





EXECUTIVE OFFICE OF THE PRESIDENT
PRESIDENT'S COUNCIL OF ADVISORS ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
WASHINGTON, D.C. 20502

November 2016

Dear Mr. President,

While the ongoing growth of biotechnology is a great boon for society,
it also holds serious potential for
destructive use by both states
and technically-competent individuals with access to modern laboratory

While the ongoing growth of biotechnology is a great boon for society, it also holds serious potential for destructive use by both states and technically-competent individuals with access to modern laboratory facilities.³ As the security challenges evolve rapidly with technological advances, it is important that the Federal Government's own thinking about how to protect the Nation keeps pace.

Since 2001, the U.S. Government has spent billions of dollars annually to protect the Nation against

Albert Einstein
Old Grove Rd.
Nassau Point
Peconic, Long Island

August 2nd, 1939

F.D. Roosevelt,
President of the United States,
White House
Washington, D.C.

Sir:

Some recent work by E. Fermi and L. Szilard, which has been communicated to me in manuscript, leads me to expect that the element uranium may be turned into a new and important source of energy in the immediate future. Certain aspects of the situation which has arisen from

This new phenomenon would also lead to the construction of bombs, and it is conceivable - though much less certain - that extremely powerful bombs of a new type may thus be constructed. A single bomb of this

ities of new radium-like elements would be generated. Now it appears almost certain that this could be achieved in the immediate future.

This new phenomenon would also lead to the construction of bombs, and it is conceivable - though much less certain - that extremely powerful bombs of a new type may thus be constructed. A single bomb of this type, carried by boat and exploded in a port, might very well destroy the whole port together with some of the surrounding territory. However, such bombs might very well prove to be too heavy for transportation by air.

-2-

The United States has only very poor ores of uranium in moderate quantities. There is some good ore in Canada and the former Czechoslovakia, while the most important source of uranium is Belgian Congo.

In view of this situation you may think it desirable to have some permanent contact maintained between the Administration and the group of physicists working on chain reactions in America. One possible way of achieving this might be for you to entrust with this task a person who has your confidence and who could perhaps serve in an unofficial capacity. His task might comprise the following:

a) to approach Government Departments, keep them informed of the further development, and put forward recommendations for Government action

which have the necessary equipment.

I understand that Germany has actually stopped the sale of uranium from the Czechoslovakian mines which she has taken over. That she should have taken such early action might perhaps be understood on the ground that the son of the German Under-Secretary of State, von Weizsäcker, is attached to the Kaiser-Wilhelm-Institut in Berlin where some of the American work on uranium is now being repeated.

Yours very truly,
A. Einstein
(Albert Einstein)



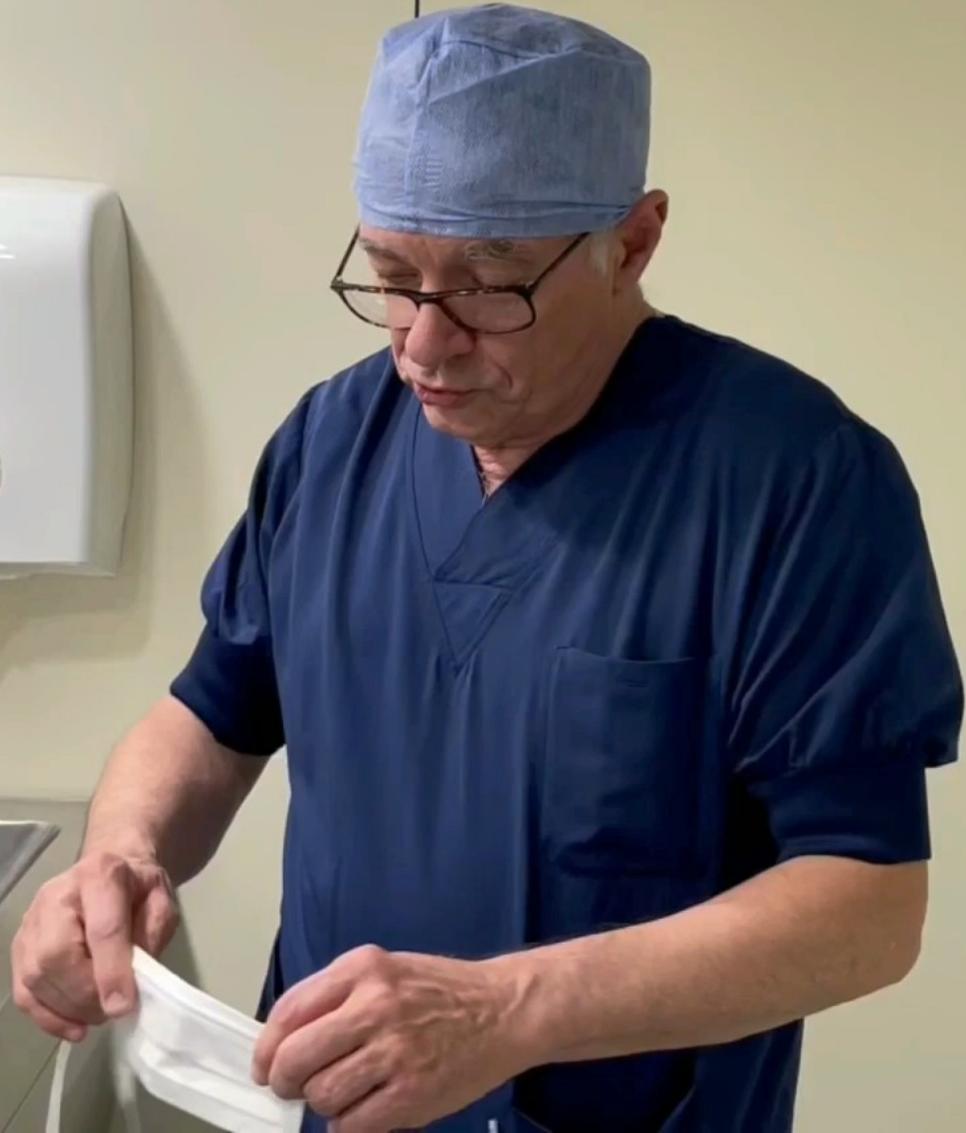
DISPOMEDIC®
SCRUB BRUSH
Resistente para los procedimientos de alta presión
Resistente/higiénico para máxima mano

DRY

DISPOMEDIC®
SCRUB BRUSH
DRY

30 

medica



LE DOCTEUR COLIENON, FACE A' LA COUR D'APPEL DE L'ORDRE NATIONAL DES MÉDECINS - 6 DÉC 2022











Heiko von der Leyen

Unlocking the Potential of Cell and Gene Therapy for All

Personalized cell and gene therapies (CGTs) offer potential to address the world's most challenging diseases. We are committed to helping to bring





320.000.000



orgenesis



European
Commission

FRANCESCA DONATO

Eurodéputée Italienne



eu
arl.eu

Orgenesis qui joue un rôle de leader
dans un projet de l'Université de Padoue

EU transparency commissioner: No conflict of interest for Ursula von der Leyen's husband

Green lawmakers had raised concerns about Heiko von der Leyen's role in a biotech company that received EU funds.



Covid-19: le «New York Times» saisit la justice à propos de SMS échangés entre Pfizer et Von der Leyen

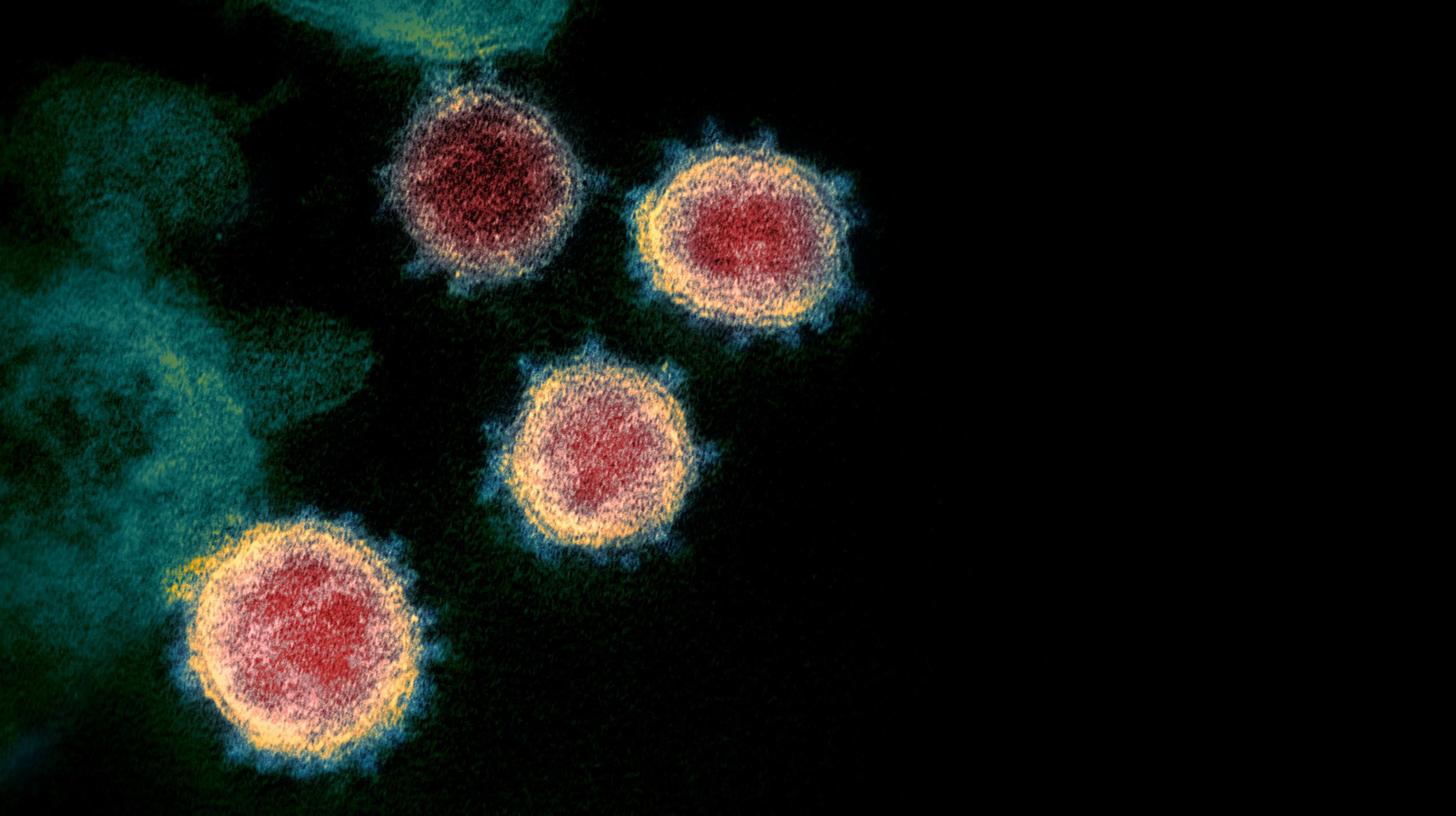


Publié le : 19/02/2023 - 05:42



Les "casseroles" d'Ursula von der Leyen



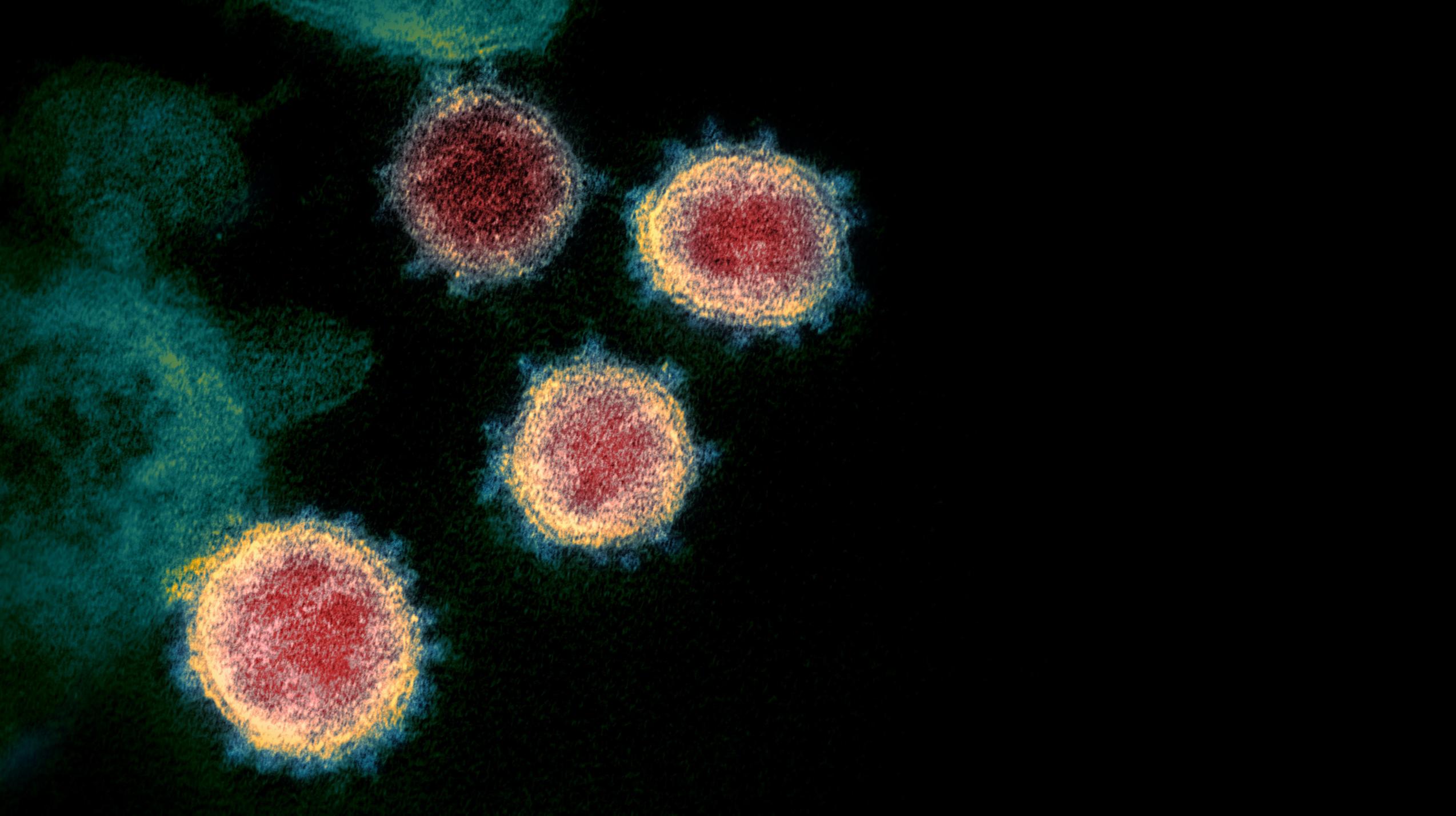




Archive vidéo : quand Frank Vandembroucke demandait de brûler l'argent sale des socialistes flamands







esp

A

ECOLE DE
SANTÉ PUBLIQUE

ULB





14

14
AISP
PUBLIC ADMINISTRATION
IN SOUTH DUBLIN

AISP
PUBLIC ADMINISTRATION
IN SOUTH DUBLIN









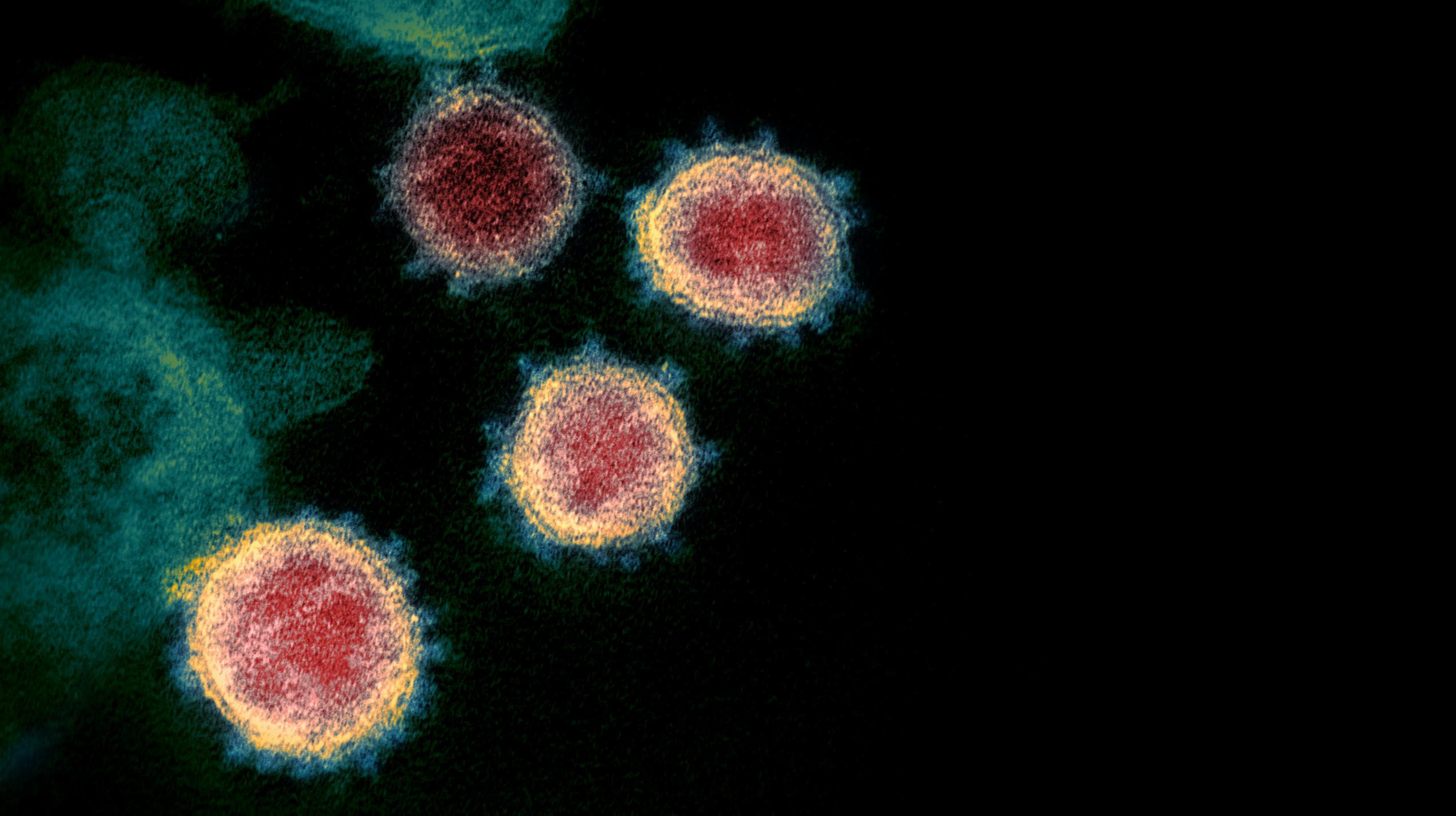
ACCUEIL • SOCIÉTÉ

Open Pharma: les curieuses donations des firmes pharma à Sciensano

Subvention de 25.000 euros de Pfizer, sponsoring de 34.000 euros de MSD, pourquoi l'institut au cœur de la gestion de la crise covid a-t-il touché de l'argent du privé ?

