



Hydroxychloroquine :

Quand les médias *mainstream* colportent des fake news

Dans les premiers jours de janvier 2024, la presse « mainstream » s’est déchaînée : une nouvelle étude¹ venait de prouver une fois de plus que l’hydroxychloroquine était toxique : rien que pendant les premiers mois de l’épidémie, elle aurait tué 16990 personnes parmi les patients traités en hôpital par cette molécule dans les six pays étudiés (Belgique, France, Italie, Espagne, Turquie et USA). Réalisée par l’équipe du Professeur Lega (Université de Lyon), l’étude a été publiée en ligne le 2 janvier. Dès le 4 janvier, plusieurs dizaines de titres accrocheurs ont fleuri dans la presse française, belge et internationale. On trouvera ce florilège en annexe 4. Quelques extraits :

- « Covid : au moins 17.000 décès dus à l’hydroxychloroquine » (**Le Figaro**)
- « Hydroxychloroquine : 17000 morts, une étude accuse » (**LCI**)
- « L’hydroxychloroquine liée à près de 17 000 morts dans six pays au printemps 2020 » (**Libération**)
- « Covid-19 : l’hydroxychloroquine aurait causé la mort de près de 17.000 personnes » (**La Libre**)
- « 16.990 décès attribués à l’hydroxychloroquine durant la première vague de Covid-19, selon une étude » (**RTBf**)
- « Covid-19:l’hydroxychloroquine responsable de 16990 morts, un « scandale sanitaire » » (**L’Express**)
- « Covid-19 : 17 000 morts à cause de l’hydroxychloroquine selon une étude : « La réalité doit être bien au-delà » » (**Sud Ouest**)

¹ “ Deaths induced by compassionate use of hydroxychloroquine during the first COVID-19 wave: an estimate”. (Alexiane PRADELLE a, Sabine MAINBOURG a b c, Steeve PROVENCHER d, Emmanuel MASSY c e, Guillaume GRENET a f, Jean-Christophe LEGA) Biomedicine & Pharmacotherapy 171, February 2024, 116055.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S075333222301853X?via%3Dihub#tbl0010>

« Hydroxychloroquine : "C'est la science qui doit nous guider et pas les antivax ou les complotistes", dit Alba Ventura » (RTL)
 "Hydroxychloroquine, A Drug Trump Promoted To Treat Covid-19, Linked To 17,000 Deaths, Estimates Show" (Forbes)
 "Donald Trump's COVID Cure May Have Killed Thousands" (Newsweek)
 « 17 000 morts causés par l'hydroxychloroquine ? Un chiffre très "sous-estimé" selon des experts » (L'Internaute)

Pourtant, l'étude en question est fallacieuse.

Les chiffres de mortalité auxquels elle aboutit ne correspondent pas à des données observées par les auteurs, ni à des données observées par d'autres. Ils proviennent de calculs basés sur des extrapolations et suppositions.

Ces calculs sont simples et faciles à comprendre. Je les illustre à propos du cas de la Belgique. Si l'on *admet* que, pour la période étudiée,

19644 patients ont été hospitalisés ,
51% de ces cas ont été traités par HCQ,
21,8% de ces patients sont décédés,

on peut *estimer* que 10.018 patients ont été traités par HCQ et que parmi ceux-ci 2424 (càd 21,8% de 10.018) sont décédés. Si l'on *admet* en outre que **l'utilisation d'hydroxychloroquine en hôpital entraîne une surmortalité de 11%** (« Odds Ratio = 1,11), on peut calculer que la mortalité **sans** HCQ aurait été de 2184 seulement (càd 2424 / 1,11) soit 240 décès en moins.

Voici les données belges du tableau dans lequel ce calcul est présenté.

Country	N. of hospitalisations	Rate of prescriptions (range)	N. of hospitalised patients exposed to HCQ (range)	Mortality rate	Odds ratio of mortality treatment	N. of patients who died on treatment (range)	N. of patients excess mortal by treatment (range)
Belgium	19644	51.0 [§]	10018	0.218	1.11	2424	240

Le calcul se base donc sur quatre paramètres. Un seul est fiable.

Un paramètre fiable

Seul un de ces quatre paramètres est à peu près sûr ; il provient de statistiques officielles (le **nombre de patients hospitalisés** pour covid durant la période étudiée, soit **19644 patients**).

