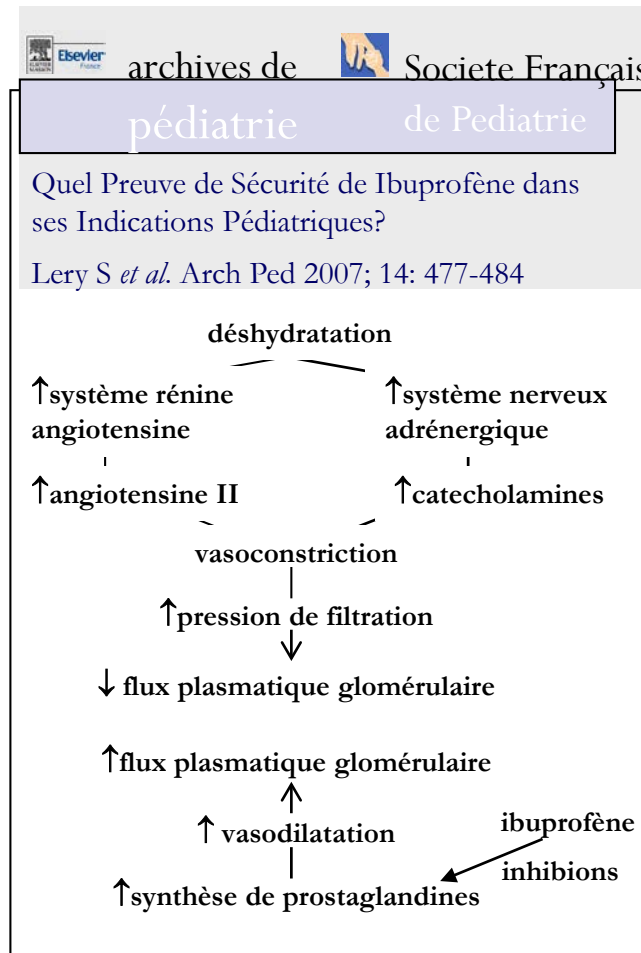
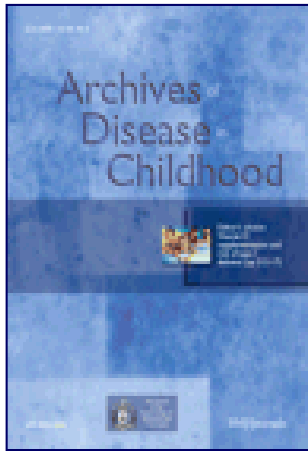


Impiego con cautela di ibuprofene in caso di disidratazione, per l' aumentato rischio di insufficienza renale





American Academy of Pediatrics

DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™



Committed to the attainment of optimal physical, mental, and social health and well-being for all infants, children, adolescents, and young adults.

- Ibuprofen tends to work better than acetaminophen in treating high fevers and pain
- Ibuprofen should NOT be given to a child who is dehydrated or vomiting

Determinants of antipyretic misuse in children up to 5 years of age

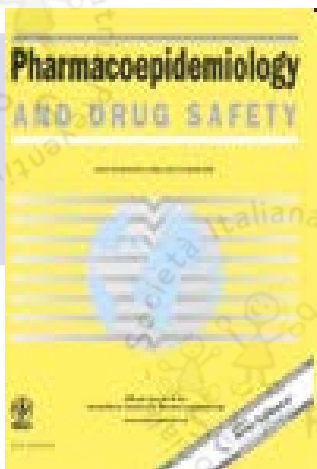
Bilenko N. Clin Therap 2006;28:783-93

➤ **la metà dei genitori che aveva condotto il figlio ad un pronto soccorso aveva somministrato una dose non corretta di paracetamolo**

- il sottodosaggio è più diffuso del sovradosaggio.
- i bambini **sotto l'anno di vita** sono a rischio maggiore di ricevere dosi errate (RR:1,40; IC95%: 1,06-1,86)

➤ **maggior rischio di sovradosaggio in caso di somministrazione rettale del paracetamolo, in particolare in bambini piccoli per età e peso corporeo.**





Agenzia Italiana del Farmaco

AIFA

*Segnalazione esposizione a
sovradosaggio – 6 febbraio 2007.*

Ogni anno in USA le intossicazioni da antipiretici causano

- accessi in PS **56.000**
- ricoveri **26.000**
- decessi **458**
- assumono anti-piretici
>1/mese **5.000.000**

29- 31 gennaio 2007

**17 casi di intossicazione
da paracetamolo**

**tutti in bambini di
età inferiore a 5 anni**

Circostanza	Totale esposti	Formulazioni del paracetamolo					
		Confetti Capsule	Gocce	Sciroppo	Supposte	Preparaz. miste	Non noto
Accidentale	143	22	10	33	48	5	25
Errore terapeutico per sovradosaggio	63	2	6	3	40	4	8
per scadenza	5	2	0	1	2	0	0
per via	1	0	0	0	1	0	0
non specificato	4	0	0	0	2	0	2
Totale categoria	73	4	6	4	45	4	10
Incapacità intendere					61.6%		
in sovradosaggio	45	12	2	21	1	1	8
in dose terapeutica	11	2	1	3	2	0	3
non specificato	14	4	1	5	0	0	4
Totale categoria	70	18	4	29	3	1	15
Reazione avversa	56	38	2	0	4	2	10
Intenzionale	3	1	0	0	1	0	1
Non noto	1	1	0	0	0	0	0
Totale	203	62	12	33	53	7	36

La via rettale - Pediatrics 2001

Committee on Drugs

- **le concentrazioni** dopo la somministrazione rettale possono variare anche di 9 volte
- **il tempo** per raggiungere il picco è molto superiore a quello con la via orale
- **l'intervallo** fra le dosi per via rettale deve essere 6 - 8 ore
- il farmaco **non è distribuito in modo omogeneo nella supposta**: mai dividerla



thanks for your attention...