Article réservé aux abonnés







15:10:08



World

National

Scholar

13786

142



Marc Van Ranst
KU Leuven, Belgium





World

National

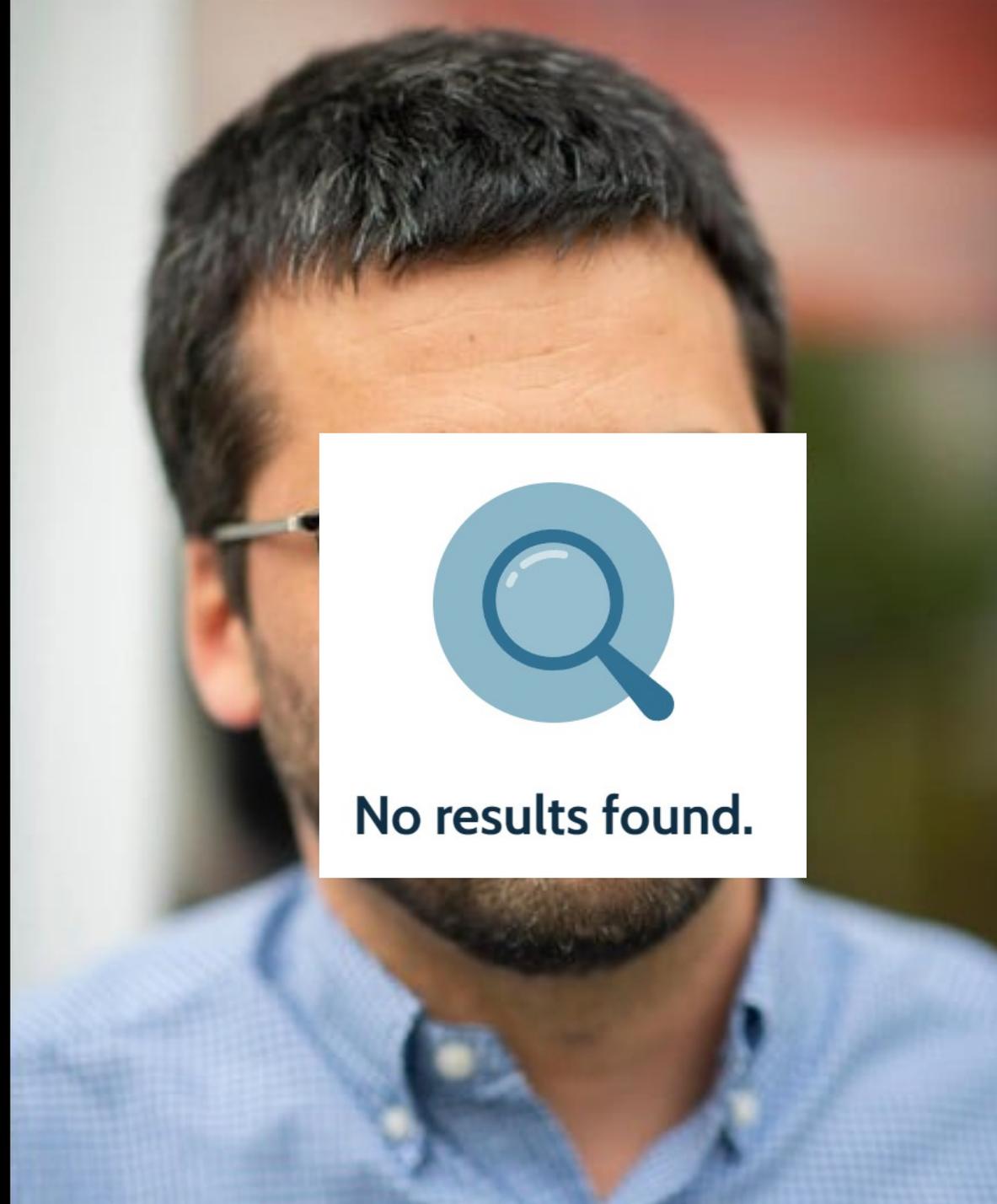
Scholar

13786

142



Marc Van Ranst
KU Leuven, Belgium



No results found.

La fondation Melinda et Bill Gates a financé 44 projets en Belgique

Chez nous, on le sait peu mais il a financé de nombreux centres de recherche, d'entreprises pharmaceutiques, d'universités qui travaillent dans ces domaines de la santé. En tout, 44 projets pour un montant de 131,3 milliards d'euros. Parmi eux, l'institut REGA de Biosécurité de la KULeuven.

2009 - 2014



3884 | 37  **Michel Goldman**
Université Libre de Bruxelles,
Belgium



CEPI

USD million ³	Contributions ¹			Pledges ^{2, 4}			
	Investors	CEPI 1.0 [*]	CEPI 2.0 ^{**}	Total	CEPI 1.0 [*]	CEPI 2.0 ^{**}	Total
Avast	-	8.00	-	8.00	-	-	-
Bill and Melinda Gates Foundation⁷	-	-	-	-	120.00	-	120.00
Carroll Trust	-	1.00	-	1.00	-	-	-
Nestle	-	1.04	-	1.04	-	-	-
Sumitomo Mitsui Banking Cooperation	-	1.14	-	1.14	-	-	-
The Paul G. Allen Family foundation	-	3.50	-	3.50	-	-	-
Wellcome Trust	-	-	-	-	105.91	-	105.91
Other Private Investors and Philanthropies ⁸	-	1.96	1.31	3.27	-	-	-
Total Private investors & Philanthropies	-	254.68	182.19	436.88	-	150.00	150.00

Preparing for future pandemics

CEPI is an innovative global partnership working to accelerate the development of vaccines against epidemic and pandemic threats.





Quand Yves Van Laethem fait sa déclaration

A titre d'exemple, Yves Van Laethem, le porte-parole interfédéral Covid-19, a rentré en 2019 une déclaration d'intérêts, dans le cadre de ses fonctions pour le Conseil supérieur de la Santé. Comme d'autres confrères et consœurs qui conseillent cet organe, il a rempli ce document consultable en ligne. Il y déclare n'avoir pas eu d'intérêts financiers en rapport avec les champs de compétences du Conseil dans les 3 dernières années, et avoir eu des missions d'expertise et de conseil pour le groupe Pfizer à 3 reprises, en 2017 et 2019.

ET L'ORDRE,
dans tout cela ?

LE DOCTEUR COLIENON, FACE A' LA COUR D'APPEL DE L'ORDRE NATIONAL DES MÉDECINS - 6 DEC 2022



Dessin : Bernard Crutzen



[ACCUEIL](#) • [MÉDIAS](#)

Dr. Philippe Boxho: «Le plan de vaccination pue le totalitarisme»

Pour le professeur de déontologie de l'ULiège, le sacro-saint secret médical n'est plus protégé. On « infantilise les patients plutôt que de le responsabiliser ». « Frank Vandemboucke doit revoir sa copie ».



ACTUALITÉS ▾

CONGRÈS ▾

GESTION ▾

AGENDA ▾

LOISIRS ▾

DÉBATS ▾

MEDFLIX ▾

MEDICAL CORNER ▾

Accueil > Actualités > Le Dr Philippe Boxho, vice-président de l'Ordre des médecins, démissionne

Le Dr Philippe Boxho, vice-président de l'Ordre des médecins, démissionne

© 24 janvier 2022 par V.Li 6



RECHERCHE

FLASH INFO

Des protections hygiéniques gratuites partout en Wallonie

© 08 mars 2023 - 06:32

L'avortement ne sera pas dépénalisé en Suisse

© 07 mars 2023 - 17:43

La première unité de soins dentaires mobiles lancée en Brabant wallon dans le courant 2023

© 07 mars 2023 - 17:31

Encore trop de controverses dans le rapport final du New Deal ! (ABSyM)

© 07 mars 2023 - 17:12

NewDeal : « Le modèle financier doit être stimulant pour le professionnel et accessible pour le patient. »

© 07 mars 2023 - 16:47

Des médecins tchèques opèrent avec succès une fillette qui avait ses cheveux

MARCH 9, 2023

**HOUSE SUBCOMMITTEE ON THE WEAPONIZATION OF
FEDERAL GOVERNMENT HOLDS TWITTER FILES HEARING**

Forbes
BREAKING
NEWS

CHAIRMAN

MARCH 9, 2023

**HOUSE SUBCOMMITTEE ON THE WEAPONIZATION OF
FEDERAL GOVERNMENT HOLDS TWITTER FILES HEARING**

Forbes
BREAKING
NEWS

CHAIRMAN

TWITTER · Published March 17, 2023 5:39pm EDT

Latest Twitter Files tackle 'Great Covid-19 Lie Machine' flagging true content as 'disinformation'

Matt Taibbi reports Stanford University's Virality Project attempted to combat the COVID lab-leak theory, natural immunity

By Joseph A. Wulfsohn | Fox News



Matt Taibbi slams Democrats for 'comically inept' attacks in Twitter Files hearing

Journalist Matt Taibbi joined 'The Brian Kilmeade Show' to discuss his testimony before Congress and his key takeaways from what the Twitter Files revealed.

The New York Times

Elon Musk, Matt Taibbi, and a Very Modern Media Maelstrom

A release of internal documents from Twitter set off intense debates in the intersecting worlds of media, politics and tech.

Twitter Files: Vast censor project unleashed against politically incorrect COVID-19 speech



Follow Us

Search

FRONT PA



THE WAS
March :

00:00:00



Eén
mode
gebo

MISINFORMATION

Researchers Pressured Twitter To Treat COVID-19 Facts as 'Misinformation'

The latest Twitter Files shows a partnership between Stanford University researchers and government-funded organizations encouraged social media companies to police true information.

CHRISTIAN BRITSCHGI | 3.17.2023 4:55 PM



Votresalaire.be

Vous partagez, nous comparons

Fait partie de la WageIndicator Foundation

Recherche

Salaire + Droit du Travail + Carrière +

Accueil > Salaire > Salaires VIP > Albert Bourla

Salaire Albert Bourla

PDG - Pfizer - États-Unis

Né: 1962, Greece

- Annuel: 23 039 442,00 €
- Mensuel: 1 919 953,50 €
- Hebdomadaire: 443 066,19 €
- Journalier: 88 613,24 €

PDG - Pfizer - États-Unis

Né: 1962, Greece

- Annuel: 23 039 442,00 €
- Mensuel: 1 919 953,50 €
- Hebdomadaire: 443 066,19 €
- Journalier: 88 613,24 €

Dès votre arrivée sur cette page, Albert Bourla a gagné:

024 €

Votresalaire.be

Vous partagez, nous comparons

Fait partie de la WageIndicator Foundation



- Salaire +
- Droit du Travail +
- Carrière +

Accueil > Salaire > Salaires VIP > Albert Bourla

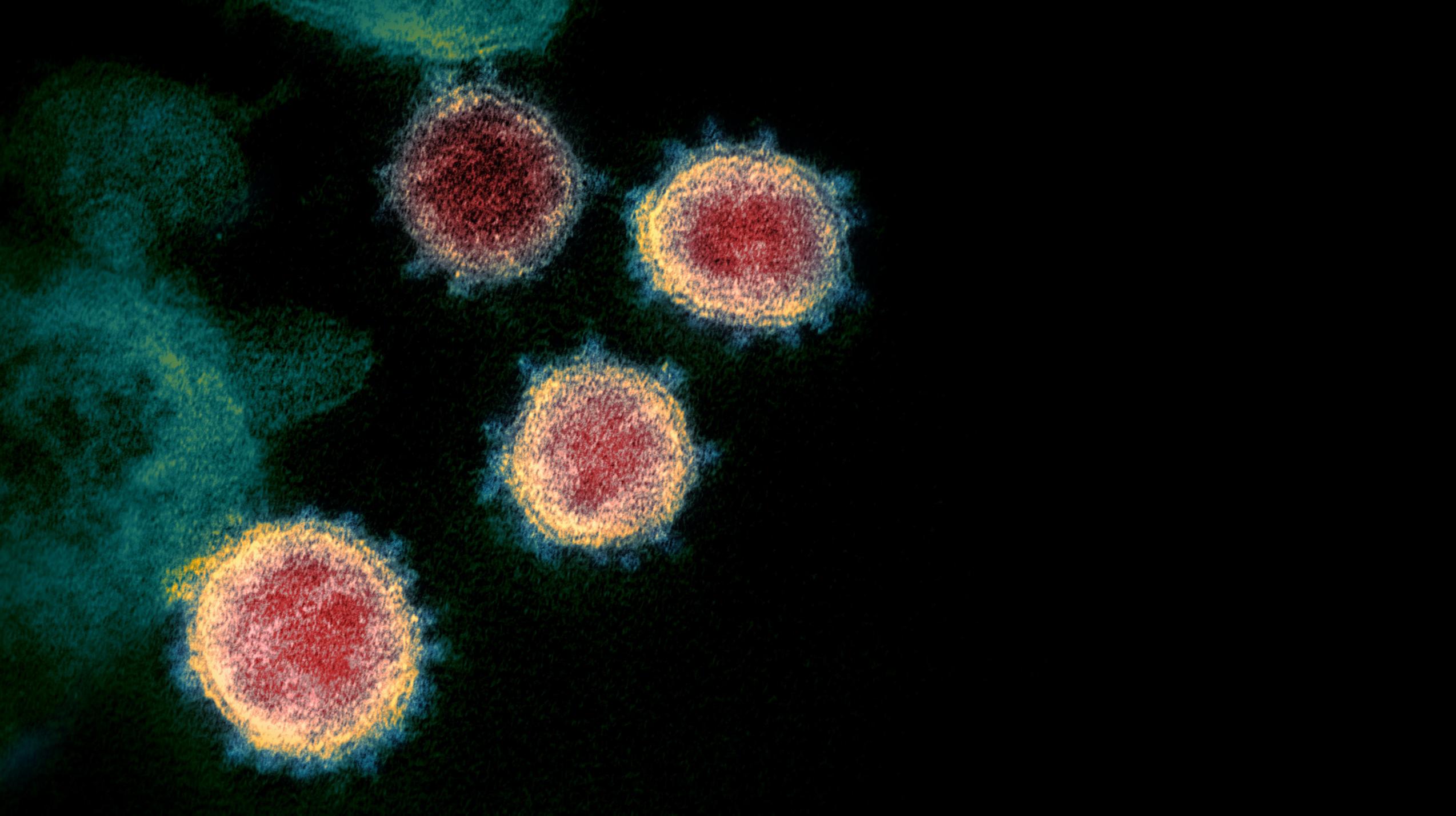
Salaire Albert Bourla

Journalier: 88 613,24 €

Dès votre arrivée sur cette page, Albert Bourla a gagné:

024 €





An open black briefcase is shown from a high-angle perspective. The interior is lined with black fabric and contains several compartments. The main compartment is filled with stacks of 100 Euro banknotes, arranged in a grid pattern. The briefcase is open, revealing the interior compartments and the stacks of money. The background is a plain, light-colored surface.

CORRUPTION DIRECTE

The logo for RELX Group, featuring a stylized orange 'Q' symbol followed by the text 'RELX Group' in white.



ELSEVIER

THE LANCET

Applying humanity to science for almost 200 years

By James Ashton



Contactez-nous

Service Clients: 01 71 16 55 99

Livraison à 0,01€ sur les livres

Se connecter | Créer un compte

FR (€)



Tous produits British Medical Journal

- SPÉCIALITÉS
- PRODUITS
- NOUVEAUTÉS
- REVUES
- ESPACE ETUDIANT : LES INCONTOURNABLES

Accueil / Résultats de recherche pour : 'British Medical Journal'

Affiner la recherche

CATÉGORIE

- Autres disciplines (114)
- Concours sociaux et paramédicaux (3)
- Espace étudiant (42)
- Etudes sociales et paramédicales (92)
- Meilleures ventes (4)
- Médecine (518)
- Médecine::French Category (1)
- PASS PACES et études de médecine (86)
- Paramédical pro (88)

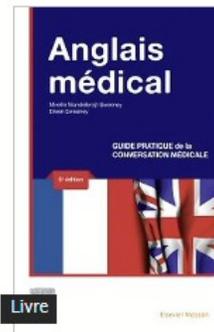
LES CLIENTS QUI ONT RECHERCHÉ "BRITISH MEDICAL JOURNAL" ONT CONSULTÉ



Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction



Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie



Anglais médical



Journal de Chirurgie Viscérale



Journal of Behavioral and Cognitive Therapy

166.00 €

154.00 €

25.00 €

114.00 €

76.00 €

1-12 of 761

Afficher

12 ▼



Vanguard[®]

Pfizer 8,05 % (premier actionnaire)

Johnson & Johnson 8,79 %,

Moderna 6,34 %

Astra Zeneca 2,32 %

Sanofi 2,32 %

A photograph of a modern skyscraper with a glass and metal facade. The building's windows reflect the sky and surrounding structures. An American flag is flying on a tall pole in the foreground on the right. The word "BLACKROCK" is prominently displayed in large, dark, three-dimensional letters on a light-colored horizontal band across the middle of the building.

BLACKROCK



CONTROVERSES ET ACTUALITÉS EN CHIRURGIE VASCULAIRE
CONTROVERSIES & UPDATES
IN VASCULAR SURGERY

JANUARY 23-25 2020

MARRIOTT RIVE GAUCHE & CONFERENCE CENTER

PARIS

WWW.CACVS.ORG





Trusted. Reliable. Proven.

GETINGE 

Advanta V12 Balloon Expandable Covered Stent



- Over 500,000 lives touched
- Trusted by physicians for more than 15 years
- Strong clinical evidence with over 450 publications
- Superior patency with a reduction in re-intervention rates at 5 years¹

Come and visit us **booth#10** to learn more.