2ème paramètre : une extrapolation approximative

La proportion de patients traités par HCQ est extrapolée pour l'ensemble de la Belgique à partir des données d'une étude observationnelle qui ne concerne qu'une partie des patients (8910 sur 19644) hospitalisés pour covid pendant cette période (voir annexe 1). Parmi ces patients, 4542 soit **51%** ont été traités par HCQ en plus des mesures symptomatiques. Rien

ne permet d'affirmer que cette proportion correspond à celle de l'ensemble des patients hospitalisés. Toutefois, sur cette base, Pradelle et al. estiment à **10.018** le nombre de patients traités par HCQ.

3ème paramètre : une extrapolation approximative basée sur un chiffre erroné.

La proportion **de patients traités par HCQ décédés** est également extrapolée pour l'ensemble de la Belgique à partir des données de la même étude, ce qui est a priori imprécis. Pire : ce ne sont pas les bons chiffres de cette étude qui sont utilisés. Dans celle-ci, les 4542 patients traités par HCQ sont comparés à 3533 patients qui n'ont reçu que des traitements symptomatiques. La mortalité observée a été respectivement de **17,7%** chez les patients avec HCQ (804/4542) et de **27,1 %** chez les patients sans HCQ (957/3533). Pour estimer la mortalité totale des patients traités par HCQ en Belgique, il aurait donc fallu utiliser le chiffre de 17,7% rapporté à la population estimée de patients traités par HCQ. L'équipe de Lyon a utilisé plutôt le chiffre de 21,8%, qui correspond à la mortalité moyenne observée pour l'ensemble des patients de l'étude belge, soit 1761 décès pour 8075 patients, dont 4542 avec HCQ et 3533 sans HCQ.

Quatrième paramètre : un présupposé totalement faux

Enfin, le taux de **surmortalité de 11%** appliqué à ces données belges approximatives n'est pas celui observé dans l'étude belge (où il existe en fait une **sous-mortalité pour le groupe traité par HCQ** comme noté ci-dessus). Ce taux de 11% provient d'une méta-analyse regroupant plusieurs essais cliniques publiée par Axfors et al. en 2021. La majorité des cas repris dans cette méta-analyse étaient des cas traités à un stade avancé, en recourant à des **doses d'HCQ environ quatre fois plus élevées** que les doses recommandées et utilisées en Belgique (annexe 2). Ces doses sont considérées comme toxiques par de nombreux experts. Le professeur Lega et son équipe partent donc de l'hypothèse suivant laquelle on peut utiliser pour calculer le taux de surmortalité estimé dans une population A le taux observé dans une population B traitée pourtant avec des doses totalement différentes. Plus grave encore : les données de l'étude d'Axfors montrent clairement que les patients de leur analyse traités à doses modérées d'HCQ n'avaient pas de surmortalité. Ajoutons à cela que Lega et al. ne prennent pas en compte d'autres différences possibles entre les deux populations : âge moyen, répartition des sexes, obésité, comorbidités. Fonder des calculs sur un tel présupposé représente une soit **erreur de raisonnement majeure en recherche clinique soit une volonté délibérée de créer des chiffres de nature à décrédibiliser l'HCQ**. La faute est d'autant plus grave que les auteurs disposaient de données d'observation réelles sur la différence de mortalité entre patients traités ou non par HCQ en Belgique.

Le chiffre de 240 morts belges est donc totalement artificiel, résultat d'un calcul basé sur des extrapolations approximatives, sur un chiffre erroné et sur une hypothèse scientifiquement inacceptable. De plus, ce chiffre est contredit par les données d'observation réelles de la publication belge (voir annexe 1) qui montrent au contraire une diminution de mortalité sous l'effet du traitement par HCQ. Il s'agit donc d'une fakenews au sens propre du terme.

Sachant que les mêmes méthodes et extrapolations ont été utilisées pour les données des 6 pays concernés par l'étude de Lega (voir annexe 3), les résultats d'ensemble de cette étude sont grossièrement faux et contraires à la réalité. Notons en particulier que les auteurs n'ont pas pris la peine de vérifier les doses d'HCQ utilisées dans les diverses publications des pays concernés qui

servent de base à leurs estimations. Il est incompréhensible que les experts qui ont revu cet article avant publication et que l'éditeur de la revue où il a paru aient laissé passer de telles erreurs.

