

## L'efficacité de Pfizer est devenue négative

Ce qui signifie que Pfizer tue plus qu'il ne protège !

La preuve par Israël

Les faits :

Lien vers la JHU :

<https://coronavirus.jhu.edu/region/israel>

% of Population Fully Vaccinated : 67,30%

Lien vers le Lancet :

[https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600\(22\)00010-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600(22)00010-8/fulltext)

Around two-thirds of Israelis have received two doses of the COVID-19 vaccine. 80% of the eligible population have received two doses plus a booster jab, including 90% of individuals over the age of 60 years.

Population : 8,923 millions (selon Wikipedia)

Décès en Israël durant la semaine du 27/01/22 au 02/02/22 (selon la JHU) :

226 décès le 02/02/22

121 décès le 01/02/22

80 décès le 31/01/22

67 décès le 30/01/22

59 décès le 29/01/22

43 décès le 28/01/22

43 décès le 27/01/22

Total pour ces 7 jours : 639 décès

Mortalité pour les 7 jours entre le 27/01/22 et le 20/02/22 : 71,6 par million

$639/8,923=71,6$

Rappel :

Durant les 7 jours les plus meurtriers (entre le 18 et le 24 janvier 2021) alors qu'Israël n'avait pas encore vacciné plus de quelques pourcents de la population puisque la vaccination avait débuté le 20 décembre 2020) le nombre des décès avait été de 414 et la mortalité de 46,4 par million.

Calcul de l'efficacité de Pfizer par la première méthode :  $-54,3\%$

$e=(46,4-71,6)/46,4=-0,543=-54,3\%$

L'efficacité est devenue négative car les vaccinés meurent davantage que les non vaccinés !

Calcul de l'efficacité de Pfizer par la deuxième méthode :

Nous considérons que la mortalité des non vaccinés par omicron est la même que pour les variants anglais, sud-africains ou brésiliens soit 46,4 par million. La mortalité calculée de 71,6 par million correspond au mélange de 90 % de triples ou quadruples doses avec les non vaccinés et les simples ou double doses. Nous considérons les simples ou doubles doses parmi les non vaccinés. Il y a donc 10 % de non vaccinés dans le groupe à risque.

On appelle x la mortalité des triples et quadruples dosés dans le groupe à risque :

$$0,9x+0,1*46,4=71,6$$

D'où :

$$x=74,4$$

La mortalité parmi les doubles et triples doses est donc de 74,4 par million, ce qui nous donne une efficacité de :-60,3%

$$e=(46,4-74,4)/46,4=-0,603=-60,3\%$$

L'efficacité de Pfizer par la deuxième méthode est de -60,3% ce qui est encore pire que par la première méthode !

Calcul de l'efficacité de Pfizer par la troisième méthode :

Nous considérons que la mortalité des non vaccinés par omicron est la même que pour les variants anglais, sud-africains ou brésiliens soit 46,4 par million. La mortalité calculée de 71,6 par million correspond au mélange de 67,3 % de vaccinés avec les 32,7 % de non vaccinés. Nous considérons les simples doses parmi les non vaccinés. Il y a donc 32,7 % de non vaccinés.

Soit x la mortalité des vaccinés :

$$0,673x+0,327*46,4=71,6$$

D'où :

$$x=83,8$$

La mortalité parmi les vaccinés est de 83,8 pour mille. Ce qui nous donne une efficacité de Pfizer de :-80,6 %

$$e=(46,4-83,8)/46,4=-0,806=-80,6\%$$

C'est pire qu'avec la seconde méthode !

Conclusion :

L'efficacité de Pfizer varie selon la méthode de -54,3% à -80,6% avec un pic de probabilité donné par la seconde méthode : -60,3%

Il se peut qu'Israël subisse les assauts d'un nouveau variant. Soit Pfizer ne sert plus à rien contre ce nouveau variant, soit pire encore il est néfaste. Dans tous les cas il faut suspendre les campagnes de vaccinations et punir les politocards qui ont rendu la vaccination obligatoire.

Il est encore temps d'appliquer la seule méthode qui marche : la fermeture des frontières. Et accessoirement il faut vacciner avec Valneva qui a annoncé 83% d'efficacité contre omicron pour son vaccin !