1. Mwipatayi BP, Sharma S, Daneshmand A, et al. Durability of the balloon-expandable covered versus bare-metal stents in the Covered versus Balloon Expandable Stent Trial (COBEST) for the treatment of aortoiliac occlusive disease. *J Vasc Surg.* 2016. Jul;64(1):83-94.

DIAMOND SPONSORS



GOLD SPONSORS



SILVER SPONSORS



BRONZE SPONSORS



CRYSTAL SPONSORS



SUPPORTERS VENOUS SESSION

PREMIUM SPONSORS



STANDARD SPONSORS



OTHERS



Performance with simplicity in HIV!

STR
Single-Tablet Regimens

GILEAD

PREZISTA (darunavir)
INTELENCE (etravirine)
EDURANT (rilpivirine)

EVIPLERA
HIV STR TIMELINE



GILEAD

ATRIPLA
One pill. All HAART

EVIPLERA

Have Your Say





SIGVARIS

Passez à la puissance

SIGVARIS

J'AIME MON 3



NOUVEAU
DIAPHANE

ATTRAIT ECLAT DIAPHANE INTRIGUE



FIDUCIAL

BIEN DANS MON 3



PROMOPLAST

RHUMATOLOGIE





MERCK
Molnupiravir
For Covid-19 treatment

 **MERCK**

Molnupiravir
For Covid-19 treatment

For emergency use only

MERCK
Molnupiravir
For Covid-19 treatment

Merck published fake journal

The Big Pharma company paid publisher Elsevier to create something with the look and feel of a peer-reviewed publication to serve as a marketing tool.

[Home](#) / [The Nutshell](#)

Merck published fake journal

The Big Pharma company paid publisher Elsevier to create something with the look and feel of a peer-reviewed publication to serve as a marketing tool.



Bob Grant

Apr 29, 2009

Merck published fake journal

The Big Pharma company paid publisher Elsevier to create something with the look and feel of a peer-reviewed publication to serve as a marketing tool.

obtained by *The Scientist*. "But even for someone as jaded as me, this is a new wrinkle."

The *Australasian Journal of Bone and Joint Medicine*, which was published by Excerpta Medica, a division of scientific publishing juggernaut Elsevier, is not indexed in the MEDLINE database, and has no website (not even a defunct one)...



*Merck Paid for Medical 'Journal'
Without Disclosure*

The New York Times

articles from medical journals that are favorable to their products.

But news of a Merck-sponsored publication for doctors in Australia, that has come to light in a personal injury lawsuit there over Vioxx, has raised eyebrows in international medical publishing.

UCL

Université
catholique
de Louvain

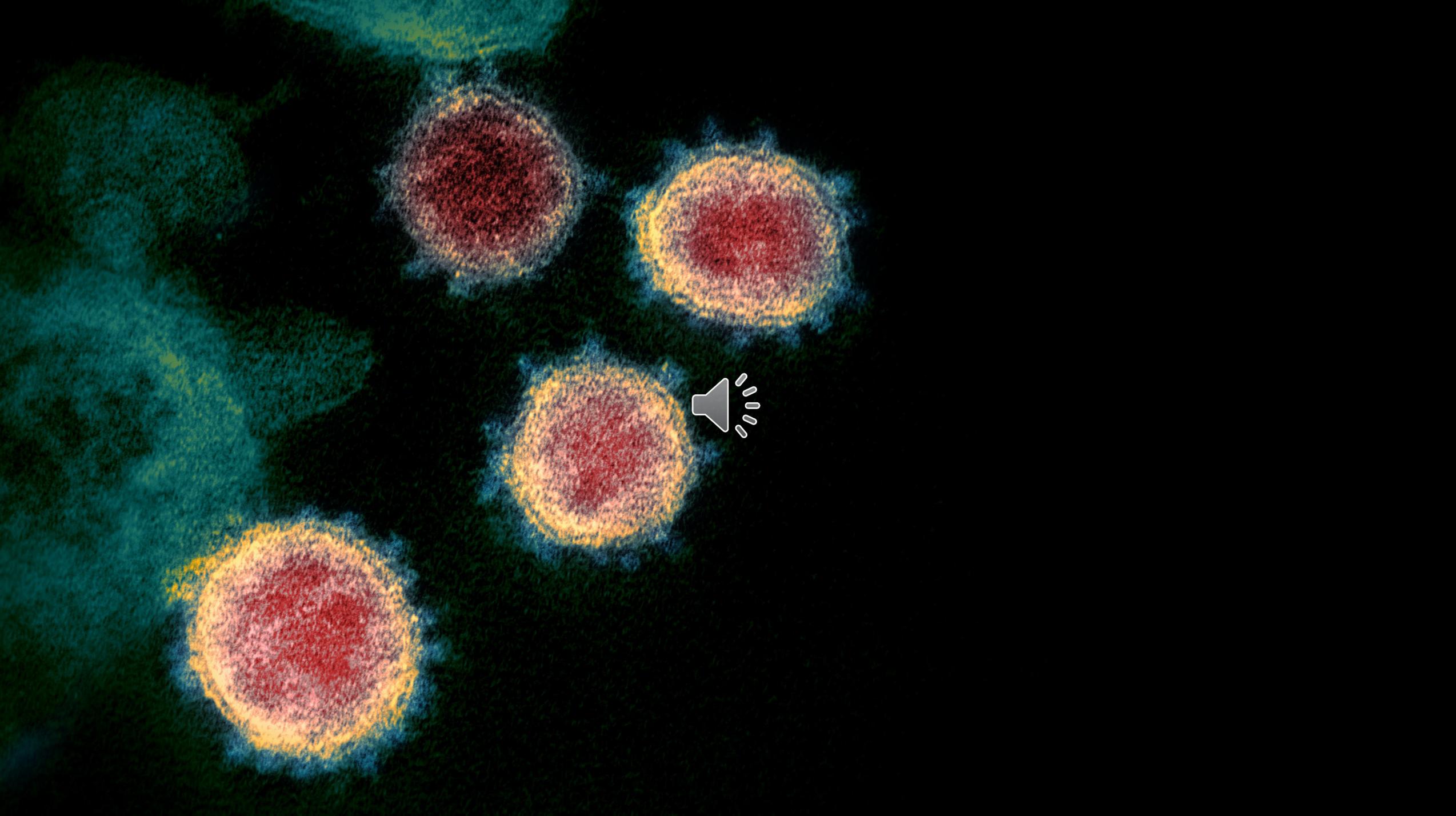
Jean Hermesse

Secrétaire Général - Mutualités Chrétiennes

Jean Her
Secrétaire général des M
Bruxelles 22

Jean Hermesse : "Les Big-Pharma dépensent beaucoup plus en marketing qu'en recherche"

Pour répondre à cette question, nous sommes notamment allés voir Jean Hermesse, ancien secrétaire général de la Mutualité Chrétienne qui commençait par donner quelques points de repère sur le secteur : *"On sait qu'aujourd'hui, les Big-Pharma veulent croître à du 7 à 8% par an. On sait aussi que certaines firmes dégagent 25% de profits et qu'elles dépensent plus en marketing, qu'en recherche. Au niveau mondial, c'est 27% de dépense marketing, contre 17% en recherche"* (NDLR, la balance est un peu moins





PRIMUM
NON
NOCERE

Auguste CHOMEL

XIXe

Primum non nocere

HIPPOCRATE

TRAITE DES EPIDEMIES - 410 avant JC

« ἀσκέειν, περὶ τὰ νουσήματα, δύο, ὠφελέειν, ἢ μὴ βλάπτειν »

Rendre Service... sans nuire !

TRAITEMENT COVID – 337 PATIENTS SYMPTOMATIQUES

Moyenne d'âge : 70 ans (24 à 92 ans)

TRAITEMENT COVID – 337 PATIENTS SYMPTOMATIQUES

Moyenne d'âge : 70 ans (24 à 92 ans)

Anamnèse

TRAITEMENT COVID – 337 PATIENTS SYMPTOMATIQUES

Moyenne d'âge : 70 ans (24 à 92 ans)

Anamnèse – Examen

TRAITEMENT COVID – 337 PATIENTS SYMPTOMATIQUES

Moyenne d'âge : 70 ans (24 à 92 ans)

Anamnèse – Examen - Paraclinique

TRAITEMENT COVID – 337 PATIENTS SYMPTOMATIQUES

Moyenne d'âge : 70 ans (24 à 92 ans)

Anamnèse – Examen - Paraclinique

Zinc : 337

Vitamine D : 337

Azytrhomycine : 307

Hydroxychloroquine : 187

Ivermectine : 153

Medrol : 101

Fraxodi : 62

Doxycycline : 45

Sulpiride : 21

Oxygène : 1

TRAITEMENT COVID – 337 PATIENTS SYMPTOMATIQUES

Moyenne d'âge : 70 ans (24 à 92 ans)

Anamnèse – Examen - Paraclinique

Zinc : 337

Vitamine D : 337

Azytrhomycine : 307

Hydroxychloroquine : 187

Ivermectine : 153

Medrol : 101

Fraxodi : 62

Doxycycline : 45

Sulpiride : 21

Oxygène : 1

Hospitalisation : 0

DECES : 0

**INSTITUT DE SANTE PUBLIQUE
OFFICE BELGE DE STATISTIQUE
ETUDES HOSPITALIERES
ETUDES DE TERRAIN
TASK FORCE**

Mise à dispositions des éléments nosologiques et statistiques actualisés

COVID-19

Létalité et Morbidité de la maladie en fonction de l'âge, du sexe, des comorbidités.

PHARMACOVIGILANCE

Enregistrer les effets secondaires des traitements et procéder à leur analyse statistique

TRAITEMENTS

Efficacité des TAPs, des traitements hospitaliers, des Vaccins

**INSTITUT DE SANTE PUBLIQUE
OFFICE BELGE DE STATISTIQUE
ETUDES HOSPITALIERES
ETUDES DE TERRAIN
TASK FORCE**

Mise à dispositions des éléments nosologiques et statistiques actualisés

COVID-19

Létalité et mortalité de la maladie en fonction de l'âge, du sexe, du statut vaccinal.

PHARMACOVIGILANCE

Enregistrer les effets secondaires des traitements et procéder à leur analyse statistique

TRAITEMENTS

Efficacité des TAPs, des traitements hospitaliers, des Vaccins

IFR Infection Fatality Rate

Age-stratified infection fatality rate of COVID-19
in the non-elderly informed from pre-vaccination national seroprevalence studies

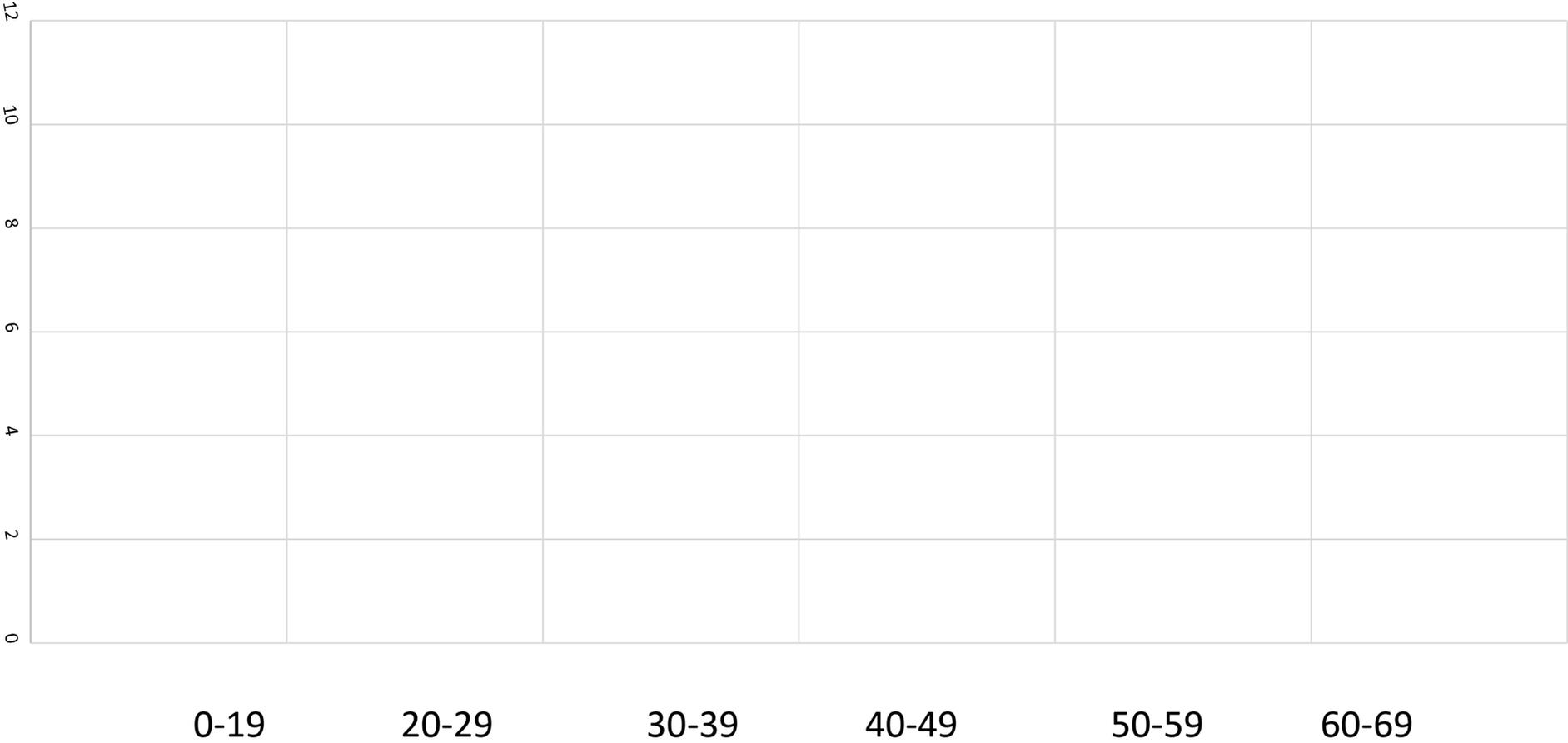
John P.A. Ioannidis

Angelo Maria Pezzullo, Cathrine Axfors, Despina G.
Contopoulos-Ioannidis, Alexandre Apostolatos,



0 - 19	0.0003 %
20-29	0,003 %
30-39	0.011 %
40-49	0.035 %
50-59	0.129 %
60-69	0.501 %

LETATLITE COVID / AGE





Best Medicine Scientists

The 1st edition of Research.com ranking of the best scientists in the arena of Medicine is based on data consolidated from various data sources including OpenAlex and CrossRef. The bibliometric data for estimating the citation-based metrics were gathered on December 6th, 2021. Position in the ranking is based on a scientist's D-index (Discipline H-index), which only includes papers and citation values for an examined discipline. [Show more](#)

ioannidis

World	National	Scholar		D-Index	Citations	Publications
65	47		John P. A. Ioannidis Stanford University, United States	197	249,379	1,070



Großer Komplott
und Naz



ansm

Agence nationale de sécurité du médicament
et des produits de santé

ARTICLE

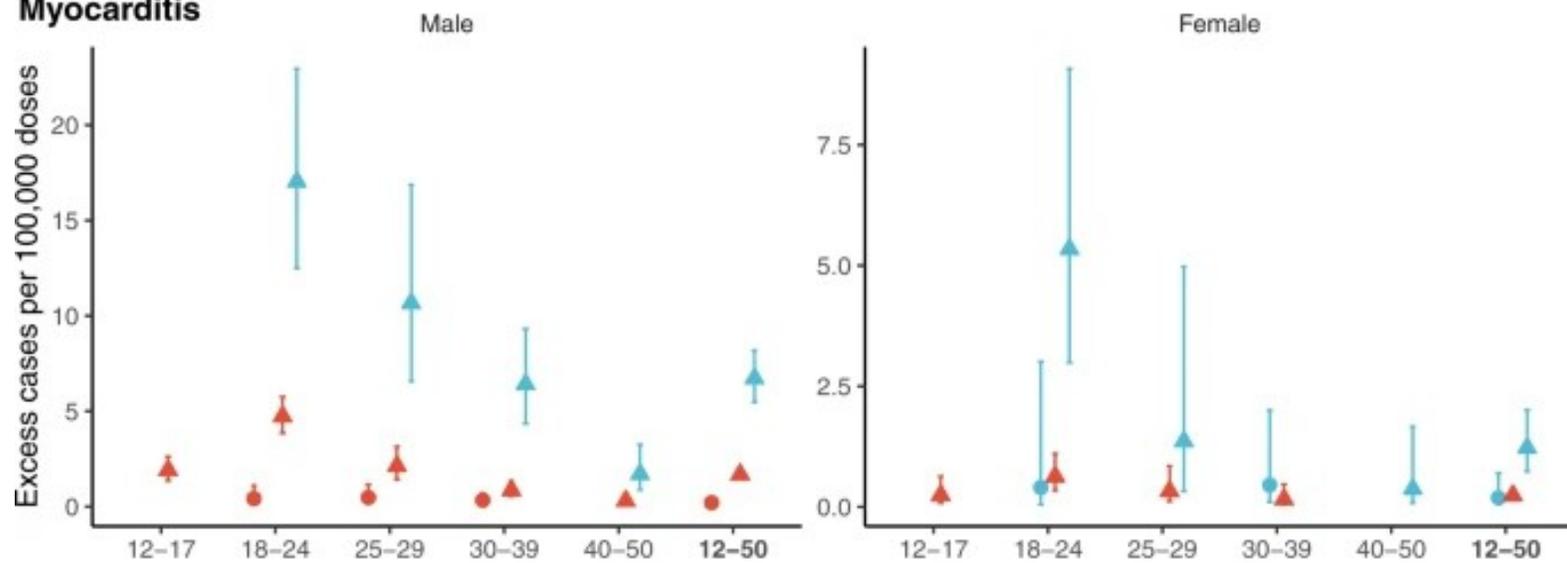
<https://doi.org/10.1038/s41467-022-31401-5>