Mais ce qui interpelle encore plus, c'est l'explosion de publicité qui a été donnée à ces chiffres faux endéans les heures qui ont suivi la parution de l'étude (annexe 4). Des dizaines de titres en ont parlé, en France, en Belgique, au Royaume-Uni, aux USA, en Inde, aux Emirats, en Australie. A part le quotidien belge « Le Soir », aucun des journalistes impliqués n'a mis en doute la plausibilité des méthodes et des données. Plusieurs politisent le commentaire. Nombreux sont ceux qui associent le nom du professeur Didier Raoult à ce chiffre de 17000 morts. Certains, comme Isabelle Lasserre sur LCI, associent aux 17000 morts non seulement Raoult, mais encore : Trump, Bolsonaro, les complotistes, les antivax, les réseaux sociaux. Message implicite: Raoult est responsable de nombreux décès qui auraient été évités si on n'avait pas suivi ses conseils. Pourtant, le niveau de surmortalité utilisé pour aboutir à ce chiffre provient d'études cliniques dans lesquelles **aucune** des recommandations de Raoult n'a été suivie, qu'il s'agisse de la dose, de la phase de maladie dans laquelle l'HCQ est indiquée (au début de la maladie pour Raoult, en fin de parcours dans les études de référence) ou encore de son association avec l'azithromycine.

Une des chevilles ouvrières de cette campagne médiatique autour d'une fake news est le professeur Molimard de l'Université de Bordeaux (Annexe 5). Il est utile de savoir que ce monsieur est porteur de conflits d'intérêt qu'il ne mentionne pas dans ses interviews. Ainsi, il participe à la promotion d'un produit concurrent de l'hydroxychloroquine :



Par ailleurs, il est ou a été proche de nombreuses firmes pharmaceutiques comme conseiller, consultant ou autres positions, notamment Pfizer, Astra-Zeneca ou GSK.

Alain Maskens

Docteur en médecine, agrégé de l'enseignement supérieur.

23 janvier 2024

Version mise à jour le 8 février 2024

Annexe 1 : Résumé de l'étude belge utilisée pour estimer la proportion de patients traités par HCQ et le taux de mortalité des patients hospitalisés pour covid en Belgique

Low-dose hydroxychloroquine therapy and mortality in hospitalised patients with COVID-19: a nationwide observational study of 8075 participants

Lucy Catteau, Nicolas Dauby, et al., and Belgian Collaborative Group on COVID-19 Hospital Surveillance²

[Int J Antimicrob Agents](#). 2020 Oct; 56(4): 106144. doi: [10.1016/j.ijantimicag.2020.106144](https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.106144)

Abstract

Hydroxychloroquine (HCQ) has been largely used and investigated as therapy for COVID-19 across various settings at a total dose usually ranging from 2400 mg to 9600 mg. In Belgium, off-label use of low-dose HCQ (total 2400 mg over 5 days) was recommended for hospitalised patients with COVID-19. We conducted a retrospective analysis of in-hospital mortality in the Belgian national COVID-19 hospital surveillance data. Patients treated either with HCQ monotherapy and supportive care (HCQ group) were compared with patients treated with supportive care only (no-HCQ group) using a competing risks proportional hazards regression with discharge alive as competing risk, adjusted for demographic and clinical features with robust standard errors. Of 8075 patients with complete discharge data on 24 May 2020 and diagnosed before 1 May 2020, 4542 received HCQ in monotherapy and 3533 were in the no-HCQ group. **Death was reported in 804/4542 (17.7%) and 957/3533 (27.1%), respectively.** In the multivariable analysis, mortality was lower in the HCQ group compared with the no-HCQ group [adjusted hazard ratio (aHR) = 0.684, 95% confidence interval (CI) 0.617–0.758]. Compared with the no-HCQ group, mortality in the HCQ group was reduced both in patients diagnosed ≤ 5 days ($n = 3975$) and >5 days ($n = 3487$) after symptom onset [aHR = 0.701 (95% CI 0.617–0.796) and aHR = 0.647 (95% CI 0.525–0.797), respectively]. **Compared with supportive care only, low-dose HCQ monotherapy was independently associated with lower mortality in hospitalised patients with COVID-19 diagnosed and treated early or later after symptom onset.**

Annexe 2 : la méta-analyse d'Axfors et al.

Référence :

Axfors, C., Schmitt, A.M., Janiaud, P. et al. Mortality outcomes with hydroxychloroquine and chloroquine in COVID-19 from an international collaborative meta-analysis of randomized trials. *Nat Commun* 12, 2349 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41467-021-22446-z>

Extrait du résumé :

“Results for hydroxychloroquine are dominated by RECOVERY and WHO SOLIDARITY, two highly pragmatic trials, **which employed relatively high doses** and included 4716 and 1853 patients, respectively (67% of the total sample size). The combined OR on all-cause mortality for hydroxychloroquine is **1.11** (95% CI: 1.02, 1.20; $I^2 = 0\%$; 26 trials; 10,012 patients) and for chloroquine 1.77 (95%CI: 0.15, 21.13, $I^2 = 0\%$; 4 trials; 307 patients).”

