

La pericolosità dell'adiuvante SQUALENE nei vaccini NOVARTIS e GSK per l'influenza A/H1N1

50 milioni di dosi

200 mila dosi un altro tipo di vaccino

adiuvante sperimentale SQUALENE

non contiene né l'uno né l'altro

1. Cosa significa questa notizia? Esistono forse vaccini "sicuri" e vaccini "insicuri"?

E quelli attualmente in distribuzione in Italia (Novartis) contengono lo SQUALENE

vaccino "insicuro"

>FOCETRIA
>PANDEMRIX
CELVAPAN

squalene (9,75 milligrammi)
squalene (10,69 milligrammi)

; _____

PANFLU

2. Ma cosa sono gli "adiuvanti"? Perché usarli nei vaccini?

il sistema immunitario reagisce con più efficacia
principio attivo (il virus stesso) per ottenere gli stessi risultati

basta una minore quantità di

3. Ma cos'è lo SQUALENE? Perché viene ora usato come "adiuvante"?

steroidi

del sistema immunitario

provoca un'efficace reazione

leucociti in una maniera che mima presumibilmente un'infezione naturale

gli adiuvanti promuovono una risposta infiammatoria dei

4. Ma allora dove sta il pericolo?

“tolleranza” non attacca quelli che vengono riconosciuti come
elementi prodotti dal corpo stesso

di fatto

in alcune circostanze

laddove è giusto e necessario che lo squalene sia invece presente

continui ad attaccarlo anche in seguito ossia anche

anticorpi allo squalene

malattie autoimmuni

danni immediati

danni successivi

5. Ma sono mai stati lanciati allarmi sull'utilizzo dello SQUALENE nei vaccini?

sindrome della Guerra del Golfo

anticorpi allo squalene

Ma allora perché la Novartis rassicura che lo SQUALENE è innocuo in quanto già presente sul mercato da anni?

FLUAD

destinato

unicamente agli anziani over 65!

proprio perché il sistema immunitario di un anziano stenta ad attivarsi all'arrivo dei virus

possano non esser state rilevate post marketing

primo piccolo test del FLUAD effettuato sui bambini

ben scarsa

Organizzazione Mondiale della Sanità

“La Commissione conclude che i timori che lo squalene nei vaccini possa provocare patologici anticorpi allo squalene stesso è da ritenersi infondata. Si è altresì comunque notato che l'esperienza riguardante vaccini contenenti squalene è stata fatta primariamente su gruppi di anziani. Dovranno quindi essere poste in atto attente verifiche post-vendita per identificare eventuali effetti indesiderati collegati al vaccino nel momento in cui questo dovesse essere introdotto in altri gruppi di età”.

7. Ma i vaccini contro l'influenza A/H1N1 saranno pure stati testati prima di essere approvati dalla UE?

emergenza pandemia

1° settembre 2009

, dottor Rino Ruoppolo “L'altro ieri abbiamo pubblicato le sperimentazioni sugli animali... abbiamo in corso test sulle persone..nel giro di 2-3 settimane avremo i rapporti finali delle prove cliniche...siamo convinti che il vaccino sia efficace al punto che abbiamo già cominciato a produrne milioni di dosi...”

immediati

l'acquisizione di comportamenti auto immuni

successiva

solo con il passare degli

anni

8. A questo punto possiamo ricapitolare qualcosa?

iniettando a dei bambini la stessa dose di squalene (9,75 milligrammi) finora utilizzata per scatenare la risposta immunitaria in un anziano

non rassicurarci

non esistono

medio periodo

9. Conclusioni?

rischio bambino

donna in gravidanza atto di incoscienza

Per GRUPPO SVILUPPO IN RETE – Dott. A.Mazzotti

- [1] http://www.apcom.net/news/rss/20091019_175501_1ce03ca_73662.html
- [2] http://www.thefluclase.com/index.php?option=com_content&view=article&id=1238%3Agerman-doctor-tells-chancellor-merkel-and-co-to-give-their-qsafeq-qswine-fluq-jabs-to-children-&catid=1%3Alatest-news&Itemid=64&lang=en
- [3] http://www.torrinomedica.it/farmaci/schedetecniche/Focetria_sosp_iniett.asp
- [4] http://www.torrinomedica.it/farmaci/schedetecniche/Pandemrix_sosp_iniett.asp
- [5] http://en.wikipedia.org/wiki/Immunologic_adjuvant
- [6] http://archiviositorio.corriere.it/2009/settembre/13/marcia_piu_che_funzionare_meglio_co_9_090913088.shtml
- [7] <http://en.wikipedia.org/wiki/Squalene>
- [8] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1868398/>
- [9] http://www.scripps.edu/newsandviews/e_20031124/beutler.html
- [10] http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17114826?ordinalpos=2&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum
- [11] http://it.wikipedia.org/wiki/Tolleranza_immunologica
- [12] http://it.encyclopedia.msn.com/encyclopedia_761563416/Malattie_autoimmuni.html
- [13] <http://www.msd-italia.it/altre/manuale/sez14/1831604.html>
- [14] http://it.wikipedia.org/wiki/Sindrome_della_guerra_del_Golfo#cite_note-14
- [15] [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10640454?log\\$=activity](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10640454?log$=activity)
- [16] <http://www.torrinomedica.it/farmaci/schedetecniche/FLUAD.asp>
- [17] <http://www.ilcittadinoonline.it/index.php?id=948>
- [18] http://www.who.int/vaccine_safety/topics/adjuvants/squalene/Jun_2006/en/index.html
- [19] http://www.corriere.it/cronache/09_ottobre_15/influenza-contratto-segreto-sensini_561da992-b952-11de-880c-00144f02aabc.shtml