
Tetanus

Geschrieben von Paprika - 21.02.2008 17:23

Ich weiß zwar nicht wie das der Übersicht dienlich sein soll aber bitte, dann teilen wir halt den Thread. Ich möchte wetten dass die Diskussion hier ablaufen wird und nicht weiter oben. Kann man sich dann ja auch mal Gedanken drüber machen.

Also:

cherrymuffin schrieb:

JimPansen schrieb:

PS: Interessant, wie man auf eine Frage nach einer halben Impfung mit einer halben Meinungsäußerung antworten kann, welche dennoch durchblicken lässt, dass man eine halbe Spritze schlecht findet. Eine halbe Antwort ist aber OK? :lol:

:silly: Sicher! Hatte auch den gleichen halben Gedanken. Man kann ja den Wirkstoffgehalt nicht in ml abmessen. Daher bezweifel ich auch die Aussage meiner Ärztin.

Selbstverständlich kann man das. Die Hälfte der Impfdosis enthält die exakt die Hälfte an Wirkstoff und Adjuvantien.

Keine Ahnung wessen Seelenheil gefährdet ist wenn ich das in den eigentlichen Thread poste. Naja, wenn es hilft...

=====

Aw: Tetanus

Geschrieben von JimPansen - 21.02.2008 21:34

Paprika schrieb:

Selbstverständlich kann man das. Die Hälfte der Impfdosis enthält die exakt die Hälfte an Wirkstoff und Adjuvantien.

Naja, nicht exakt, aber statistisch gesehen schon. Zumindest wenn man vorher die Spritze schüttelt. :silly:

Das war ja auch nicht mein Einwand. Meine Bedenken sind, dass die halbe Dosis des Einzelimpfstoffs eben weniger Antigene enthält als die volle Dosis des Kombi-Impfstoffs. Vielleicht gleich viele Tetanustoxoid-Antigene (aber die alleine rufen ja ohnehin kaum eine Reaktion hervor - daher ja das Aluminiumhydroxid).

Und für die Immunreaktion ist es nunmal wichtig, dass eine Entzündung ausgelöst wird. Wenn die erstmal da ist reicht vielleicht auch die Hälfte des Toxoids, um eine Immunität herzustellen. Nur: Mit nur der Hälfte an Antigenen wird eben nicht sicher eine Entzündung provoziert (sonst hätten die ja einfach halb soviel in die Spritze füllen können und ohne Mehraufwand doppelt so viele davon verkaufen können). Und ohne die Entzündung kann man sich das ganze auch sparen.

Aber es reagiert ohnehin jeder anders. Deshalb gibts ja immer mal Unverträglichkeiten einerseits, und Impfversager andererseits. Deshalb würde ich sagen, dass das Kosten-Nutzen-Verhältnis (statistisch gesehen) schlechter wird, wenn man an der Normaldosis was ändert (egal ob mehr oder weniger).

Wenn man natürlich weiß, dass ein Kind eher zur Überempfindlichkeit neigt, dann kann das Kosten-Nutzen-Verhältnis sehr wohl besser werden, wenn die Dosis reduziert wird. So ist das eben, wenn ein Impfstoff es allen recht machen soll...

MfG
Jim

=====

Aw: Tetanus

Geschrieben von BrigitteE - 22.02.2008 16:24

Zu Tetanus habe ich mal gegoogelt:

<http://www.magnisense.com/appli-tetanus.htm>

Tetanus prevention at hospital emergency departments in France

Tetanus infections are now rare in France and developed countries, thanks to routine immunization. However since 1994, specific mortality due to tetanus has remained constant at 0.4 per million persons. Several groups within the population remain at elevated risk of insufficient immunization coverage, namely the elderly, women, and immigrants.

Moreover, the abolition of obligatory national military service in France and increased immigration are likely to decrease vaccination coverage over the next decades.

Ich finde, das hört sich richtig gut an. Sterblichkeit aufgrund von Tetanus blieb konstant bei 0,4 Personen pro Million. Nun ja, die Franzosen haben ja die Tetanuspflichtimpfung!
0,4 % bei 1 Million macht bei 60 Millionen 24 Menschen. Da sind alle Leute geimpft.