Extrait de la table S3: Subgroup analyses for random-effects meta-analysis on mortality for treatment of COVID-19 with Hydroxychloroquine).

Subgroup	Trials (n)	Patients (n)	OR (95% CI)	P value, test for interaction
Dose*				
High	3	6711	1.12 (1.01, 1.25)	0.29
Low	23	3301	0.97 (0.78, 1.30)	

* High dose: ≥ 1600 mg on day 1 and ≥ 800 mg from day 2. Low dose: < 1600 mg on day 1 or < 800 from day 2.

OR odds ratio, CI confidence interval, ICU intensive care unit.

Annexe 3 : tableau 2 de l'étude de l'équipe de Lega.

Pour les 6 pays sur lesquels porte l'étude, c'est le même taux de surmortalité (Odds Ratio 1,11), issu de la méta-analyse d'Axfors et al. qui a été utilisé.

Table 2. Mortality induced by hydroxychloroquine by country using the estimate of mortality rate from meta-analysis of including cohorts.

Country	N. of hospitalisations	Rate of prescriptions (range)	N. of hospitalised patients exposed to HCQ (range)	Mortality rate	Odds ratio of treatment mortality	N. of patients who died on treatment (range)	N. of patients excess mortal by treatment (range)
Belgium	19644	51.0 [§]	10018	0.218	1.11	2424	240
France	99997	15.6 [§]	15600	0.116	1.11	2009	199
Italy	89895	80.8 (51.9 - 91.5)	72635 (46656 - 82254)	0.228	1.11	18,383 (11808 - 20817)	1822 (1170 - 2063)
Spain	104715	83.5 (65.0 - 92.3)	87437 (68065 - 96652)	0.197	1.11	19120 (14884 - 21135)	1895 (1475 - 2094)
Turkey	21417	73.1 (70.8 - 99.1)	15656 (15163 - 21224)	0.055	1.11	956 (926 - 1296)	95 (92 - 1296)
USA	888037	62.1 (16.3 - 75.9)	551471 (144750 - 674020)	0.210	1.11	128548 (33741 - 157114)	12739 (3244 - 15570)

Annexe 4 : la campagne médiatique (revue non exhaustive)



The image shows a screenshot of a news article on the RTL website. The header is red with the RTL logo and navigation links for 'Actu', 'Radios', 'Grille', and 'Podcasts'. The article title is 'ÉDITO - Hydroxychloroquine : "C'est la science qui doit nous guider et pas les antivax ou les complotistes", dit Alba Ventura'. Below the title, there is a sub-headline: 'Alba Ventura revient sur une étude qui montre que l'hydroxychloroquine a causé la mort de 17.000 patients dans 6 pays.' The article is marked as '1 min de lecture'.

RTL Actu Radios Grille Podcasts

Accueil > Actu > Santé >
ÉDITO - Hydroxychloroquine : "C'est la science qui doit nous guider et pas les antivax ou les complotistes", dit Alba Ventura
1 min de lecture

ÉDITO - Hydroxychloroquine : "C'est la science qui doit nous guider et pas les antivax ou les complotistes", dit Alba Ventura

Alba Ventura revient sur une étude qui montre que l'hydroxychloroquine a causé la mort de 17.000 patients dans 6 pays.



Monde Santé

Covid-19: l'hydroxychloroquine aurait causé la mort de près de 17 000 personnes

Le médicament prôné durant la pandémie par le Docteur Didier Raoult a fait l'objet une étude universitaire au constat peu réjouissant.

Marie Debauche

Publié le 04-01-2024 à 12h08 - Mis à jour le 04-01-2024 à 22h45

Enregistrer



Search...

#donaldtrump #community #joe Biden #ukraine #media #russia #climatechange #openthread #israel #rondesantis #iow

Trump's fake cure for COVID is responsible for 17,000 deaths

by Mark Sumner for Daily Kos
Daily Kos Staff

Friday, January 05, 2024 at 12:00:08a

★ Recommend Story 418

Share

221 Comments 221 NEW





L'Express
@LEXPRESS

Covid-19 : l'hydroxychloroquine responsable de 16 990 morts, un "scandale sanitaire"



Le Monde

Consulter
le journal

Si

Coronavirus et pandémie de Covid-19

L'évolution de l'épidémie

Les infos sur les vaccins

Le Covid long

PLANÈTE · CORONAVIRUS ET PANDÉMIE DE COVID-19

Covid-19 : la délicate estimation de la surmortalité liée à l'hydroxychloroquine

Une étude portant sur six pays, dont la France, avance le chiffre de 17 000 morts induites par la molécule promue par Didier Raoult, chez les patients hospitalisés pendant la première vague de la pandémie. Un ordre de grandeur à nuancer.