OPEN

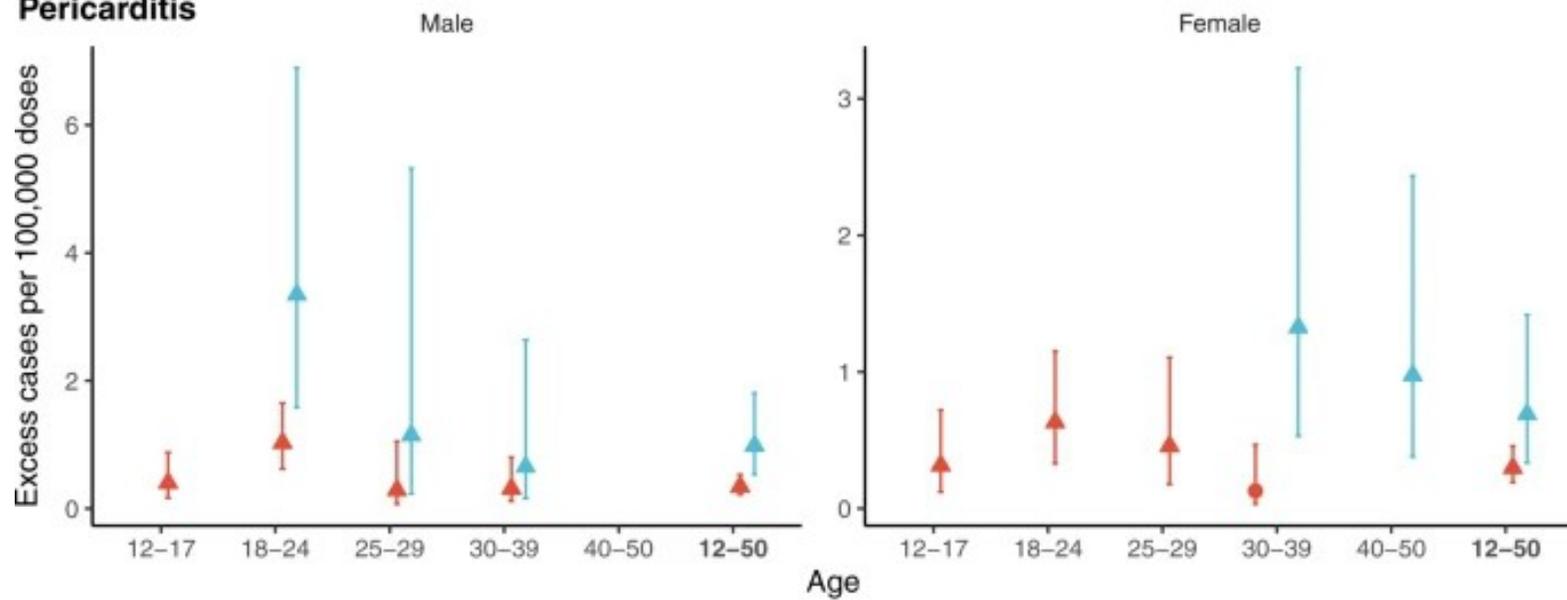
2022

Age and sex-specific risks of myocarditis and pericarditis following Covid-19 messenger RNA vaccines

Myocarditis

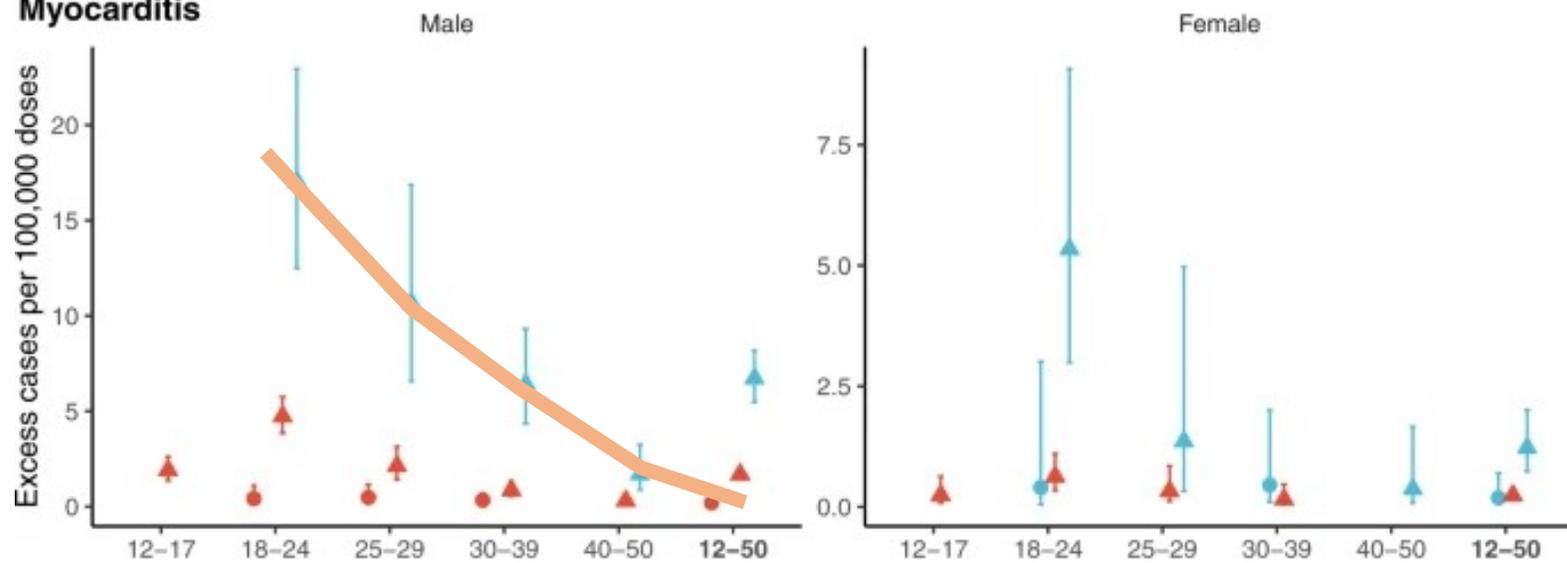


Pericarditis

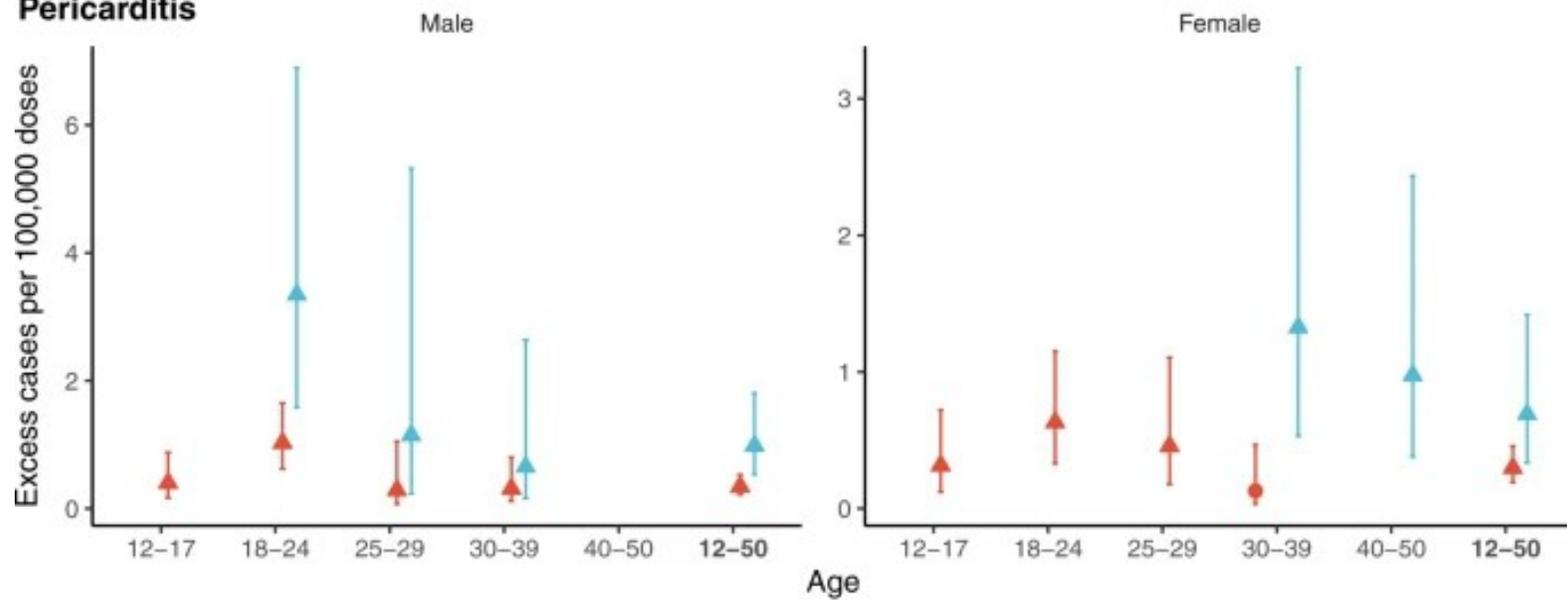


● BNT162b2 ● mRNA-1273 ○ Dose 1 △ Dose 2

Myocarditis

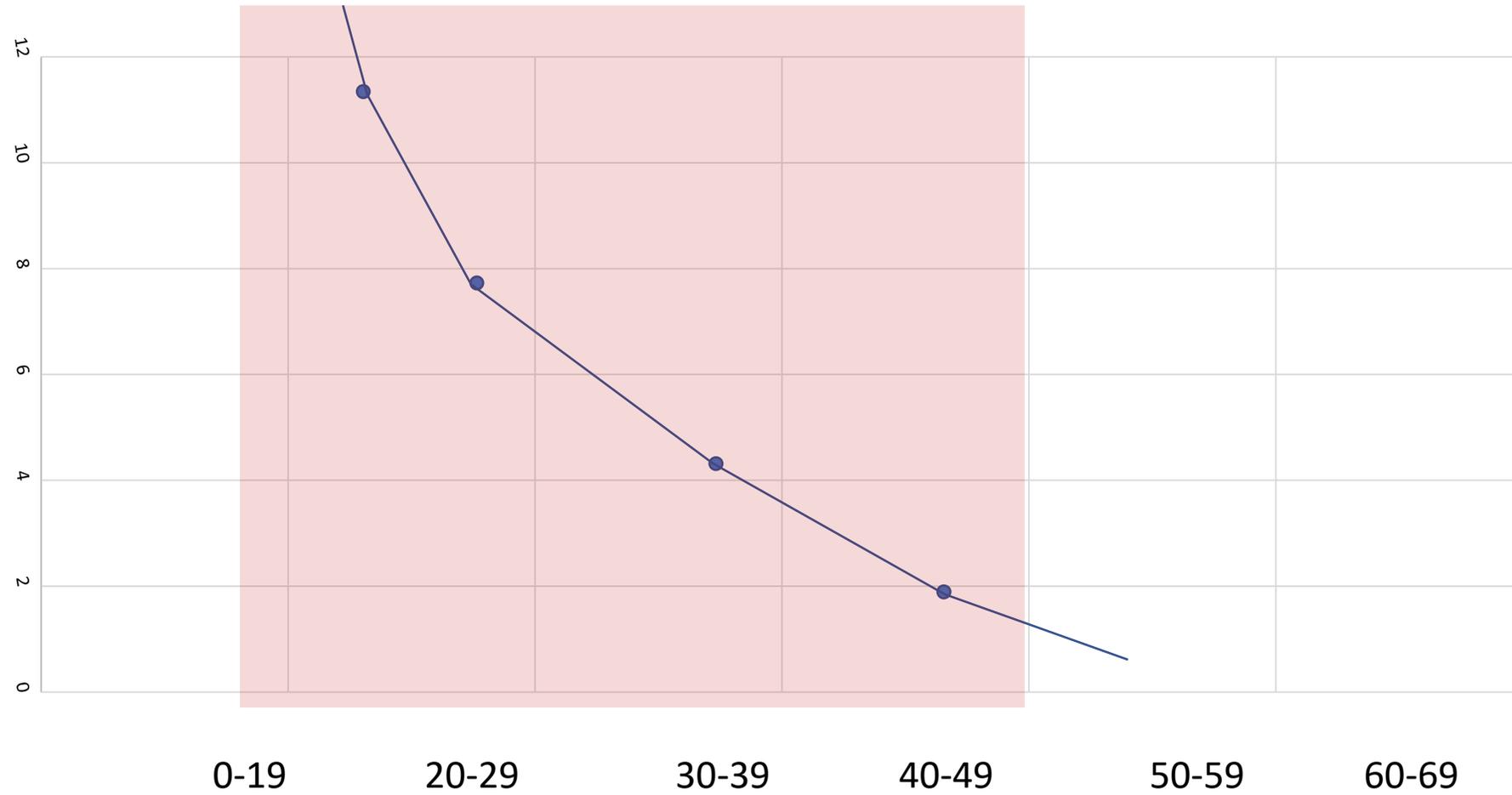


Pericarditis



● BNT162b2 ● mRNA-1273 ○ Dose 1 △ Dose 2

LETATLITE COVID / INCIDENCE MYOCARDITE





Vaccin Covid Enfant : doses, rappel, âge, effets, pour qui ?

Article mis à jour le 20/01/23 15:01

Partager sur



En France, la vaccination est ouverte aux enfants dès 6 mois à risque grave de Covid et à partir de 5 ans pour tous, avec le vaccin de Pfizer (posologie adaptée). Où vacciner un enfant ? Combien de doses ? Quels effets ?



SCIENSANO

Bulletins Epidémiologiques Hebdomadaires

SCIENSANO Belgique



Incidence des nouveaux cas - Taux de mortalité hospitalière cumulé sur 14 jours par statut vaccinal et tranche d'Âge.

Bulletins Epidémiologiques Hebdomadaires

3 Statuts vaccinaux :

- non-vaccinés
- Primo-vaccinés
- Booster

3 tranches d'âge :

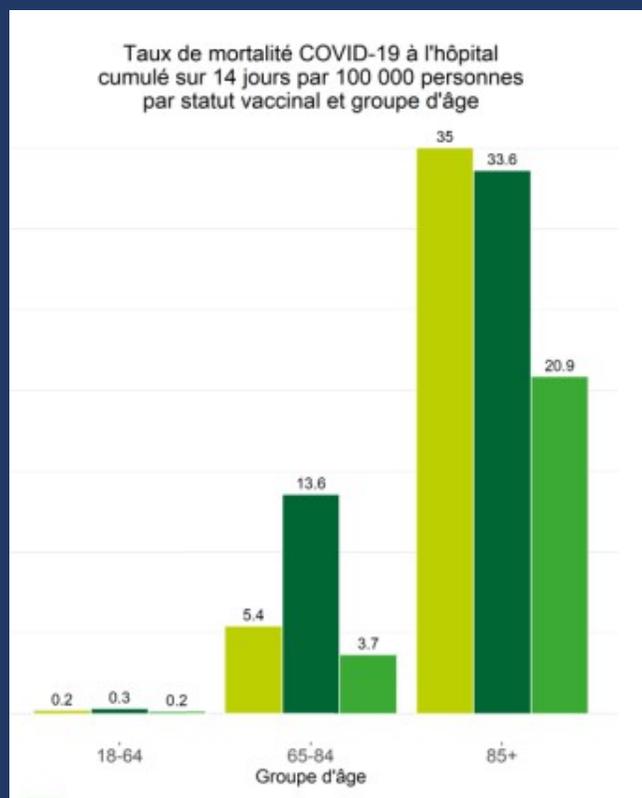
- 18 - 64 ans
- 65 – 84 ans
- 85+





Taux de mortalité hospitalière cumulé sur 14 jours par statut vaccinal et tranche d'Âge.

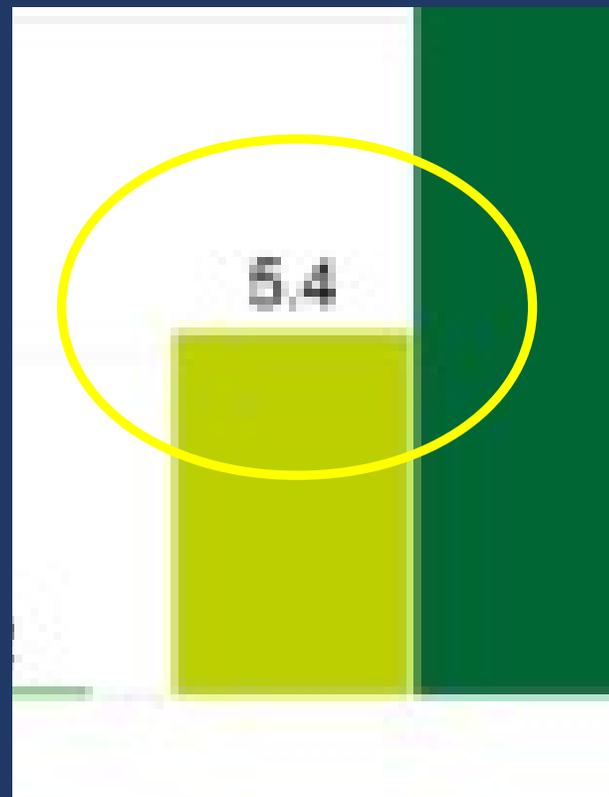
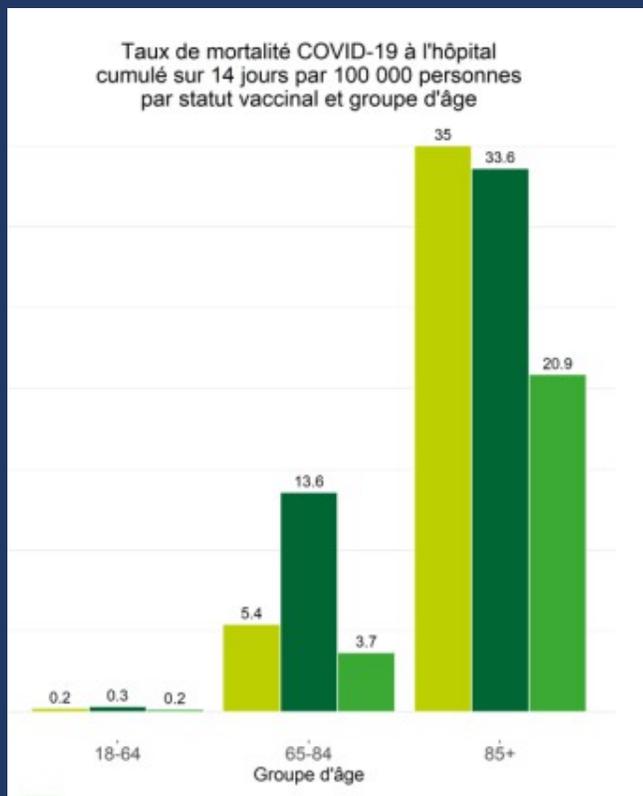
Bulletins Epidémiologiques Hebdomadaires





Taux de mortalité hospitalière cumulé sur 14 jours par statut vaccinal et tranche d'Âge.

