

**VACCINI AL MERCURIO – Report del 01/03/2001**  
**di Stefania Rimini**  
**Aggiornamento del 01/10/2000**

Era il primo ottobre quando abbiamo denunciato l'esistenza del mercurio nei vaccini.

**Andrea Valeri, Medico:**

"I vaccini antidifterite e antitetano, contengono in media 25 mcg di mercurio, il vaccino antiepatite B per uso pediatrico, dato ai bambini, contiene 12,5 mcg di mercurio. Facendo la somma vengono fuori 37,5 mcg, quindi viene assunto in dose settanta volte superiore il livello di sicurezza consigliato."

**D - "Dall'Agenzia Sanitaria Americana?"**

"Dall'Ente per la protezione ambientale americana."

Il mercurio nei vaccini e' usato come conservante con diversi sinonimi: thiomersal, mercuriotiolato, etilmercurio tiosalicilato, sodio mertiolato. E' contenuto nei vaccini contro il tetano, difterite, pertosse, antiepatite A, antiepatite B e antiinfluenzale. Negli Stati Uniti l'ente di controllo sui farmaci, la Fda, ha chiesto che venga eliminato dai vaccini fin dal '99. Il primo ottobre abbiamo chiesto al Ministero della Sanita' se si stava facendo qualcosa per risolvere la questione del mercurio nei vaccini, ma su questo punto non ci era arrivata risposta. Dal giorno dopo sono cominciate ad arrivare centinaia di e-mail da parte di famiglie che dovevano vaccinare i figli, e vediamo com'e' andata ai genitori che, dopo aver visto la nostra trasmissione, hanno chiesto alle Asl un vaccino senza mercurio.

L'ignoranza ha colpito anche in Lombardia, come e' capitato ad una famiglia che vive in provincia di Varese. Cristiana ed Emanuele Bocchieri volevano vaccinare il loro bimbo con un vaccino senza mercurio, ma la Asl dapprima li ha rimandati al pediatra. Il pediatra a sua volta li ha rimandati alla Asl. Il ping pong tra il pediatra e la Asl e' finito con la Asl che finalmente si decide a fornire il vaccino senza Thiomersal, ovvero senza mercurio.

**Cristiana Bocchieri:**

"Dopo la vaccinazione ci siamo fatti dare il foglietto illustrativo e abbiamo visto che avevano somministrato il Vaxem, un vaccino da noi non richiesto e che conteneva il mercurio in dose superiore a quella che volevamo evitare."

Oltre il danno, la beffa. E se c'e' chi - chiedendo un vaccino senza mercurio - ne ha ottenuto uno che di mercurio ne conteneva il doppio, ci sono altri che il vaccino sulle prime non l'hanno avuto per niente, come per esempio a Roma la piccola Eleonora Pace. Eleonora si doveva vaccinare, ma nel frattempo i suoi genitori avevano scoperto che la bimba e' allergica proprio al Thiomersal contenuto nei vaccini. Allora sono andati alla Asl per chiedere un vaccino senza Thiomersal, ma sentiamo che cosa gli hanno risposto.

**Romilda e Claudio Pace:**

"Ci hanno detto che da loro non era disponibile e che lo dovevamo acquistare con i nostri soldi."

Sempre a Roma, i genitori di Alessandro Serafini non sono riusciti ad ottenere il vaccino senza mercurio.

**Laura e Graziano Serafini:**

"Ci hanno detto che la trasmissione che avevamo visto era "terroristica" e che loro dovevano attenersi alle disposizioni del Ministero della Sanita'."

Quindi Alessandro si e' preso la sua dose di mercurio. Ma che giorno era?

**Laura Serafini:**

"Il 13 novembre 2000."

Il 13 novembre quali erano le disposizioni del Ministero della Sanita'? Erano quelle pubblicate gia' da due settimane sulla gazzetta ufficiale e prescrivevano che bisogna "incoraggiare l'uso di vaccini privi di mertiolato" ovvero mercurio. Allora sono i giornalisti a fare del terrorismo o sono le Asl che non si documentano? Gia' da oggi e' disponibile il vaccino esavalente senza mercurio ed entro fine marzo 2000 si potranno avere l'antiepatite B singolo Engerix B e Recombivax B senza Thiomersal. Basta solo che le Asl ne facciano richiesta. E con il decreto del 26 ottobre, ai genitori che vogliono un vaccino senza mercurio non si puo' piu' dire di no. E per quei genitori che invece sono contrari all'obbligo di vaccinare i propri figli, com'e' andata a finire? Siamo andati alla Commissione Sanita' del Senato per capire che fine ha fatto la legge sull'obiezione di coscienza alle vaccinazioni, annunciata ben 2 anni fa.

**Francesco Carella, presidente della Commissione Sanita' del Senato:**

"La legge e' ferma perche' una parte del mondo scientifico si mette di traverso, non escludo che poi ci siano anche interessi economici da parte delle aziende. Inoltre qui in Commissione Sanita' sono state presentate proposte di legge di segno opposto: ce n'e' una ad esempio che propone di rendere obbligatorie anche le vaccinazioni che oggi sono facoltative, come l'antimorbillo e l'antirosolia, e quindi diventa molto difficile raggiungere una mediazione".