Par Hervé Morin

Publié le 04 janvier 2024 à 18h37, modifié le 05 janvier 2024 à 14h33 · Lecture 4 min.

FORBES > INNOVATION > HEALTHCARE

Hydroxychloroquine, A Drug Trump Promoted To Treat Covid-19, Linked To 17,000 Deaths, Estimates Show

Joshua Cohen Senior Contributor @

I write about prescription drug value, market access, healthcare systems, and ethics of distribution of...

Follow



Jan 7, 2024, 05:54pm EST

Santé

Santé Publique Bien-être Famille Sexualité Psychologie Nutrition

Covid: au moins 17.000 décès dus à l'hydroxychloroquine

Par Elisa Doré

Publié le 16/06/2023 à 18:07, mis à jour le 04/01/2024 à 21:22

Copier le lien



Le mésusage de l'hydroxychloroquine pendant la première vague a coûté la vie à plus de 17.000 personnes. Stock Footage, Inc - stock.adobe

Ce résultat compile les données de six pays pendant la première vague. Mais, selon les chercheurs, il reste très sous-estimé.



P Une étude associe 16 990 décès à l'hydroxychloroquine: ce que dit le chercheur lyonnais qui l'a pilotée

Selon des chercheurs lyonnais, l'hydroxychloroquine serait associée à 16 990 décès en excès dans six pays dont la France. Au-delà de ces données, les scientifiques appellent à mener des recherches de haute qualité et à éviter la dispersion de ces recherches, en cas de pandémie. Le Pr Jean-Christophe Lega, chercheur à l'Université Lyon 1 qui a piloté l'étude, a répondu à nos questions.

Sylvie Montaron - 04 janv. 2024 à 15:00 | mis à jour le 05 janv. 2024 à 07:32 - Temps de lecture : 3 min

Hydroxychloroquine could have caused 17,000 deaths during COVID, study finds

January 4, 2024 In Canada, News



 **Libération**  @libe · 10 h

 **#Covid** : l'hydroxychloroquine liée à près de 17 000 morts dans six pays au printemps 2020

«Ces résultats illustrent le danger de la réutilisation des médicaments avec des preuves de faible niveau», pointent les auteurs de l'étude.

Lire 



liberation.fr
Covid-19 : l'hydroxychloroquine liée à près de 17 000 morts dans six pays

🗨️ 225 🔄 239 ❤️ 377 📄 103



SANTÉ PHYSIQUE

16.990 décès attribués à l'hydroxychloroquine durant la première vague de Covid-19, selon une étude



franceinfo



Accueil / Les JT / Les JT de franceinfo / 19/20 info

vrai ou faux

L'hydroxychloroquine a-t-elle tué près de 17 000 personnes ?

Publié le 04/01/2024 19:56

⌚ Durée de la vidéo : 3 min



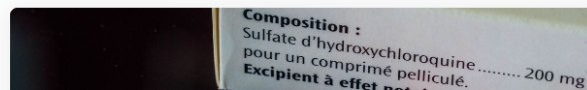
SANTÉ - SCIENCES

Covid-19 : l'hydroxychloroquine liée à près de 17.000 décès dans six pays au printemps 2020, selon une étude

L'utilisation de l'hydroxychloroquine pour lutter contre le Covid-19 est associée à près de 17.000 décès dans six pays, dont la France, estime une étude publiée mardi dans une revue scientifique.

De France Bleu

Jeu 4 janvier 2024 à 10:52



Covid-19 : 17 000 morts à cause de l'hydroxychloroquine selon une étude : « La réalité doit être bien au-delà »

Lecture 3 min

Accueil • Santé



Hydroxychloroquine use during COVID pandemic may have induced 17,000 deaths, new study finds



By Oceane Duboust
Published on 05/01/2024 - 14:43 • Updated 06/01/2024 - 20:40

Les newsletters

L'union

France-Monde Nos vidéos Faits divers Stade de Reims Économie Vu d'ici Emploi Immobilier

gratuitement pour profiter de tous nos articles en libre accès et de nombreux avantages.

Covid-19 : l'hydroxychloroquine responsable de 17 000 morts

Une nouvelle étude chiffre le nombre de morts lié à l'utilisation de l'hydroxychloroquine pendant la première vague de Covid-19.