Bulletins Epidémiologiques Hebdomadaires





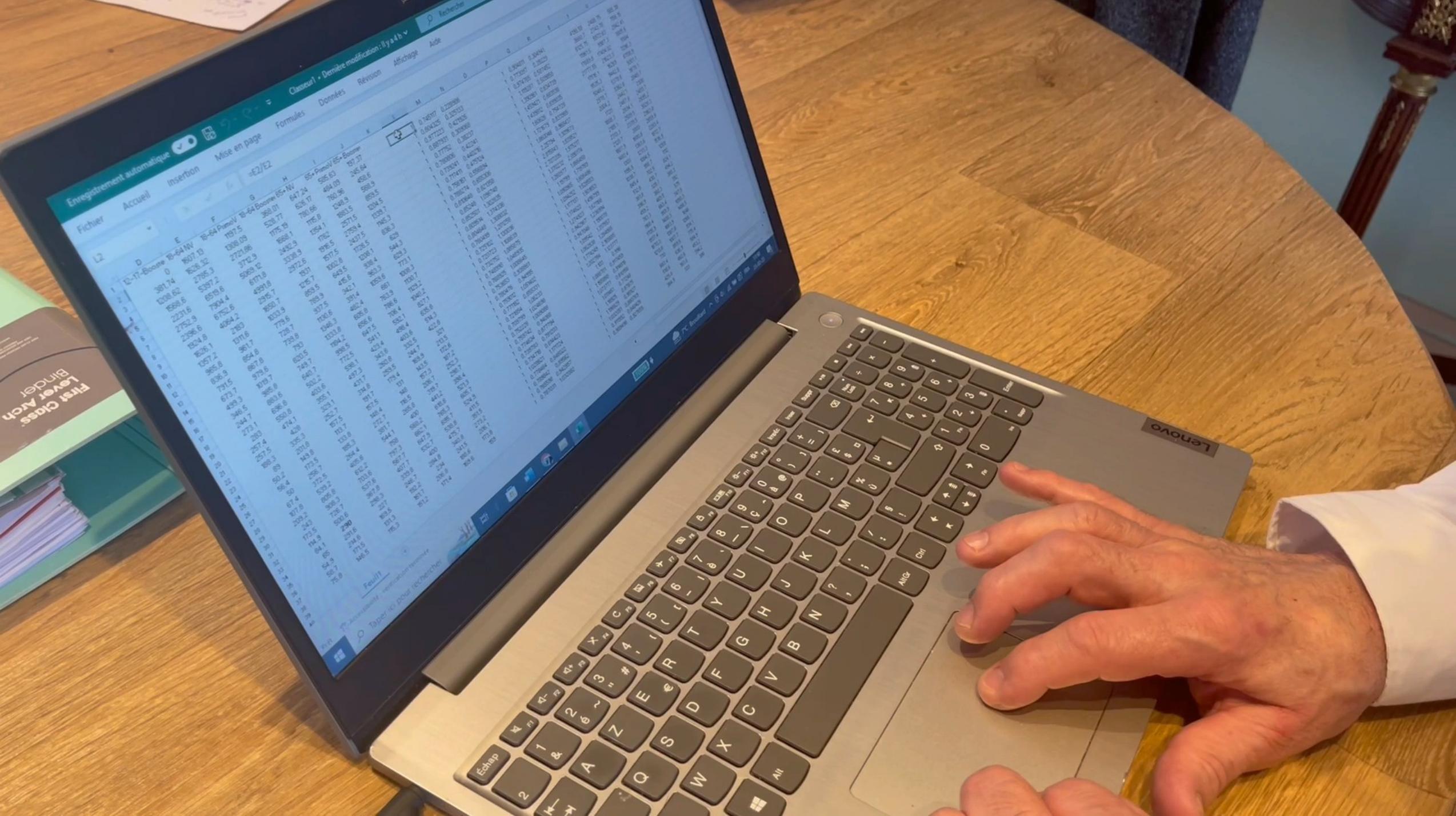
Taux de mortalité hospitalière cumulé sur 14 jours par statut vaccinal et tranche d'Âge.

Bulletins Epidémiologiques Hebdomadaires

DATE	18-64 ans			65-84 ans			85+		
	Non-vacciné	Primo-Vacc	Booster	Non-vacciné	Primo-Vacc	Booster	Non-Vacciné	Primo-Vac	Booster
16-01-22	2,4	0,3	0,2	44,3	16,2	2,3	72,1	20,9	9,9
23-01-22	2,4	0,2	0,3	45,4	21,6	2,7	83,7	40	16,4
30-01-22	2,3	0,5	0,2	42,1	31,4	3,3	110,8	63,3	2,5
6-02-22	2,6	0,9	0,2	31,8	38,4	4,9	126,6	87,2	37,4
13-02-22	2,2	1,1	0,3	38,2	38	6,7	154	89,4	46,2
20-02-22	1,7	0,8	0,4	47,2	35,5	6,6	138,8	82	43,9
27-02-22	1,1	0,4	0,3	32,1	26,3	5,6	73,4	59,2	34,8
6-03-22	0,8	0,4	0,3	10,7	14,4	4,1	34,8	35,8	23,9
13-03-22	0,7	0,5	0,2	12,6	14,8	3,3	31	33,1	23,9
20-03-22	0,6	0,3	0,2	15,3	16,1	3,3	46,5	36,3	25
27-03-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
3-04-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
10-04-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
17-04-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
24-04-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
1-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
8-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
15-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
22-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
29-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
5-06-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
12-06-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
19-06-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
26-06-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
3-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
10-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
17-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
24-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
31-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
7-08-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
14-08-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
21-08-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
28-08-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
4-09-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
11-09-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
18-09-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
25-09-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
2-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
9-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
16-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
23-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
30-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
6-11-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
13-11-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
20-11-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7

DATE	18-64 ans			65-84 ans			85+		
	Non-vacciné	Primo-Vacc	Booster	Non-vacciné	Primo-Vacc	Booster	Non-Vacciné	Primo-Vac	Booster
16-01-22	2,4	0,3	0,2	44,3	16,2	2,3	72,1	20,9	9,9
23-01-22	2,4	0,2	0,3	45,4	21,6	2,7	83,7	40	16,4
30-01-22	2,3	0,5	0,2	42,1	31,4	3,3	110,8	63,3	2,5
6-02-22	2,6	0,9	0,2	31,8	38,4	4,9	126,6	87,2	37,4
13-02-22	2,2	1,1	0,3	38,2	38	6,7	154	89,4	46,2
20-02-22	1,7	0,8	0,4	47,2	35,5	6,6	138,8	82	43,9
27-02-22	1,1	0,4	0,3	32,1	26,3	5,6	73,4	59,2	34,8
6-03-22	0,8	0,4	0,3	10,7	14,4	4,1	34,8	35,8	23,9
13-03-22	0,7	0,5	0,2	12,6	14,8	3,3	31	33,1	23,9
20-03-22	0,6	0,3	0,2	15,3	16,1	3,3	46,5	36,3	25
27-03-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
3-04-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
10-04-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
17-04-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
24-04-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
1-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
8-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
15-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
22-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
29-05-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
5-06-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
12-06-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
19-06-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
26-06-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
3-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
10-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
17-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
24-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
31-07-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
7-08-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
14-08-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
21-08-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
28-08-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
4-09-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
11-09-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
18-09-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
25-09-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
2-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
9-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
16-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
23-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
30-10-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
6-11-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
13-11-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7
20-11-22	0,2	0,2	0,2	10,5	10,0	0,0	11,2	25,8	10,7

25-09-22	0	0	0	0	1	1	7	25	4
2-10-22	0	0	0	1	1	1	7	41	5
9-10-22	0	0	0	3	1	1	14	51	9
16-10-22	0	0	0	6	6	2	20	61	11
23-10-22	0	0	0	5	10	2	34	72	9
30-10-22	0	0	0	3	10	1	20	45	4
6-11-22	0	0	0	4	7	1	20	19	5
13-11-22	0	0	0	3	7	1	20	0	4
20-11-22	0	0	0	3	4	1	7	19	5



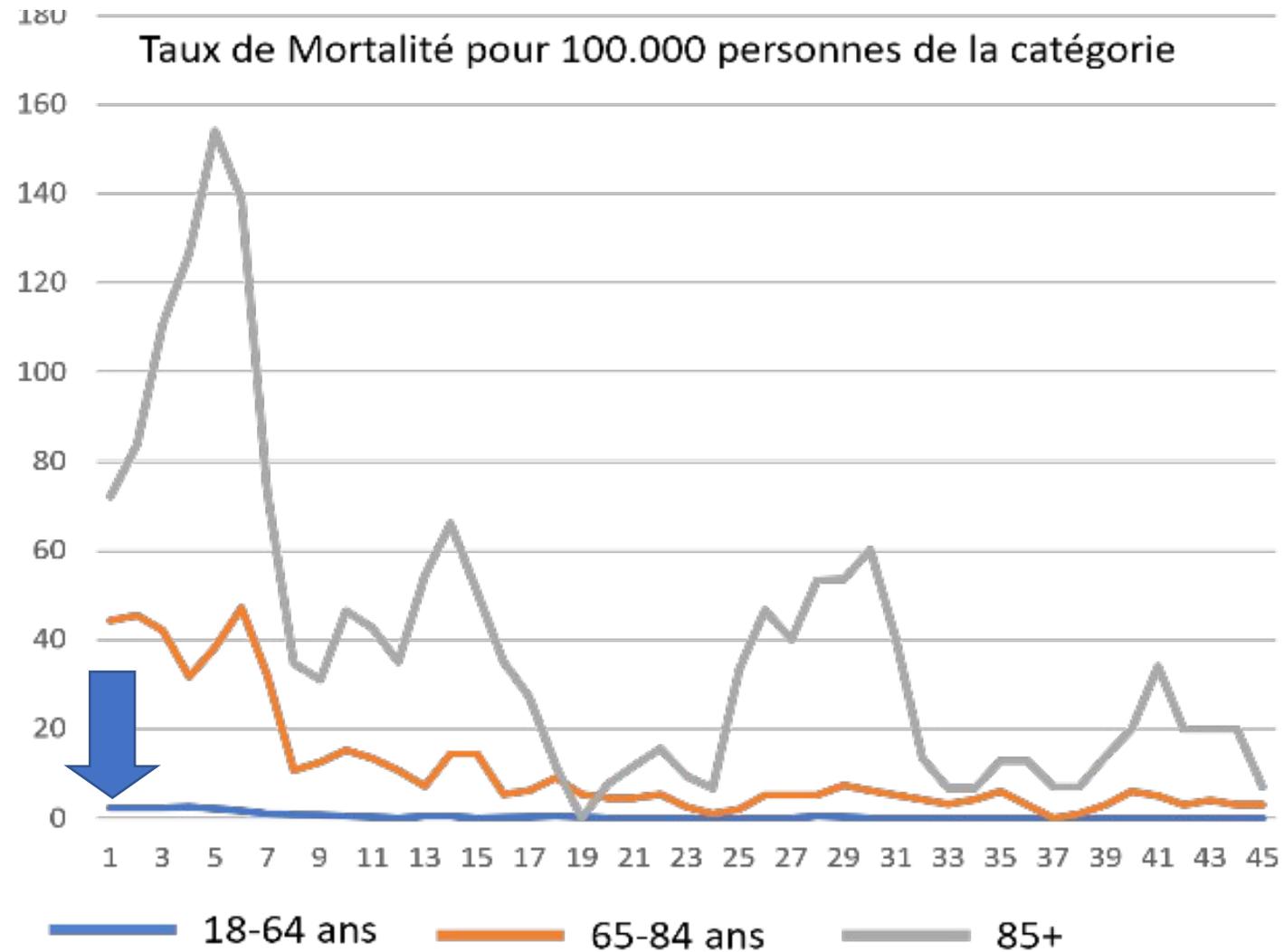
Enregistrement automatique | Mise en page | Formules | Données | Révision | Affichage | Aide

Fichier | Accueil | Insertion | Formules | Données | Révision | Affichage | Aide

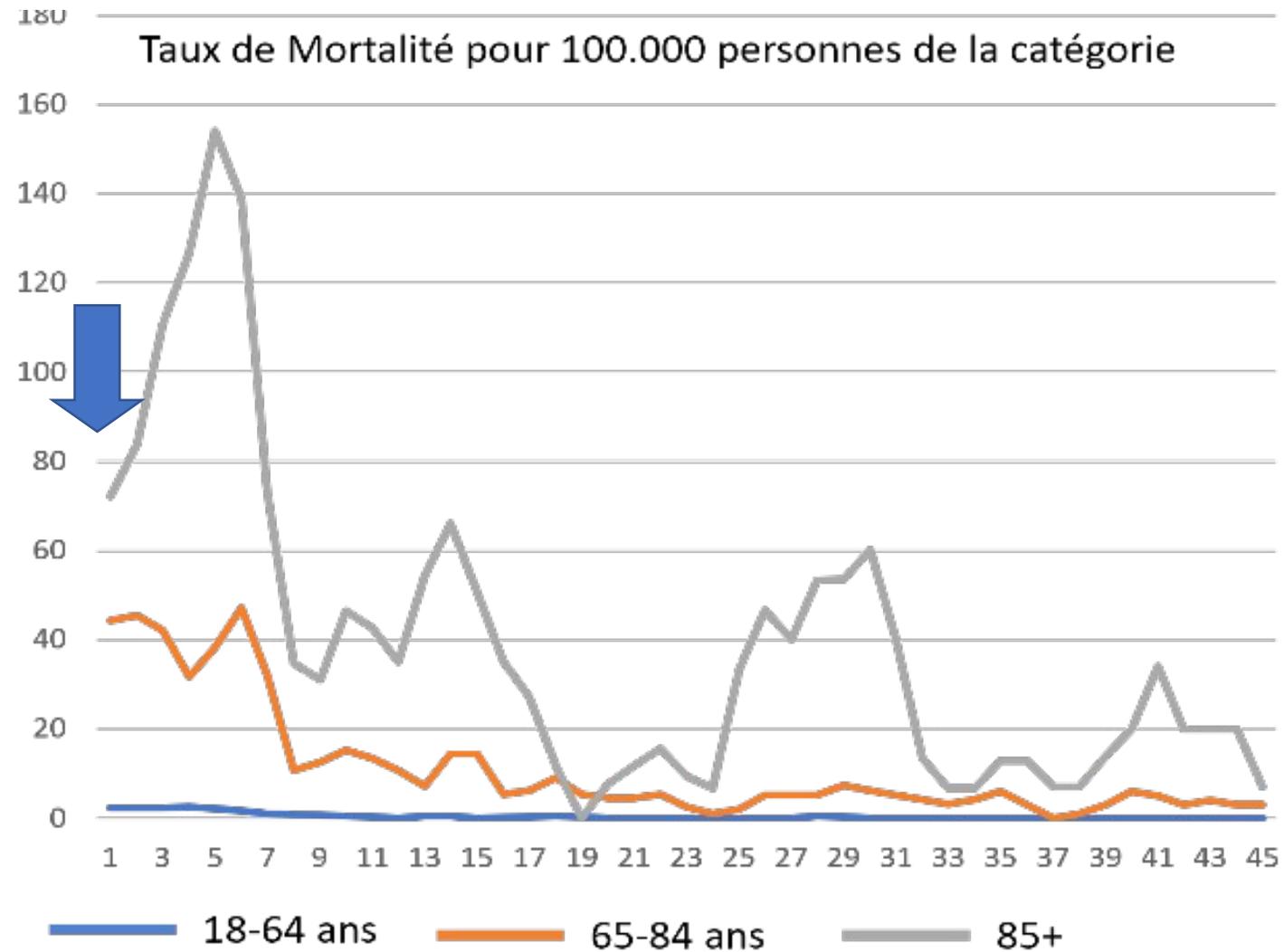
Classeur1 - Dernière modification : 11/11/2024

