

El moviment antivacunes

ÀNGEL MOLINA i NICOLAU ROS
2n BAT - IES antoni Llidó - Xàbia

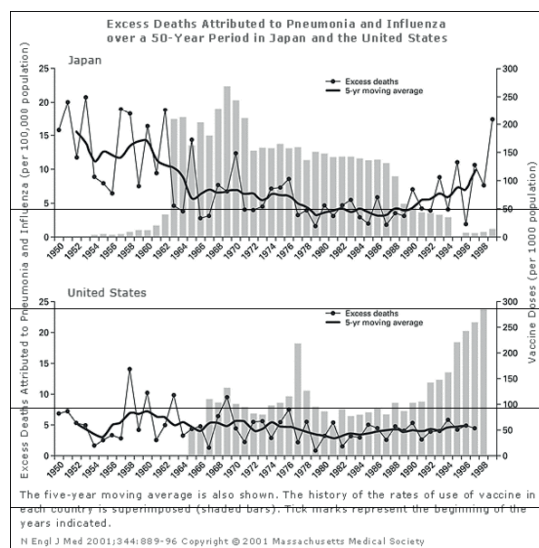
El descobriment, a finals del segle XVIII, de les vacunes va anar acompanyat d'un moviment antivacunes. En els últims temps, han tingut una certa rellevància les declaracions fetes per l'excirurgià Andrew Wakefield, publicades a la revista mèdica *The Lancet*. Wakefield informava de la realització d'un estudi amb xiquets en què es conclouïa l'existència d'una relació entre l'autisme i la vacuna de la triple vírica. A més, Wakefield afirmava que vacunar els xiquets amb tres dosis separades era més segur que no amb una única dosi. Lògicament, això despertà l'alarma dels pares i també la dels científics. L'Acadèmia Nacional de Ciències dels EUA i el Servei de Salut del Regne Unit estudiaren què hi havia darrere d'aquestes afirmacions. La conclusió fou contundent: no hi havia cap relació entre la vacuna de la triple vírica i l'autisme. Poc després, es va saber que Wakefield havia canviat diagnòstics i historials dels xiquets estudiats.

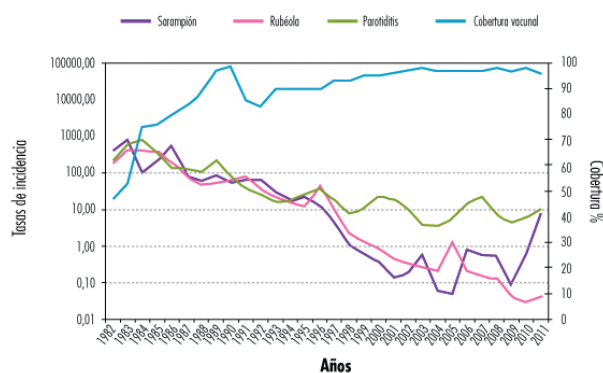
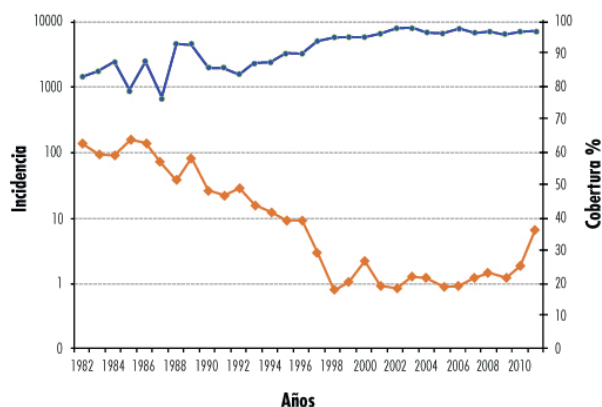
Els *antivacunes* no s'han donat per vençuts i han posat la diana en les possibles al·lèrgies i malalties autoimmunes que poden provocar les vacunes. El component que ha rebut una major atenció és el mercuri present en el tiomersal (producte que s'usa com a conservant), a causa de la seua coneguda toxicitat. Ara ha estat l'Organització Mundial de la Salut, OMS, qui ha realitzat, durant deu anys, un estudi en què s'indica que la quantitat de mercuri present en les vacunes és inferior al 0,1% de l'exposició humana a aquest metall i que no té cap efecte en la salut. En relació a l'aparició d'al·lèrgies, s'ha de dir que són degudes al fet que en la preparació d'algunes vacunes s'usen proteïnes d'ou i de gelatina. És per això que les persones al·lèrgiques han de consultar amb el seu metge abans de vacunar-se.

Una altra idea que usa el moviment antivacunes és que les malalties infeccioses no són greus i que constitueixen una part del desenvolupament de les persones. Aquesta gent afirma que la disminució de morts per

Abans d'usar les vacunes, se'n fan nombrosos estudis amb animals i en laboratoris per comprovar la seua seguretat.

La conclusió a la que arribaren l'Acadèmia Nacional de Ciències dels EUA i el Servei de Salut del Regne Unit fou contundent: no hi havia cap relació entre la vacuna de la triple vírica i l'autisme.





malalties infeccioses no és degut a l'ús de vacunes, sinó als avanços en la higiene i en la medicina. Tanmateix, en els països en què ha augmentat el nombre de morts per malalties infeccioses s'ha constatat una disminució en el nombre de vacunacions. Això indica que sí que hi ha una relació entre la vacunació i la reducció del nombre de defuncions per malalties infeccioses.

Tampoc no augmenta la perillositat pel fet d'ajuntar els components d'algunes vacunes en una sola (la triple vírica, per exemple). Abans d'usar les vacunes, se'n fan nombrosos estudis amb animals i en laboratoris per comprovar la seua seguretat. A més, si les vacunes s'ajunten és per comoditat i per motius econòmics, és a dir, el cost de fabricar una vacuna que continga tres components junts, és menor que fabricar-ne tres amb un component cadascuna. També, és una qüestió d'espai perquè es necessita més

espai per a guardar tres vacunes que no una. Per últim, si es fan tres vacunes, per compte d'una, és més probable que haja un oblit.

Des del punt de vista científic, estan ben acceptats els beneficis de les vacunes. En els gràfics següents mostren l'evolució en algunes malalties entre el nombre d'infeccions comptabilitzades i l'ús de vacunes. Cal remarcar la davallada en el moment en què es vacuna un alt percentatge de la població.

Un últim aspecte, el fet de no vacunar-se comporta alguns problemes greus. Si la població deixa de fer-ho, les malalties que creiem eradicades tornaran a la nostra societat, i tornaran a ocórrer pandèmies i epidèmies. Aquestes malalties no estan eradicades, el que passa és que la gent no les sofreix perquè està vacunada. En el moment que la gent deixi de vacunar-se, tornarà a patir aquestes malalties.