20 minutes Lire le journal du lundi 15 janvier **CONSULTER**

20 MINUTES TV JEUX HOROSCOPE MODE SOMBRE NEWSLETTERS CONNEXION

Recherche

Actualité Régions Divertissement Sport Tempo High-Tech Planète Vie Pro JO 2024 Vidéos Podcasts

Santé > Vaccination Médecine Euthanasie Hôpital Médecin Maladie

DANS L'ACTU Île de la Réunion Attal nommé Premier ministre Dry January Guerre Hamas-Israël

ACCUEIL > SANTÉ

Covid-19 : L'hydroxychloroquine liée à la mort de 17.000 personnes durant la première vague

ÉTUDE Parmi les six pays étudiés par les chercheurs lyonnais, la France est loin d'être le premier prescripteur de la molécule

Caroline Delabroy | Publié le 05/01/24 à 10h28

LaProvence.

Traitement du Covid : l'hydroxychloroquine responsable de près de 17 000 décès en 5 mois selon une étude

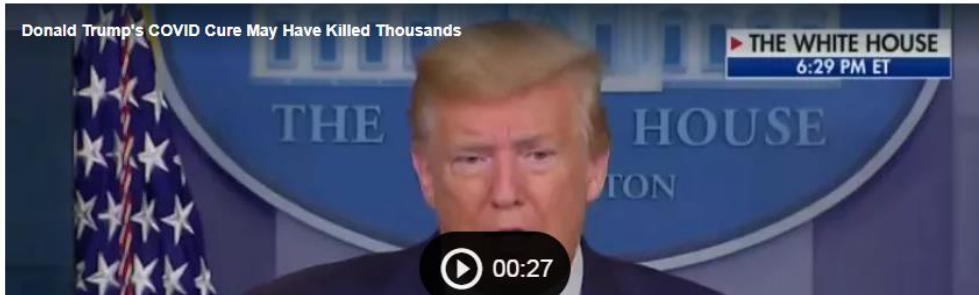
Par Sophie MANELLI

Publié le 03/01/24 à 22:13 - Mis à jour le 03/01/24 à 22:24



Donald Trump's COVID Cure May Have Killed Thousands

Jan 05, 2024 at 8:53 AM EST



- Español



MEDIAPART

Nous contacter

Se connecter

À la Une Vidéos Rubriques Guerre au Proche-Orient Gabriel Attal à Matignon Barbouzeries au PSG Le Club de M Participez au

SANTÉ ANALYSE

17 000 décès imputés à l'hydroxychloroquine : les explications de l'un des auteurs de l'étude

Pour la première fois, une étude française évalue le nombre de décès probablement dus à l'hydroxychloroquine parmi les malades du Covid hospitalisés. C'est une estimation a minima, car l'étude se concentre sur six pays seulement, et sur la première vague épidémique.

Caroline Coq-Chodorge
6 janvier 2024 à 15h03



Get the latest news alerts, updates and more from Gulf News

WORLD

Gulf Mena Europe Africa Americas

17,000 people may have died from hydroxychloroquine during first COVID-19 wave: Study

A new study conducted by French researchers makes shocking revelation

Published: January 06, 2024 17:10
IANS

Follow us +



LA CROIX

À vif France International Religion Économie Culture

Actualité > Santé

Covid-19 : l'hydroxychloroquine aurait tué près de 17 000 personnes

Analyse Une étude portant sur six pays dont la France estime que le médicament vanté par le biologiste Didier Raoult aurait tué 16 990 patients atteints du Covid, rien que pendant la première vague.

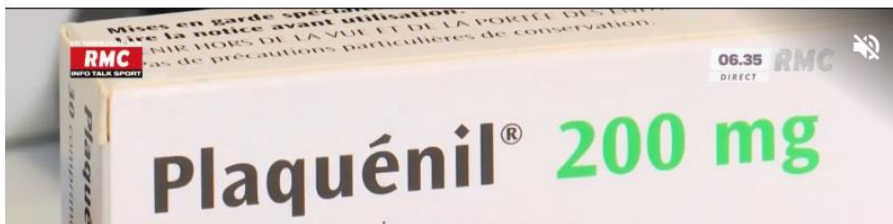
Jeanne Ferney, le 04/01/2024 à 15:26

Dans ce dossier

Coronavirus: notre dossier spécial sur la pandémie Covid-19

COVID: L'HYDROXYCHLOROQUINE REONSABLE DE 17.000 MORTS LORS DE LA PREMIÈRE VAGUE, DONT 200 EN FRANCE

Caroline Philippe avec Guillaume Descours Le 05/01/2024 à 8:17 | MAJ à 9:05



The Guardian

le More ▾

Malaria drug Trump touted as Covid cure increased chance of death - study

Study calculated that there was an 11% increase in mortality associated with cases involving the use of hydroxychloroquine

Actu

a L'hydroxychloroquine serait liée à près de 17 000 décès lors de la première vague de Covid-19

Selon une récente étude française, l'hydroxychloroquine pourrait avoir été associée à un excès de 16 990 décès au cours de la première vague de la pandémie de Covid-19, dans six pays dont la Belgique.