D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
0	807.0	1036.09	1897.5	2721.96	3742.3	4989.1	6472.4	8195.63	10160.5	12370.0	14826.1	17530.8	20486.1	23694.0	27156.5	30875.6	34853.3	39091.6	43591.5	48354.0	53371.1	58643.8
1	1628.62	2785.3	4397.6	6371.8	8718.5	11338.5	15122.6	19081.7	24216.0	29526.5	35014.2	40680.1	46525.2	52550.5	58757.0	65145.6	71717.3	78473.1	85414.0	92541.0	99855.1	107357.2
2	2231.6	3974.4	6159.6	8916.8	12359.3	16488.5	21305.4	26810.1	32993.6	39856.0	47397.3	55617.5	64516.6	74094.6	84351.5	95287.3	106902.0	119195.6	132168.5	145820.9	160152.8	175164.2
3	2752.9	5042.4	7754.6	11097.8	15183.5	20002.5	25565.6	31872.9	38925.4	46727.1	55278.0	64578.1	74618.4	85399.0	96920.8	109183.7	122187.6	135942.5	150448.4	165705.3	181713.2	198472.1
4	3294.8	6154.1	9316.6	13571.8	19059.3	25000.5	31496.4	38547.1	46252.6	54613.0	63628.3	73309.4	83656.3	94669.0	106347.5	118681.8	131671.9	145317.8	159619.5	174577.0	190190.4	206459.7
5	3857.1	7352.4	11016.6	16117.8	22059.3	28100.5	34251.4	41512.3	49883.2	59364.1	69955.0	81656.0	94467.1	108388.2	123420.3	139563.4	156817.5	175182.6	194657.7	215242.8	236937.9	259743.0
6	4439.4	8754.1	13116.6	19117.8	26059.3	33100.5	40251.4	48512.3	57883.2	68364.1	79955.0	92656.0	106467.1	121388.2	137420.3	154563.4	172817.5	192182.6	212657.7	234242.8	256937.9	280743.0
7	5041.8	10352.4	15316.6	22117.8	29059.3	37100.5	45251.4	54512.3	64883.2	76364.1	88955.0	102656.0	117467.1	133388.2	150420.3	168563.4	187817.5	208182.6	229657.7	252242.8	275937.9	300743.0
8	5664.1	12154.1	17816.6	25917.8	34059.3	43100.5	52251.4	62512.3	73883.2	86364.1	100055.0	114856.0	130767.1	147788.2	165920.3	185263.4	205817.5	227582.6	250557.7	274642.8	300837.9	328143.0
9	6316.4	14152.4	20616.6	29917.8	39059.3	49100.5	59251.4	70512.3	82883.2	96364.1	111055.0	126856.0	143767.1	161788.2	180920.3	201263.4	222817.5	245582.6	269557.7	294642.8	320837.9	348143.0
10	7008.8	16354.1	24316.6	35917.8	46059.3	57100.5	68251.4	80512.3	93883.2	108364.1	124055.0	140856.0	158767.1	177788.2	197920.3	219263.4	241817.5	265582.6	290557.7	316642.8	343837.9	372143.0
11	7741.1	18752.4	28916.6	42917.8	54059.3	66100.5	78251.4	91512.3	105883.2	121364.1	138055.0	155856.0	174767.1	194688.2	215720.3	237963.4	261417.5	286182.6	312257.7	339642.8	368337.9	397143.0
12	8513.4	21354.1	33916.6	50917.8	63059.3	76100.5	89251.4	103512.3	118883.2	135364.1	153055.0	171856.0	191767.1	212688.2	234720.3	257963.4	282417.5	308182.6	335257.7	363642.8	392337.9	422143.0
13	9325.8	24152.4	39316.6	59917.8	74059.3	88100.5	103251.4	119512.3	137383.2	156364.1	175255.0	195156.0	215067.1	236088.2	258220.3	281463.4	306817.5	333482.6	361557.7	390642.8	420337.9	450143.0
14	10178.1	27154.1	46116.6	70917.8	87059.3	103100.5	120251.4	138512.3	158883.2	179364.1	199855.0	221356.0	243867.1	267388.2	291920.3	317563.4	344317.5	372282.6	401557.7	430642.8	461337.9	492143.0
15	11070.4	30352.4	54316.6	83917.8	102059.3	121100.5	140251.4	160512.3	182383.2	205364.1	229355.0	254356.0	280367.1	307388.2	335420.3	364563.4	394817.5	426182.6	458657.7	492642.8	529337.9	566143.0
16	12002.8	33754.1	63916.6	98917.8	122059.3	143100.5	162251.4	184512.3	208383.2	233364.1	259355.0	286356.0	314367.1	343388.2	373420.3	404563.4	436817.5	470282.6	505857.7	543642.8	581337.9	620143.0
17	13075.1	37352.4	75316.6	116917.8	144059.3	168100.5	186251.4	210512.3	236383.2	263364.1	291355.0	320356.0	350367.1	381388.2	413420.3	446563.4	480817.5	516282.6	553857.7	592642.8	632337.9	672143.0
18	14207.4	41154.1	88516.6	137917.8	167059.3	196100.5	219251.4	244512.3	272383.2	301364.1	331355.0	362356.0	394367.1	427388.2	461420.3	496563.4	532817.5	570282.6	609857.7	649642.8	690337.9	731143.0
19	15409.8	45152.4	103516.6	162917.8	193059.3	228100.5	244251.4	272512.3	304383.2	335364.1	367355.0	401356.0	437367.1	474388.2	512420.3	551563.4	591817.5	633282.6	675857.7	718642.8	763337.9	808143.0
20	16682.1	49354.1	120516.6	191917.8	224059.3	268100.5	286251.4	318512.3	354383.2	391364.1	429355.0	469356.0	511367.1	555388.2	601420.3	648563.4	696817.5	746282.6	796857.7	848642.8	902337.9	958143.0

NON-VACCINES



NON-VACCINES



Docteur Philippe Boxho
Vice-Président de l'Ordre National



COVID LA BELGIQUE SURESTIME-T-ELLE SON NOMBRE DE MORTS ?

IL N'Y A
PAS DE PANDÉMIE
POUR LES MOINS DE 65 ANS

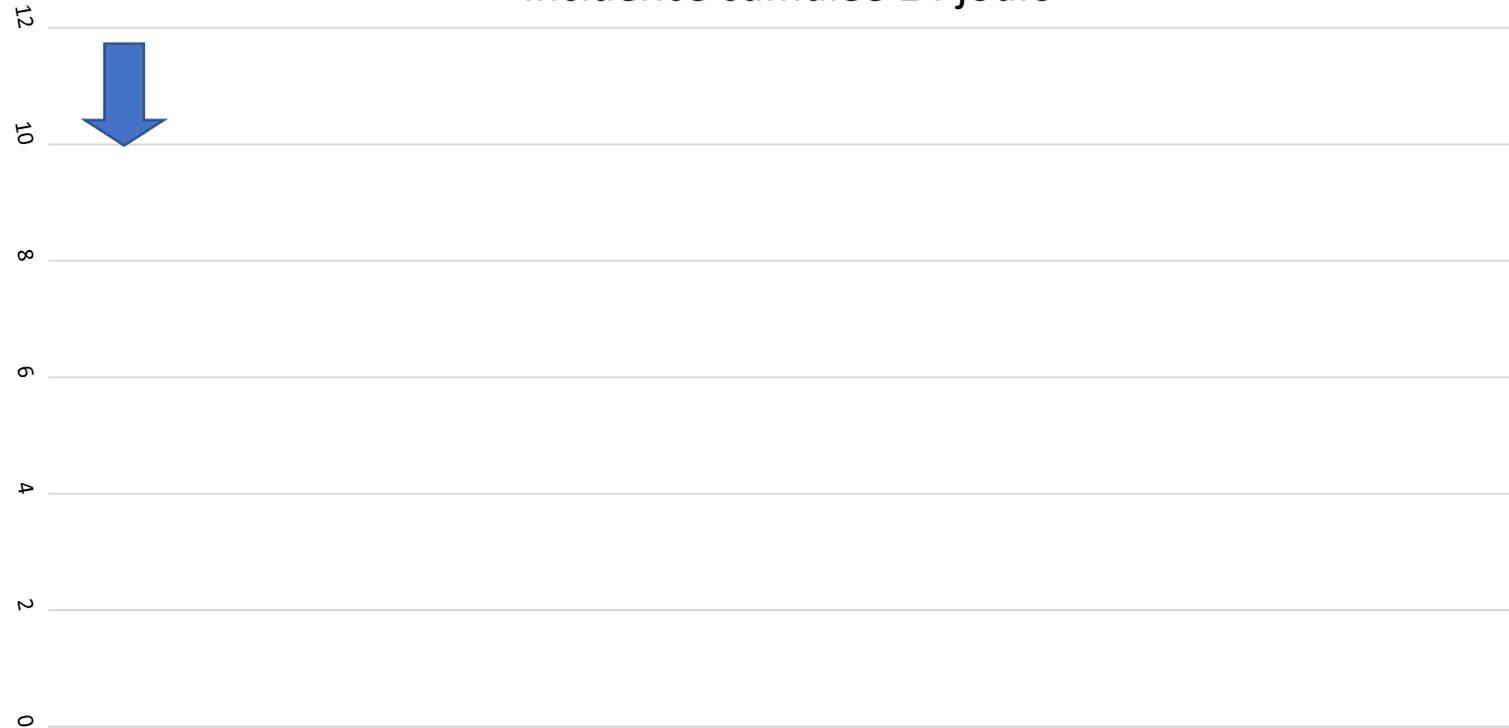
POURQUOI VACCINER LES PERSONNES ACTIVES ?

A woman with dark hair, wearing a white lab coat over a white shirt, is sitting in a blue office chair. She has her eyes closed and a neutral expression. Behind her is a desk with two computer monitors. The monitor on the left displays a blue screen with a grid of small icons. The monitor on the right is partially obscured by a text overlay. The background shows a large window with a view of trees and a building. The text overlay is in a blue box with white text, and a white box with blue text is positioned below it.

Dr Alexandra Horeanga
Hôpitaux Iris Sud

NOUVEAUX CAS : 18-64 ans

Incidence cumulée 14 jours



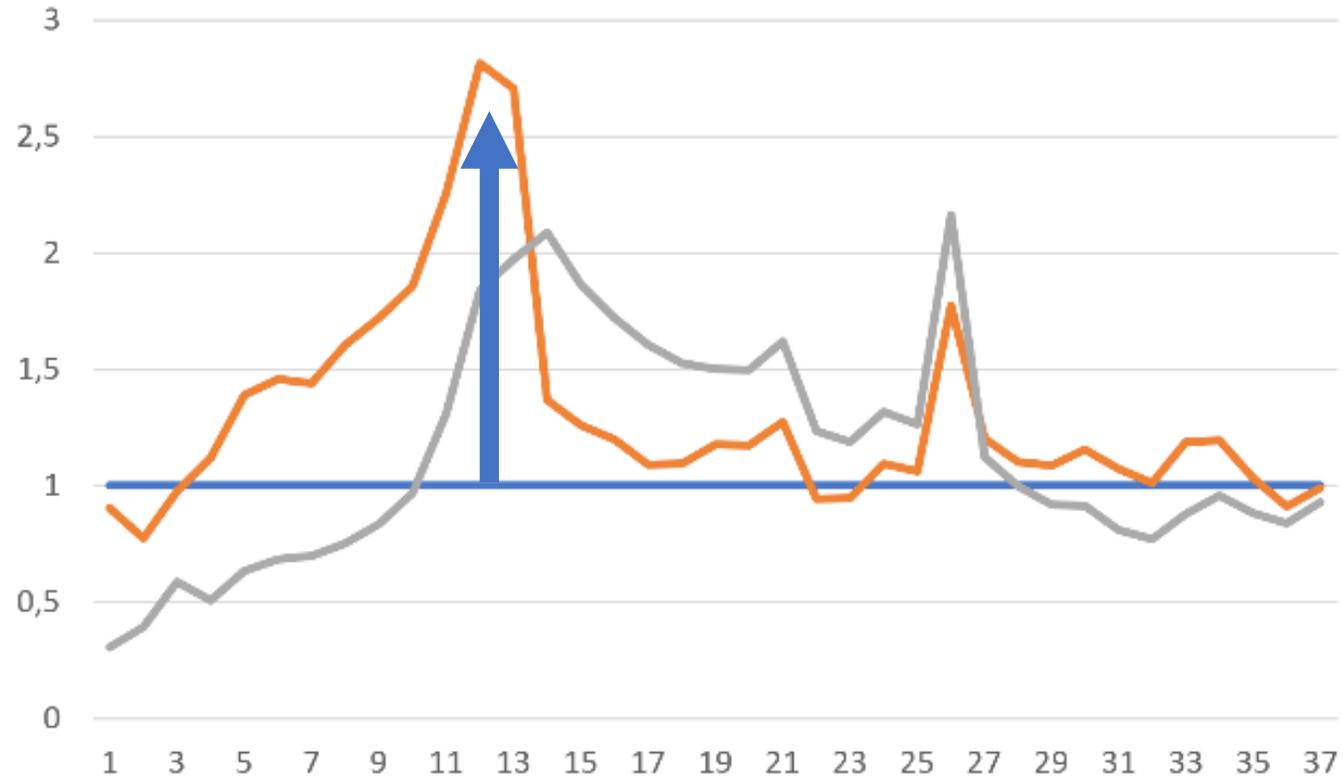
- Non-vaccinés
- Primo-vaccinés (2 doses)
- Booster

TRANSMISSION CHEZ LES RETRAITES ?

65+

RATIO : 65+

Incidence cumulée (14 jours)



- Non-vaccinés
- Primo-vaccinés (2 doses)
- Booster



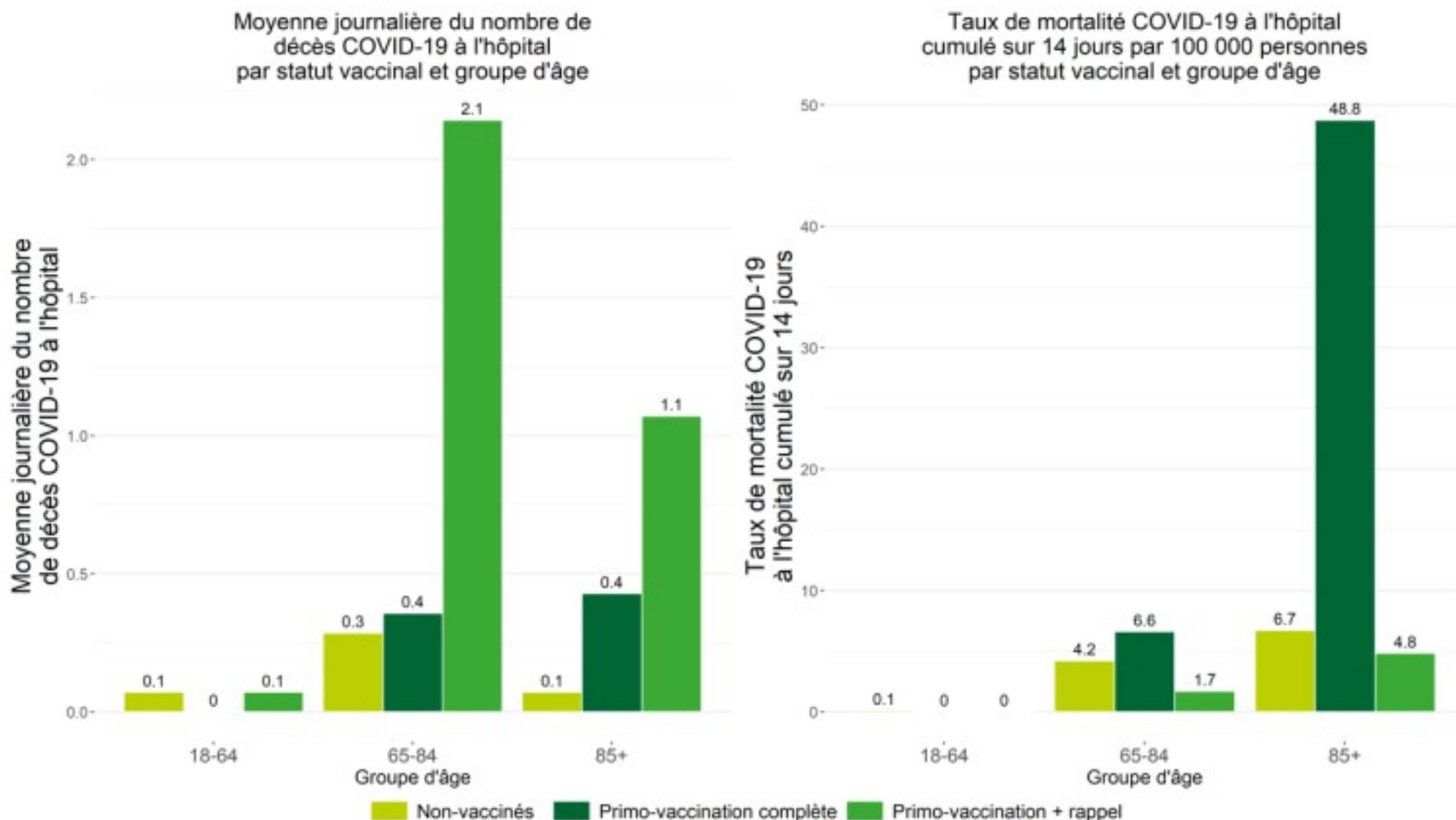
LE VACCIN **AUGMENTE** NETTEMENT LA TRANSMISSION CHEZ LES PLUS DE 65 ANS

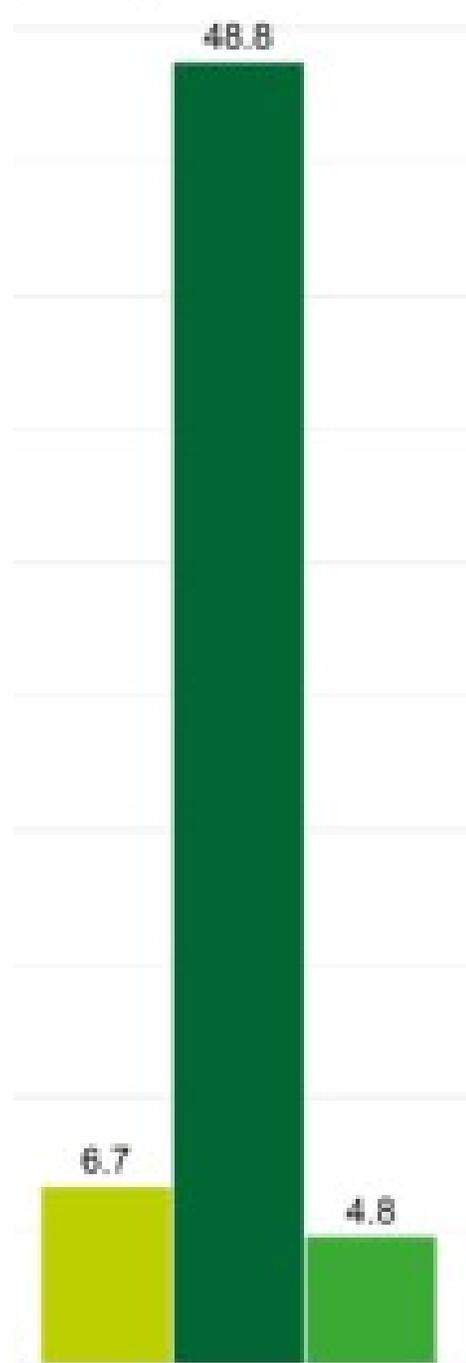




ET LES DÉCÈS DES VACCINÉS ?

Les graphiques ci-dessous présentent la moyenne journalière et le taux de mortalité sur jours pour les décès COVID-19 à l'hôpital, par statut vaccinal et par groupe d'âge, pour période du 22 août au 04 septembre 2022.





