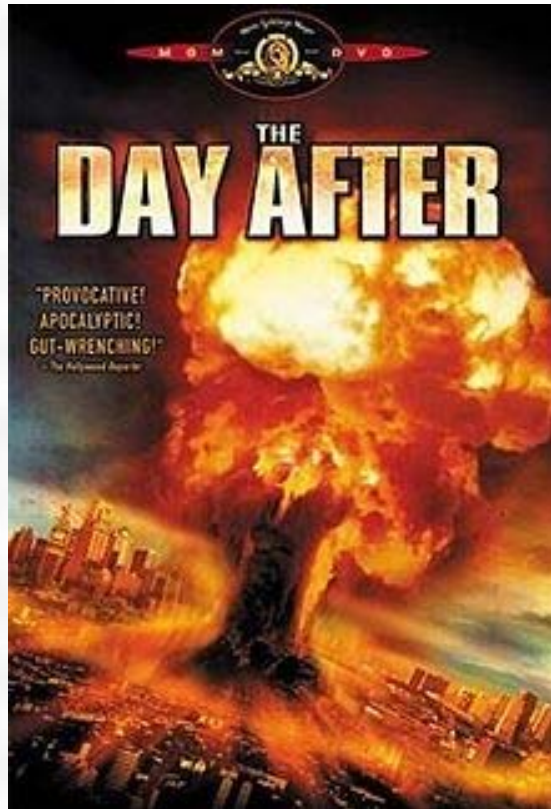
Mecanisme	0-14 anys
Caiguda	152,6
Trànsit motor (4 rodes)	1,3
Trànsit motor (2 rodes)	2,3
Trànsit bicicleta	1,3
Trànsit vianant	11,3
Trànsit altres o no especificats	4,1
Altres transport bicicleta	10,0
Altres transport vianant	0,3
Altres transport diferents o no especificats	2,2
Total trànsit i transport	32,8
Tall/punxada	3,3
Ofegament per immersió	3,0
Cremada per foc	2,0
Arma de foc	0,0
Maquinària	0,1
Factors naturals/ambientals	0,4
Picades/mossegades animals	5,0
Esforç excessiu	0,3
Intoxicació	15,1
Cop	11,0
Ennuegament/sufocació	6,1
Altres i no especificats	43,1
Total resta mecanismes	89,4
Total	274,8

Prevenció de lesions infantils basada en l'evidència

Tipus d'intervenció	Mecanisme				
	Trànsit	Ofegaments per immersió	Calor	Caigudes	Intoxicacions
Legislació	Limitació de velocitat, conducció sota els efectes de l'alcohol, casc per a ciclistes, dispositius de retenció	Instal·lació de tanques a les piscines, supervisió de les zones de bany	Temperatura de l'aigua calenta, detectors de fums	Equipament dels parcs infantils	Fabricació, emmagatzematge i distribució de substàncies perilloses, envasos de seguretat
Modificació de productes	Modificacions dels vehicles per millorar la seguretat dels ocupants	Flotadors	Aixetes amb termòstat	Reduir l'alçada dels equips dels parcs infantils, modificació dels caminadors, vidres de seguretat	Envasos de medicaments, contenidors a prova d'infants
Modificació de l'entorn	Infraestructures apropiades per als usuaris: camins escolars segurs, parcs infantils, àrees per a vianants	Barreres i tanques al voltant de l'aigua, tancaments a prova d'infants en els pous	Electrificació, separació de la zona de cuina d'altres àrees dels habitatges	Proteccions a finestres i balcons, tanques a les escales	Emmagatzematge més segur de substàncies potencialment perjudicials
Educació i adquisició d'habilitats	Utilització del casc i dispositius de retenció	Entrenament i supervisió de la natació infantil	Pràctiques de cocció, primers auxilis	Visites domiciliàries de suport per identificar riscos	Emmagatzematge més segur de productes de neteja i medicaments a la llar, primers auxilis immediats
Atenció sanitària urgent	Equipaments apropiats per als infants, centres de referència per a traumatismes greus	Maniobres de resuscitació immediates	Unitats per a cremats	Cures intenses apropiades per als infants	Centres de control d'intoxicacions

Font: Suelves JM (2009) Quadern FAROS núm. 2

A propòsit d'un cas?



ANALES DE PEDIATRÍA

www.elsevier.es/anpediatr



CARTA AL EDITOR

Muerte por uso incorrecto del «pañuelo portabebés»: necesidad de un abordaje multidisciplinar en las lesiones infantiles

Death by incorrect use of baby sling: multidisciplinary approach to infant injuries

Sr. Editor:

Maqueda et al.¹ presentan un caso de sofocación grave con resultado de muerte en una lactante de un mes por el uso incorrecto del «pañuelo portabebés». Sin embargo, entendemos que el caso descrito merece alguna consideración adicional.