Caroline Desorbay | Journaliste



Publié le 04-01-2024 à 18h00

Enregistrer



Today

Hourly

10 Day

Monthly

Weekend

HEALTH

Anti-Malarial Drug 'Hydroxychloroquine' — Also Recommended During COVID-19 — Linked to 17,000 Deaths: Study

By IANS · 2 days ago · TWC India



NEWS OPINION LIFE FINANCE TRAVEL SPORT WORK PUZZLES

HEALTH

Hydroxychloroquine linked to nearly 17,000 deaths in six countries: Study



Parker McKenzie

Jan 08, 2024, updated Jan 08, 2024

SHARE

HEALTH CARE

Nearly 17,000 people may have died from hydroxychloroquine: study

BY NATHANIEL WEIXEL - 01/04/24 4:14 PM ET

f SHARE t TWEET ↗ ✉



Visit the USA >

Push notifications >

News > World > Americas

Drug that Trump called a 'miracle Covid cure' is linked to 17,000 deaths in new study

Former president called anti-malaria drug hydroxychloroquine a 'miracle cure'

Graeme Massie Los Angeles • Friday 05 January 2024 20:22 • Comments



Science 04/01/2024 12:09 | Actualisé le 04/01/2024 13:09

Covid-19 : l'hydroxychloroquine a fait près de 17 000 morts durant la pandémie

Une étude montre que l'utilisation de l'hydroxychloroquine pour traiter le Covid-19 a fait près de 17 000 morts dans six pays lors de la première vague de la pandémie.

NEOSCOPE



JAN 5 / BY SHARON ADARLO

17,000 PEOPLE DIED FROM TAKING HYDROXYCHLOROQUINE, SCIENTISTS ESTIMATE

PATIENTS WERE BASICALLY GUINEA PIGS.

🏠 > [Actualité](#) > [Fiches](#) > [Santé](#)

17 000 morts causés par l'hydroxychloroquine ? Un chiffre très "sous-estimé" selon des experts



[La Rédaction](#), Mis à jour le 04 Janvier 2024 12:14



Partager sur Facebook



Twitter



Email



Une étude scientifique robuste met en évidence la surmortalité des patients atteints du Covid-19 traités avec l'hydroxychloroquine.

Anti-malarial drug killed some 200 Covid patients in NL: study

January 10, 2024



The Indian EXPRESS
JOURNALISM OF COURAGE

Opinion Business Entertainment Sports Politics UPSC Essentials Lifestyle Tech Education Investigations Research Videos

Get UPSC Pack 3 Things Podcast Play Crossword Premium Stories Ayodhya News Budget News Health & Wellness

News / Explained / Explained Health / Hydroxychloroquine: How a new study links the COVID 'cure' to 17,000 deaths

Hydroxychloroquine: How a new study links the COVID 'cure' to 17,000 deaths

Amidst the panic of the first wave of COVID-19, existing drugs were repurposed as a treatment. Some ideas were fatal, including one briefly praised by then-US-President Donald Trump.

By: [Deutsche Welle](#)
Updated: January 15, 2024 11:19 IST

NewsGuard



Hydroxychloroquine: COVID 'cure' linked to 17,000 deaths

Deutsche Welle

Posted at Jan 11 2024 11:21 AM

Annexe 5 : Mathieu Molimard, une des chevilles ouvrières de la campagne médiatique



il info

L'EXPRESS

"De plus, cette étude ne comptabilise que les morts hospitaliers : tous les arrêts cardiaques en ville ne sont pas pris en compte, ajoute le Pr Mathieu Molimard, chef du service de pharmacologie médicale du CHU de Bordeaux, qui a lu l'étude mais n'y a pas participé. Ce chiffre ne représente donc que la partie émergée de l'iceberg et pourrait être sous-estimé jusqu'à un facteur cinq : il s'agit d'un véritable scandale sanitaire."

C à vous 🌟 @cavousf5 · Jan 29

"On est dans le délire complet, dès qu'on essaie de porter une parole scientifique on se fait insulter, harceler. Booba, Didier Raoult ce n'est pas mon sujet, le sujet c'est qu'on laisse faire ça sans réaction, cette désinformation médicale tue!"