Etna, Sicile
Février 2021

Le Parisien
TELEQUEL





EFFETS DU VACCIN SUR LA MORTALITE

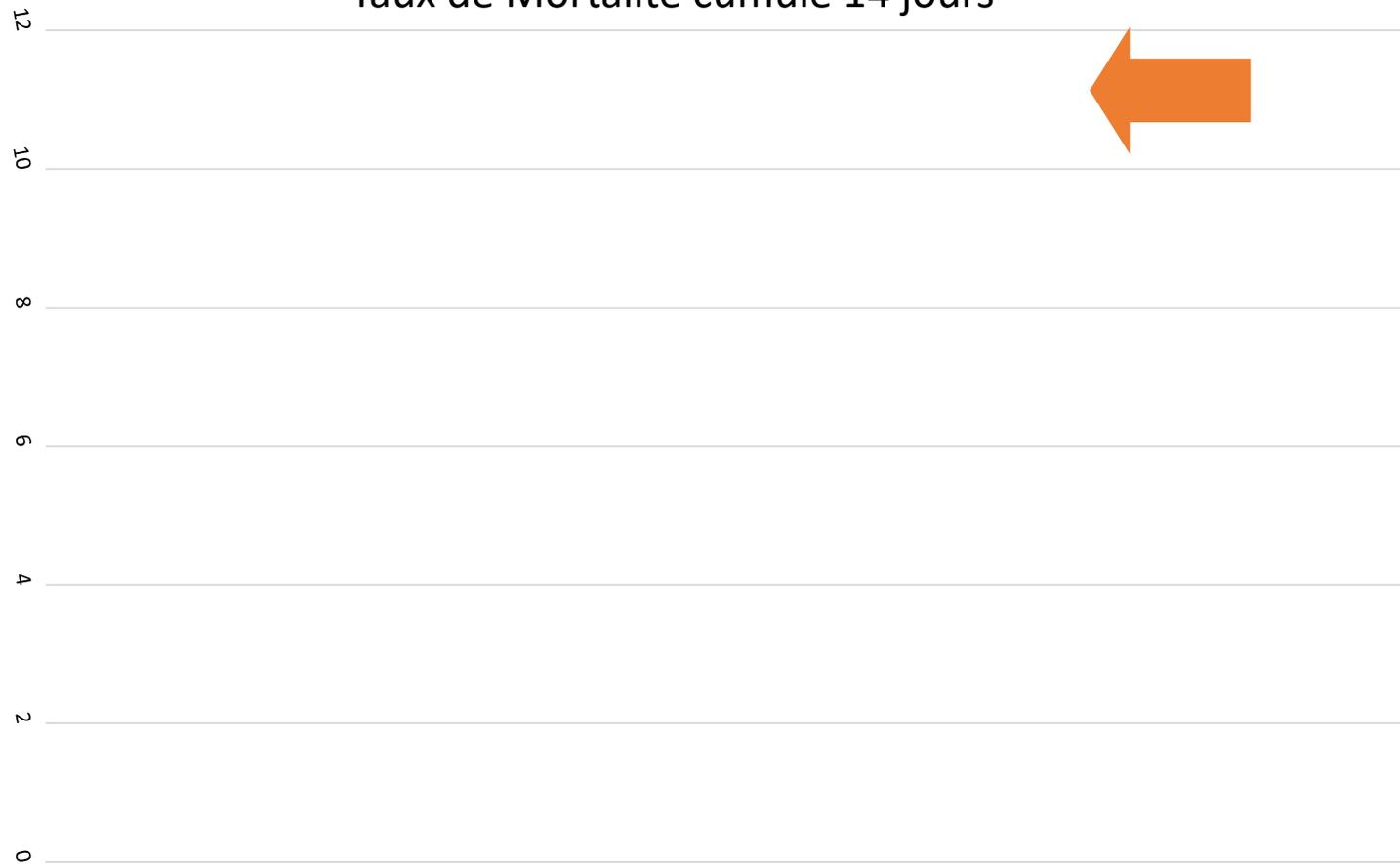
RATIO : 65-84

Taux de Mortalité cumulé sur 14 jours



RATIO : 85+

Taux de Mortalité cumulé 14 jours



- Non-vaccinés
- Primo-vaccinés (2 doses)
- Booster

ASPECTS DÉONTOLOGIQUES RELATIFS AU PROGRAMME DE VACCINATION CONTRE LA COVID-19

En sa séance du 23 janvier 2021, le Conseil national de l'Ordre des médecins a examiné les aspects déontologiques relatifs au programme de vaccination contre la Covid-19.

la promotion de la vaccination. L'urgence de la pandémie
gigue et le virus a
des patients.

Ce virus a fortement porté atteinte à la santé publique. En raison de l'énorme affluence de malades aigus et graves, la capacité mise sous pression ; les soins non urg prestataires de soins sont mis à rude

L'Ordre sévira fermement

Diverses actions des autorités pour limiter la propagation du virus, que ce soit la promotion de mesures sanitaires générales ou l'imposition de mesures d'isolement drastiques, ont permis de réduire temporairement le nombre de personnes contaminées, mais elles sont insuffisantes pour anéantir le virus. Cet objectif ne pourra être atteint que par une campagne de vaccination

SYMPOSIUM

Samedi 4 février 2023







Le Professeur Goldman ne se sent pas concerné par les chiffres de Sciensano...
Il persiste et signe

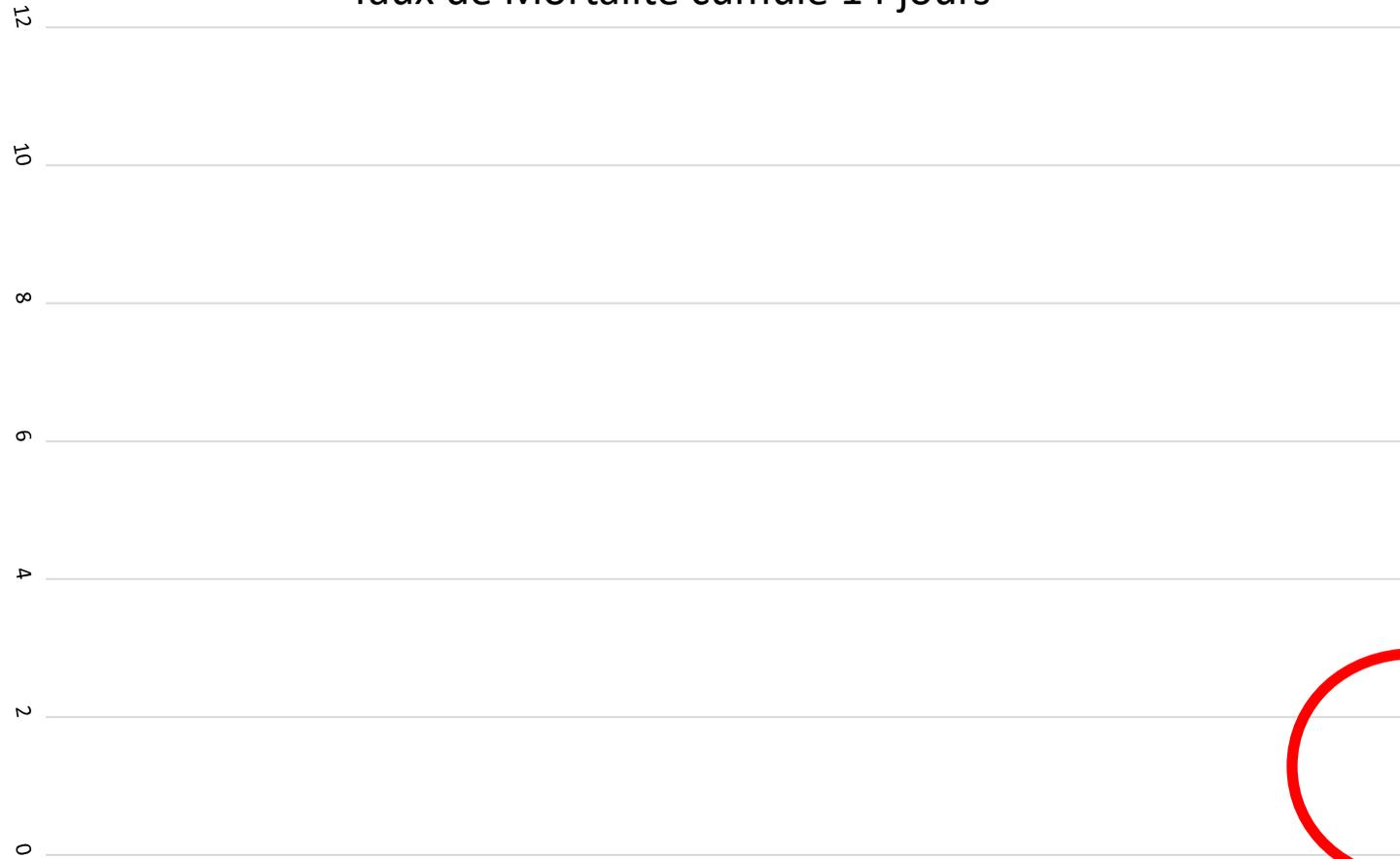




QUE S'EST-IL PASSÉ APRÈS LE 20 NOVEMBRE 2022 ?

RATIO : 85+

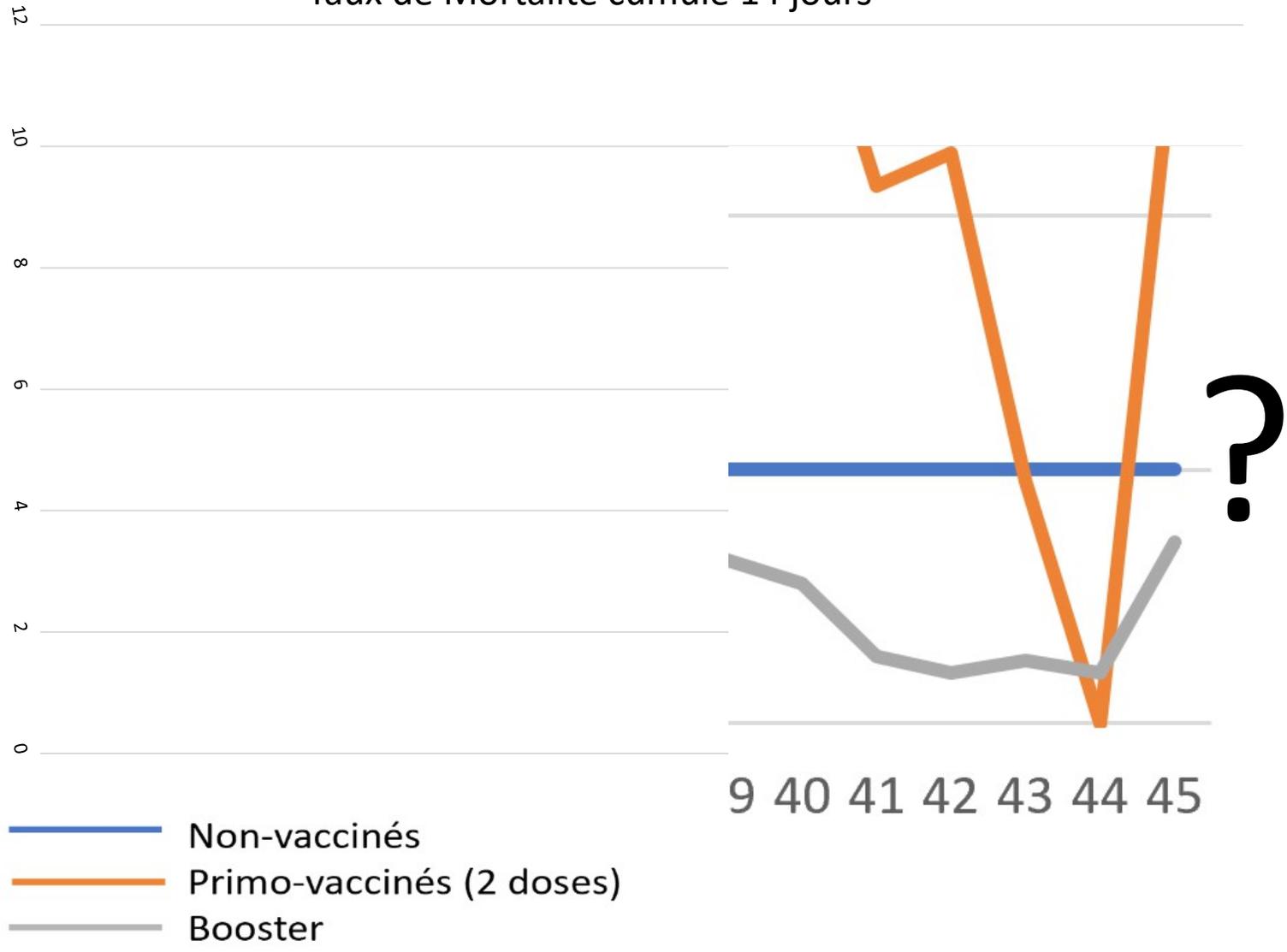
Taux de Mortalité cumulé 14 jours



- Non-vaccinés
- Primo-vaccinés (2 doses)
- Booster

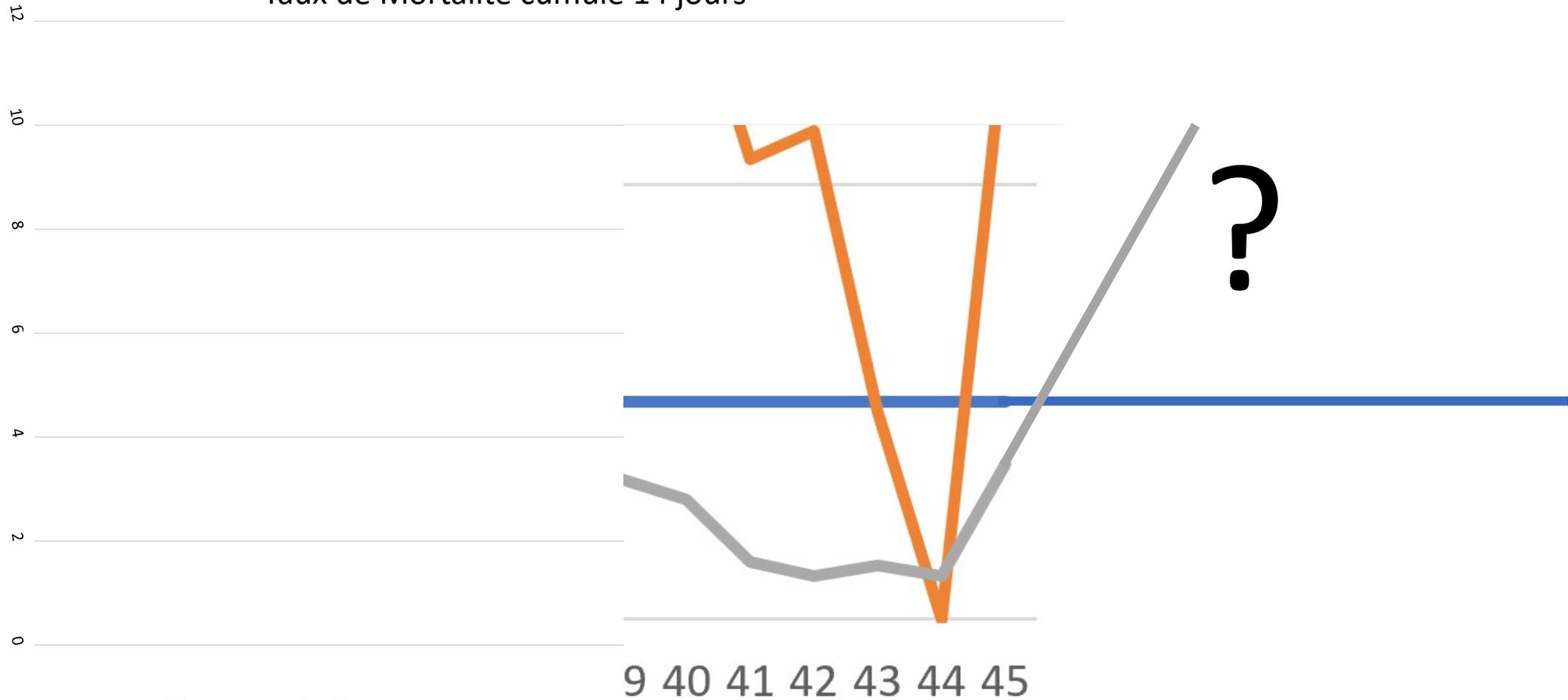
RATIO : 85+

Taux de Mortalité cumulé 14 jours



RATIO : 85+

Taux de Mortalité cumulé 14 jours



- Non-vaccinés
- Primo-vaccinés (2 doses)
- Booster

?

198 (-52)

NOUVEAUX CAS

39

NOUVELLES HOSPITALISATIONS

23 (-9)

DÉCÈS

19
trente

198 (-52)

NOUVEAUX CAS

39

NOUVELLES HOSPITALISATIONS

23 (-9)

DÉCÈS

**INSTITUT DE SANTE PUBLIQUE
OFFICE BELGE DE STATISTIQUE
ETUDES HOSPITALIERES
ETUDES DE TERRAIN
TASK FORCE**

Mise à dispositions des éléments nosologiques et statistiques actualisés

COVID-19

Létalité de la maladie en fonction de l'âge, du sexe, du statut vaccinal.

PHARMACOVIGILANCE

Enregistrer les effets secondaires des traitements et procéder à leur analyse statistique

TRAITEMENTS

Efficacité des TAPs, des traitements hospitaliers, des Vaccins

**INSTITUT DE SANTE PUBLIQUE
OFFICE BELGE DE STATISTIQUE
ETUDES HOSPITALIERES
ETUDES DE TERRAIN
TASK FORCE**

Mise à dispositions des éléments nosologiques et statistiques actualisés

COVID-19

Létalité de la maladie en fonction de l'âge, du sexe, du statut vaccinal.