**Contenuto in mercurio dei principali vaccini italiani**

dati ricavati dalle schede tecniche e dai fogli illustrativi contenuti nelle confezioni dei vaccini

Vaccino	Nome commerciale	Produttore	Thiomersal mcg/dose	Mercurio <sup>(1)</sup> mcg/dos e
OPV	Polioral	Chiron	0	0
	Polio Sabin	SmithKline Beecham	0	0
IPV	Imovax Polio	Pasteur-Merieux MSD	0	0
DT	Anatoxal Di Te	Berna	50	25
	Dif-Tet-All	Chiron	50	25
Td	Anatoxal Di Te	Berna	50	25
	Dif-Tet-All	Chiron	50	25

TT	Tanrix	SmithKline Beecham	(**)25	11,4
DTPa	Infanrix Triacelluvax	SmithKline Beecham Chiron (Biocine)	0 50	0 25
DTPa+HB	Infanrix Hep B	SmithKline Beecham	0	0
DT+HB	Primavax	Pasteur-Merieux MSD	43,5	21,75
DTPa+IPV+Hib	Pentavac  Cinquerix	Pasteur-Merieux MSD  SmithKline Beecham	(*)tracce non dosabili 0	tracce non dosabili 0
Pa	Acelluvax	Chiron	0	25
Hib	Act-Hib Hiberix	Pasteur-Merieux MSD SmithKline Beecham	0 0	0 0
Epatite B	Engerix B (pediatrico) Recombivax (pediatrico) Engerix B (adulto) Recombivax (adulto)	SmithKline Beecham Pasteur-Merieux MSD SmithKline Beecham Pasteur-Merieux MSD	25 25 50 50	12,5 12,5 25 25
Epatite A	Havrix (bambini e adulti) Vaqta Epaxal	SmithKline Beecham Pasteur-Merieux MSD Berna	0 0 presente non dosato	0 0 presente non dosato
Epatite A + B	Twinrix	SmithKline Beecham	0	0
MPR	MMRII Priorix	Pasteur-Merieux MSD SmithKline	0 0	0 0
Morbillo	Moraten	Beecham	0	0
Parotite	Vaxipar	Berna	0	0
Rosolia	Rubeaten Gunevax	Chiron	0 0	0 0

		Berna Chiron		
Influenza	Agrippal	Chiron	50	50
	Fluad	Chiron	50	25
	Influpozzi	Istituto Vacc.	0,05	0,025
	Miniflu	Pozzi	0,05	0,025
	Vaxigrip	Alfa Wasserman	<=0,05	<=0,025
	Vaxigrip junior	Pasteur-Merieux MSD Pasteur-Merieux MSD	presente non dosato	presente non dosato
Varicella	Varilrix	SmithKline Beecham	0	0
Meningococco	Mencevax	SmithKline	0	0
	Menpovax	Beecham Chiron	0	0
Pneumococco	Pneumo 23	Pasteur-Merieux MSD	0	0
Tifo	Neotyf	Chiron	0	0
	Typhim Vi	Pasteur-Merieux	0	0
	Vivotif	MSD	0	0
		Berna		

(\*) la scheda tecnica non lo menziona nel prodotto finito alla voce "Lista degli eccipienti", ma dichiara altresì che ne sono contenute tracce non dosabili alla voce "Avvertenze speciali e opportune precauzioni di impiego".

(\*\*) il sale di mercurio contenuto in questo vaccino è diverso dal Thiomersal, si chiama sodio timerfonato e la quantità di mercurio corrispondente è del 45,5%

**Legenda sigle vaccini:** **OPV:** vaccino antipolio Sabin; **IPV:** vaccino antipolio Salk; **DT:** vaccino antidifterico-antitetanico (dosaggio pediatrico); **Td:** vaccino antidifterico-antitetanico (dosaggio adulto); **TT:** vaccino antitetanico; **DTPa:** vaccino antidifterico-antitetanico-antipertosse acellulare; **HB:** vaccino antiepatite B; **Hib:** vaccino anti Haemophilus Influenzae tipo b; **Pa:** vaccino antipertosse; **MPR:** vaccino antimorbillo-parotite-rosolia.

**Note:**

1) Il Mercurio contenuto nel Thiomersal corrisponde circa al 50% del peso di quest'ultimo (informazione riportata dal documento "Thimerosal in vaccines - an interim report clinicians, dell'Accademia Americana di Pediatria, 14/7/99; 1 mcg = 1 microgrammo = 1 milionesimo di grammo

2) alcuni sinonimi di Thiomersal:

Mercurotiolato di sodio

Sodio etilmercurio tiosalicilato

Sodio Mertiolato

Thimerosal

Tiomersale

altro sale di mercurio menzionato sulla scheda tecnica dei vaccini:  
Sodio timerfonato