@MathieuMolimard dans #CàVous



LA CROIX

Espagne, Italie, Turquie et Etats-Unis –, elle compare la mortalité dans les hôpitaux et le taux de prescription du médicament dans ces établissements. Résultat : l'hydroxychloroquine serait responsable de 16 990 décès, rien qu'entre mars et juillet 2020.

À lire aussi « Il existe des traitements efficaces contre le Covid » : vrai ou faux ?

Un chiffre sans doute très sous-estimé, selon le professeur Mathieu Molimard, chef du service de pharmacologie médicale du CHU de Bordeaux et membre du conseil d'administration de la



franceinfo

+ Suivre

Utilisation de l'hydroxychloroquine contre le Covid-19 : "17 000 morts, c'est une estimation basse", juge le chef du service pharmacologie du CHU de Bordeaux

Article de Franceinfo • 1 mo

Mathieu Molimard pointe également la responsabilité des personnalités politiques qui ont promu l'usage de ce médicament lors de la crise sanitaire.

"Promouvoir l'hydroxychloroquine avec ses dangers potentiels était irresponsable et indigne de nos personnalités politiques", fustige Mathieu Molimard jeudi 4 janvier sur franceinfo. Le chef du service de pharmacologie du CHU de Bordeaux s'est exprimé au sujet d'une étude, parue dans la revue scientifique Biomedecine & Pharmacotherapy, qui montre que l'hydroxychloroquine est liée à près de 17 000 morts dans six pays au printemps 2020, en pleine épidémie de Covid-19.

TV7
Rechercher La chaîne Podcasts

SUD
OUEST

Journal S'identifier

MA VILLE ACTUALITÉ DÉCLIC LA SÉLECTION FAITS DIVERS SPORT LOISIRS SERVICES ÉTUDIANT ANNONCES

Covid-19 : 17 000 morts à cause de l'hydroxychloroquine selon une étude : « La réalité doit être bien au-delà »

Lecture 3 min

Accueil • Santé



Christophe Lega lors du congrès.

À lire aussi | [«Il allait à contre-courant de toutes les thèses de santé publique»](#):
[Didier Raoult, l'idole déchue](#) 🏆

« C'est un énorme scandale »

En France, la prise d'hydroxychloroquine aurait ainsi causé la mort de 199 patients hospitalisés. Les chiffres oscillent considérablement d'un pays à l'autre, allant de 95 pour la Turquie à 1895 pour l'Espagne, pour le continent européen. Aux États-Unis, l'estimation atteint 12.739 décès. *«C'est un énorme scandale car toutes ces morts sont inacceptables. Elles étaient évitables»*, s'insurge Mathieu Molimard, chef de service de pharmacologie médicale au CHU de Bordeaux et membre de la SFPT. On note aussi des écarts importants concernant le taux de prescription moyen d'hydroxychloroquine, qui varie de 16% en France à 84% en Espagne. Concrètement, en France, environ 16 patients hospitalisés en urgence sur 100 auraient reçu un traitement contenant la molécule.

«Le pire est que ces chiffres sont clairement sous-estimés», poursuit Mathieu Molimard. L'étude a en effet uniquement porté sur la première

Apolline Matin, sur BFM / RMC

Cette étude, basée sur les données de 6 pays, n'est qu'une estimation et elle n'étonne finalement pas le Professeur Mathieu Molimard chef du service de pharmacologie du CHU de Bordeaux.



Le parti-pris : Hydroxychloroquine, "un énorme scandale sanitaire" - 05/01



4:19

"L'hydroxychloroquine n'est pas très dangereuse en temps que telle, juste un petit risque cardiaque. Mais sur une maladie qui a des risques cardiaques comme le covid, vous avez entendu parler des myocardites, et bien ça fait des morts. Cette étude elle ne fait que mettre en évidence quelque chose que l'on savait", explique-t-il.

Il explique dans le détail: "On savait qu'on avait 11% de plus de morts avec l'hydroxychloroquine lorsque qu'on la donnait à des patients qui avaient le Covid. Et cette étude met un chiffre, une estimation, du nombre de patients que ça représente mais c'est très sous estimé parce que c'est que les morts hospitaliers pendant la première vague donc jusqu'en juillet 2020. Il n'y a pas l'Inde et le Brésil qui sont des précepteurs massif de l'hydroxychloroquine. Donc le chiffre de 17.000 est faux, il est probablement beaucoup plus important ", explique-t-il.