Establecer el diagnóstico en este tipo de muertes

Pública de Catalunya (ASPCAT), elaborando una nota informativa conjunta (<http://bit.ly/IHluFz>). En el marco de la colaboración habitual entre la ASPCAT y el IMLC, se puso en común la información disponible sobre la lactante fallecida y sobre los riesgos asociados al transporte en pañuelos portabebés, informándose del incidente a la Agència Catalana de Consum y a los responsables de 2 redes europeas relacionadas con la promoción de la seguridad y la prevención de lesiones infantiles (*European Child Safety Alliance* y *European Association for the Co-ordination of Consumer Representation in Standardisation*) para que los datos sean tenidos en cuenta en la evaluación de las características y las recomendaciones de seguridad de estos productos.

Así, el valioso trabajo de los clínicos detectando un riesgo puso en marcha una respuesta inmediata de otros profesionales, de la medicina forense, la salud pública y la seguridad



...i alguns altres!

Dijous, 31 de juliol de 2008

L'Agència Catalana del Consum retira del mercat 126.289 encenedors que incompleixen els requisits de seguretat

- El 80,7% dels models controlats incompleix normes de seguretat i un 31% no porten el mecanisme de resistència d'encesa per a nens
- Des de l'11 de març del 2008, les botigues no poden vendre encenedors que incompleixin els requisits de seguretat a prova de nens
- Els encenedors de fantasia, que estan prohibits des del 1999, suposen el 43,4% del producte immobilitzat



Dimecres, 20 d'abril de 2011

L'Agència Catalana del Consum adverteix dels riscos per a la seguretat i la salut dels xiulets que es comercialitzen principalment per venda ambulants

- Es tracta de dos models de xiulets de petites dimensions que es venen al centre de Barcelona
- El funcionament del xiulet comporta riscos d'asfíxia o ofegament per ingesta accidental
- El xiulet incompleix la normativa d'etiquetatge
- L'ACC recomana als consumidors no adquirir productes en llocs no autoritzats per tal d'evitar riscos per a la seva salut i seguretat



Podem avançar?



Policy Statement—Child Fatality Review

abstract

Injury remains the leading cause of pediatric mortality and requires public health approaches to reduce preventable deaths. Child fatality review teams, first established to review suspicious child deaths involving abuse or neglect, have expanded toward a public health model of prevention of child fatality through systematic review of child deaths from birth through adolescence. Approximately half of all states report reviewing child deaths from all causes, and the process of fatality review has identified effective local and state prevention strategies for reducing child deaths. This expanded approach can be a powerful tool in understanding the epidemiology and preventability of child death locally, regionally, and nationally; improving accuracy of vital statistics data; and identifying public health and legislative strategies for reducing preventable child fatalities. The American Academy of Pediatrics supports the development of federal and state legislation to enhance the child fatality review process and recommends that pediatricians become involved in local and state child death reviews. *Pediatrics* 2010; 126:592–596

FREE

THE COMMITTEE ON CHILD ABUSE AND NEGLECT, THE
COMMITTEE ON INJURY, VIOLENCE, AND POISON PREVENTION,
and THE COUNCIL ON COMMUNITY PEDIATRICS

KEY WORDS

child fatality review teams, child deaths

ABBREVIATIONS

AAP—American Academy of Pediatrics
CFRT—child fatality review team

This document is copyrighted and is property of the American Academy of Pediatrics and its Board of Directors. All authors have filed conflict of interest statements with the American Academy of Pediatrics. Any conflicts have been resolved through a process approved by the Board of Directors. The American Academy of Pediatrics has neither solicited nor accepted any commercial involvement in the development of the content of this publication.

February 2011 Volume 17 Supplement 1

INJURY Prevention

Supplement

Injury prevention in child death review

El Pla Interdepartamental de salut pública

Pla de
Salut
2011-2015

El Pla interdepartamental de salut pública (PISP) , coordinat amb el Pla de salut de Catalunya, és l'eina de govern i el marc indicatiu de les accions de salut pública.

És el vehicle de l'estratègia de “Salut a totes les polítiques”

El Departament de Salut té un paper de lideratge, actuant coordinadament amb el CatSalut

S'ha aprovat la creació de la Comissió Interdepartamental per a l'elaboració del PISP



GRÀCIES PER LA SEVA ATENCIÓ!
josepmaria.suelves@gencat.cat