Wie schauts da doch düster in Deutschland aus. Keine Pflichtimpfung!

http://www.dgk.de/fileadmin/user_upload/Fachleute_pdf/merkbl_diphtherie_tetanus_02.pdf

Tabelle 2: Tetanus-Fälle in Deutschland

Jahr	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Anzahl	16	14	16	14	11	17	11	7	8	8

Hab ich mich verrechnet?
Kann mir das einer erklären?
Paprika?
Hako?
Karl-Bert?

Aw: Tetanus

Geschrieben von Paprika - 24.02.2008 08:44

BrigitteE schrieb:

0,4 % bei 1 Million macht bei 60 Millionen 24 Menschen. Da sind alle Leute geimpft.

Du hast dich verrechnet. 0,4% bei 1 Million macht bei 60 Millionen 240 000 Menschen.

Aw: Tetanus

Geschrieben von cherrymuffin - 24.02.2008 13:07

Paprika schrieb:
BrigitteE schrieb:

0,4 % bei 1 Million macht bei 60 Millionen 24 Menschen. Da sind alle Leute geimpft.

Du hast dich verrechnet. 0,4% bei 1 Million macht bei 60 Millionen 240 000 Menschen.

RICHTIG Note: 1+ :P

Also liegt die Sterblichkeit in einem Land mit Impfpflicht bei 240 000 Menschen???

Dann siehts in Deutschland jawohl um einiges besser aus!

Aw: Tetanus

Geschrieben von Paprika - 24.02.2008 19:34

Richtig in Frankreich sterben 240000 Menschen jährlich an Tetanus.

Mit ist nicht ganz klar wo das Problem liegt?

Dass in Frankreich 30 Menschen an Tetanus sterben und in Deutschland 15 oder so?

Daraus einen Widerspruch zu konstruieren ist etwas kurz gedacht, es wird etliche Gründe geben die in der Bevölkerungstruktur liegen oder an irgendwelchen Besonderheiten.

=====

Aw: Tetanus

Geschrieben von cherrymuffin - 24.02.2008 20:21

Paprika schrieb:

Richtig in Frankreich sterben 240000 Menschen jährlich an Tetanus.

Mit ist nicht ganz klar wo das Problem liegt?

Dass in Frankreich 30 Menschen an Tetanus sterben und in Deutschland 15 oder so?

Daraus einen Widerspruch zu konstruieren ist etwas kurz gedacht, es wird etliche Gründe geben die in der Bevölkerungstruktur liegen oder an irgendwelchen Besonderheiten.

Nun, dass ist aber eine recht wage Erklärung. In einem Land mit IMPFPFLICHT gibt es doppelt so viele Tetanus-Todesfälle, als in einem Land mit geringerer Impfquote.

Das ist die Tatsache.

Welche Gründe oder Besonderheiten könnten das denn in einem ebenfalls zivilisierten Land sein?

=====

Aw: Tetanus

Geschrieben von Paprika - 24.02.2008 21:00

cherrymuffin schrieb:

Welche Gründe oder Besonderheiten könnten das denn in einem ebenfalls zivilisierten Land sein?

Wie wäre es zum Beispiel damit:

Pilgrims from Marseille, France, to Mecca: demographics and vaccination status.

Gautret P, Gaillard C, Soula G, Delmont J, Brouqui P, Parola P.

Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Nord, AP-HM, 13015 Marseille, France. philippe.gautret@club-internet.fr

A cohort of 461 Hajj pilgrims to Mecca departing from Marseille was surveyed. Most of travelers originated from North Africa and one third were geriatric patients. An overall low rate of vaccination was observed. The proportions of travelers without correct vaccination were 67% for influenza, 70% for tetanus, 75% for diphteria and poliomyelitis, and 87% for pertussis and hepatitis A.

In der Gruppe nordafrikanischer Einwanderer sind wir schon mal bei 30% ungeimpften.

=====