PHARMACOVIGILANCE

Enregistrer les effets secondaires des traitements et procéder à leur analyse statistique

TRAITEMENTS

Efficacité des TAPs



ORDRE DES MEDECINS
HAINAUT

M

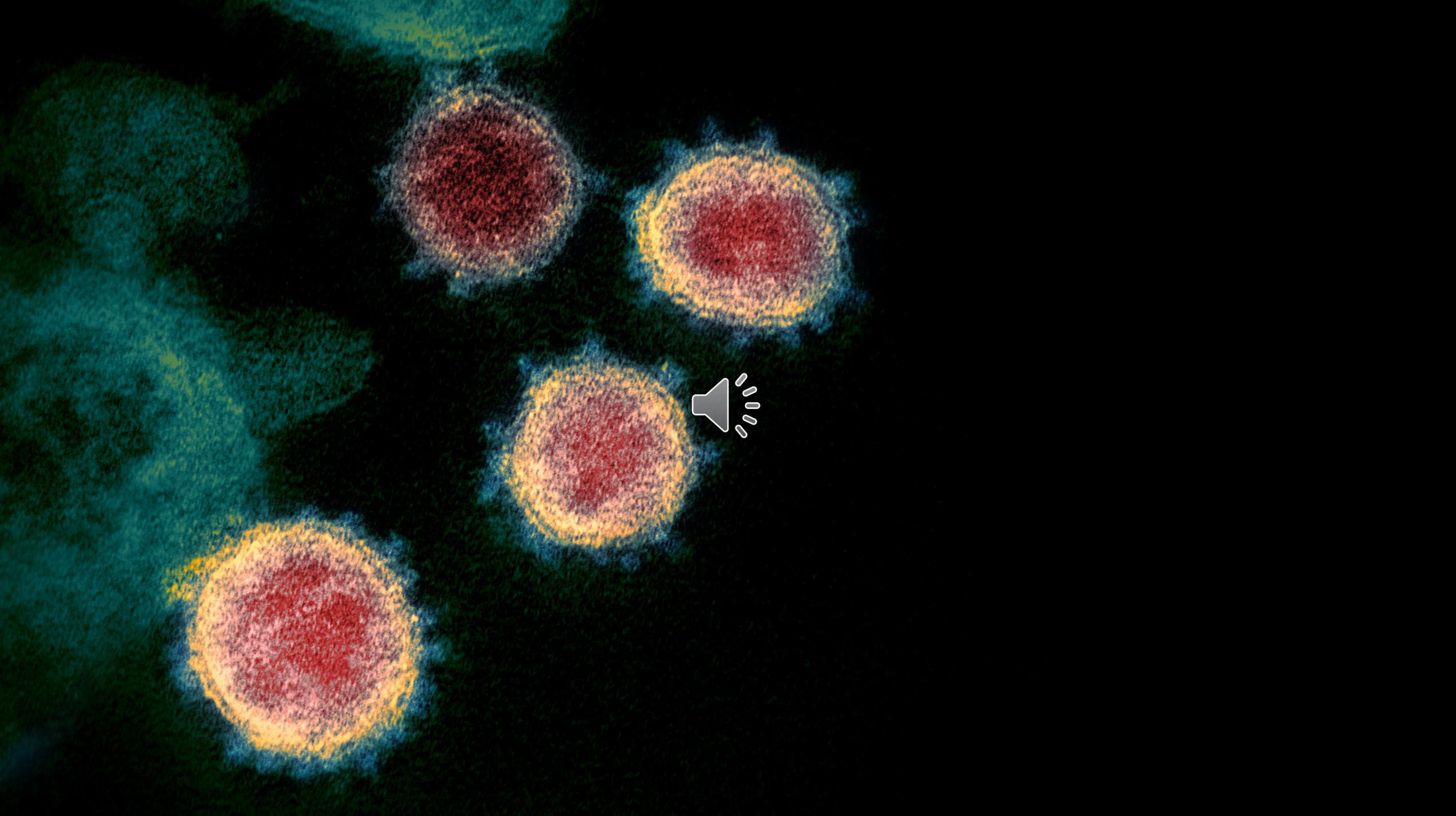
LC/2022/21.430/165

SENTENCE

Du Conseil Provincial du Hainaut de l'Ordre des Médecins, en cause du Docteur en Médecine COLIGNON Alain, né à UCCLÉ, le 28/10/1953 - domicilié : Rue Henri Maubel 49 RC+1 - 1190 Forest Belgique - inscrit au Tableau du Hainaut de l'Ordre des Médecins sous le numéro :55964.

c-La liberté thérapeutique - les prescriptions d'Ivermectine, d'Hydroxychloroquine et d'Azithromicine.

Il convient de préciser au Docteur COLIGNON qu'il n'est pas poursuivi disciplinairement pour abus de liberté thérapeutique nonobstant le fait que le Conseil national lui a adressé une mise en garde personnelle en rappelant les règles déontologiques (courriel du 7.5.2020).



World

National

Scholar



À regarder plus tard



Partager

187

2



Didier Raoult

Aix-Marseille University, France



9:21 / 1:17:12



YouTube



ABONNEZ VOUS

Les patients gravement ou gravement malades atteints de COVID-19 souffrent souvent d'une réaction excessive du système immunitaire, ce qui peut être très nocif pour la santé du patient. Les médicaments bloquant l'interleukine-6 – le tocilizumab et le sarilumab – ont été recommandés pour réduire cette réaction excessive.

Les méta-analyses ont montré que chez les patients gravement ou gravement malades, l'administration de ces médicaments a entraîné une réduction de décès de 13%, par rapport aux soins standard. Cela signifie qu'il y a jusqu'à 28 décès de moins pour mille patients gravement malades. Chez les patients sévères et critiques sont réduites de 28 % par rapport aux soins standard, soit par 23 patients de moins sur un millier nécessitant une ventilation mécanique.

Les enquêteurs de l'OMS dans 28 pays ont partagé des données avec l'OMS, y compris des données de pré-publication. D'autres données ont été fournies par des partenaires de données. Avec le soutien de ces partenariats essentiels, l'OMS a pu émettre une recommandation rapide et fiable pour l'utilisation de bloqueurs des récepteurs de l'interleukine-6 chez les patients COVID-19 sévères et critiques.

Ces médicaments offrent de l'espoir aux patients et aux familles qui souffrent de l'impact dévastateur du COVID-19. Mais les bloqueurs des récepteurs de l'IL-6 restent inaccessibles et inabordable pour la majorité du

Lucy Catteau ¹, Nicolas Dauby ², Marion Montourcy ¹, Emmanuel Bottieau ³, Joris Hautekiet ⁴,
Els Goetghebeur ⁵, Sabrina van Ierssel ⁶, Els Duysburgh ¹, Herman Van Oyen ⁷,
Chloé Wyndham-Thomas ¹, Dominique Van Beckhoven ¹;
Belgian Collaborative Group on COVID-19 Hospital Surveillance

Collaborators, Affiliations – collapse

Collaborators

Belgian Collaborative Group on COVID-19 Hospital Surveillance: Kristof Bafort, Leïla Belkhir, Nathalie Bossuyt, Philippe Caprasse, Vincent Colombie, Paul De Munter, Jessika Deblonde, Didier Delmarcelle, Mélanie Delvallee, Rémy Demeester, Thierry Dugernier, Xavier Holemans, Benjamin Kerzmann, Pierre Yves Machurot, Philippe Minette, Jean-Marc Minon, Saphia Mokrane, Catherine Nachtergal, Séverine Noirhomme, Denis Piérard, Camelia Rossi, Carole Schirvel, Erica Sermijn, Frank Staelens, Filip Triest, Nina Van Goethem, Jens Van Praet, Anke Vanhoenacker, Roeland Verstraete, Elise Willems

Lucy Catteau ¹, Nicolas Dauby ², Marion Montourcy ¹, Emmanuel Bottieau ³, Joris Hautekiet ⁴,
Els Goetahebeur ⁵, Sabrina van Ierssel ⁶, Els Duvsburah ¹, Herman Van Oven ⁷,

Chl

Bel

Col

Lucy Catteau ¹,

Belgian Collaborative Group on COVID-19 Hospital Surveillance: Kristot Batort, Leïla Belkhir,
Nathalie Bossuyt, Philippe Caprasse, Vincent Colombie, Paul De Munter, Jessika Deblonde,
Didier Delmarcelle, Mélanie Delvallee, Rémy Demeester, Thierry Dugernier, Xavier Holemans,
Benjamin Kerzmann, Pierre Yves Machurot, Philippe Minette, Jean-Marc Minon, Saphia Mokrane,
Catherine Nachtergal, Séverine Noirhomme, Denis Piérard, Camelia Rossi, Carole Schirvel,
Erica Sermijn, Frank Staelens, Filip Triest, Nina Van Goethem, Jens Van Praet, Anke Vanhoenacker,
Roeland Verstraete, Elise Willems

Lucy Catteau¹, Nicolas Dauby², Marion Montourcy¹, Emmanuel Bottieau³, Joris Hautekiet⁴,
Els Goetahebeur⁵, Sabrina van Ierssel⁶, Els Duvsburgh¹, Herman Van Oven⁷,

Chl

Bel

Col

Lucy Catteau¹,

Belgian Collaborative Group

Nathalie Bossuyt, Philippe

Didier Delmarcelle, Mélan

Benjamin Kerzmann, Pierr

Catherine Nachtergal, Sév

Erica Sermijn, Frank Staelens, Filip Triest, Nina Van Goethem, Jens Van Praet, Anke Vanhoenacker,

Roeland Verstraete, Elise Willems

SCIENSANO

Lucy Catteau¹, Nicolas Dauby²,
Els Goetghebeur⁵, Sabrina van Ie
Chloé Wyndham-Thomas¹, Dom
Belgian Collaborative Group on C

Leïla Belkhir,

C

Nicolas Dauby²

istof Bafort, Leïla Belkhir,
Jessika Deblonde,

Didier Delmarcelle, Mélanie Delvallee, Rémy Demeester, Thierry Dugernier, Xavier Holemans,
Benjamin Kerzmann, Pierre Yves Machurot, Philippe Minette, Jean-Marc Minon, Saphia Mokrane,
Catherine Nachtergal, Séverine Noirhomme, Denis Piérard, Camelia Rossi, Carole Schirvel,
Erica Sermijn, Frank Staelens, Filip Triest, Nina Van Goethem, Jens Van Praet, Anke Vanhoenacker,
Roeland Verstraete, Elise Willems

Lucy Catteau¹, Nicolas Dauby²,
Els Goetghebeur⁵, Sabrina van Ie
Chloé Wyndham-Thomas¹, Dom
Belgian Collaborative Group on C

Leïla Belkhir,

C

Nicolas Dauby²

istof Bafort, Leïla Belkhir,

Didier Delmarcelle, M
Benjamin Kerzmann,
Catherine Nachtergal
Erica Sermijn, Frank S
Roeland Verstraete, Elise Willems

TASK FORCE

le,
mans,
Mokrane,
el,
benacker,

Lucy Catteau¹, Nicolas Dauby², Marion Montourcy¹, Emmanuel Bottieau³, Joris Hautekiet⁴,
Els Goetghebeur⁵, Sabrina van Ierssel⁶, Els Duysburgh¹, Herman Van Oyen⁷,
Chloé Vanhove¹, Vincent Colombe¹, Paul De Munter¹

Belg

Coll:

Els Goetghebeur⁵,

Collaborators

Belgian Collaborative Group on COVID-19 Hospital Surveillance: Kristof Bafort, Leïla Belkhir, Nathalie Bossuyt, Philippe Caprasse, Vincent Colombe, Paul De Munter, Jessika Deblonde, Didier Delmarcelle, Mélanie Delvallee, Rémy Demeester, Thierry Dugernier, Xavier Holemans, Benjamin Kerzmann, Pierre Yves Machurot, Philippe Minette, Jean-Marc Minon, Saphia Mokrane, Catherine Nachtergal, Séverine Noirhomme, Denis Piérard, Camelia Rossi, Carole Schirvel, Erica Sermijn, Frank Staelens, Filip Triest, Nina Van Goethem, Jens Van Praet, Anke Vanhoenacker, Roeland Verstraete, Elise Willems

Lucy Catteau¹, Nicolas Dauby², Marion Montourcy¹, Emmanuel Bottieau³, Joris Hautekiet⁴,
Els Goetghebeur⁵, Sabrina van Ierssel⁶, Els Duysburgh¹, Herman Van Oyen⁷,
Chloé ...¹ ...¹

Belg

Coll:

Els Goetghebeur

5

Collaborato

Belgian Collabor

Nathalie Bossuyt

Mathématiques Appliquées

elkhir,

Didier Delmarcelle, Mélanie Delvallee, Rémy Demeester, Thierry Dugernier, Xavier Holemans,
Benjamin Kerzmann, Pierre Yves Machurot, Philippe Minette, Jean-Marc Minon, Saphia Mokrane,
Catherine Nachtergal, Séverine Noirhomme, Denis Piérard, Camelia Rossi, Carole Schirvel,
Erica Sermijn, Frank Staelens, Filip Triest, Nina Van Goethem, Jens Van Praet, Anke Vanhoenacker,
Roeland Verstraete, Elise Willems

Lucy Catteau¹, Nicolas Dauby², Marion M...¹, Emmanuel Bottieau³, Joris Hautekiet⁴,
Els Goetghebeur⁵, Sabrina van Ier...⁶, Herman Van Oyen⁷,
Chloé Wyndham-Thomas¹, D...
Belgian Collaborative Group

Collaborators, Affiliations

Collaborators

Belgian Collaborative Group

Nathalie Bossuyt, Philippe...
Didier Delmarcelle, Méla...
Benjamin Kerzmann, Pierre...
Catherine Nachtergal, Séverin...
Erica Sermijn, Frank Staelens, Filip...
Roeland Verstraete, Elise Willems

Christof Bafort, Leïla Belkhir,
...
Jessika Deblonde,
...
Bernier, Xavier Holemans,
...
Marc Minon, Saphia Mokrane,
...
Melania Rossi, Carole Schirvel,
...
Jens Van Praet, Anke Vanhoenacker,

41

Scientifiques

Observational Study

➤ [Int J Antimicrob Agents. 2020 Oct;56\(4\):106144.](#)

[doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106144.](#) Epub 2020 Aug 24.

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

CONCLUSIONS

(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.

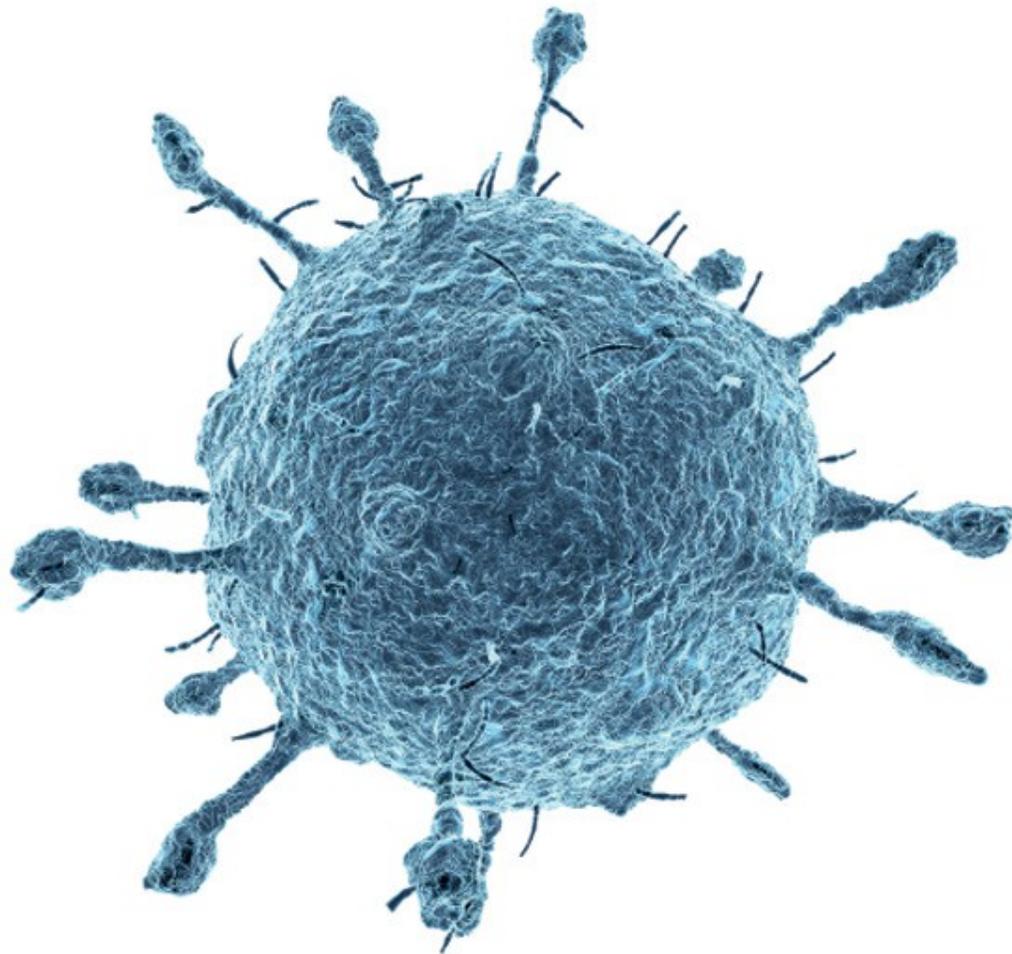
LE VIF reportage

 » **Le HCQ doit être
utilisé à l'hôpital chez
quasi tous les patients**

La rédaction du Vif

18-03-2020, 20:00 • Mise à jour le: 21-01-2021, 10:02 •





Editorial

COVID-19 puts societies to the test
See page e235

Comment

COVID-19: extending or relaxing
distancing measures
See page e236

Comment

Can a virus undermine human
rights?
See page e238

oa
OPEN ACCESS

HARVARD UNIVERSITY



A photograph showing a hospital room where several medical professionals are wearing full personal protective equipment (PPE), including gowns, masks, and hairnets. They are gathered around a patient lying in a hospital bed. The room has large windows in the background, and medical equipment is visible. The scene is brightly lit, likely from the windows. In the bottom right corner, there is a white box with the text 'RESTEZ PRUDENTS' and the France 24 logo below it.

**RESTEZ
PRUDENTS**

FRANCE
24

A photograph showing a hospital room where several medical professionals are wearing full personal protective equipment (PPE), including gowns, masks, and hairnets. They are gathered around a patient lying in a hospital bed. The room has large windows in the background, and medical equipment is visible. The scene is brightly lit, likely from the windows. In the bottom right corner, there is a white box with the text 'RESTEZ PRUDENTS' and the France 24 logo below it.

**RESTEZ
PRUDENTS**

FRANCE
24



LE VIF repress

La réduction de mortalité et de gravité de la maladie est impressionnante: tandis que plus d'un patient sur

Frédéric Soumois

26-08-2020, 04:30 • Mise à jour le: 21-01-2021, 10:06 •



Pourquoi avoir attendu presque trois mois pour communiquer ces conclusions essentielles au public? « Plusieurs revues de haut niveau » n'ont pas trouvé opportun » de publier une étude sur l'hydroxychloroquine. Elles ne mettaient pas en doute nos constats ni nos conclusions, que nous avons fait vérifier par des équipes indépendantes de statisticiens. Mais il y a trop de scandales, d'implications socio-politiques, de remous médiatiques au sujet de ce médicament. Il nous semblait pourtant essentiel de fournir au public les résultats de plusieurs mois de traitement sur des milliers de patients Covid belges. Ce mardi 25 août,





QuartzClinical



Ariane Anderson

Director of Sales, SURGISPHERE CORPO

0:45 / 2:10

Faites défiler la page pour afficher plus de détails

Hydroxychloroquine or chloroquine with or without a macrolide for treatment of COVID-19: a multinational registry analysis



Mandeep R Mehta, Sapan S Desai, Frank Ruschitzka, Amit N Patel

Summary

Background Hydroxychloroquine or chloroquine, often in combination with a second-generation macrolide, are being widely used for treatment of COVID-19, despite no conclusive evidence of their benefit. Although generally safe when used for approved indications such as autoimmune disease or malaria, the safety and benefit of these treatment regimens are poorly evaluated in COVID-19.

Methods We did a multinational registry analysis of the use of hydroxychloroquine or chloroquine with or without a macrolide for treatment of COVID-19. The registry comprised data from 671 hospitals in six continents. We included patients hospitalised between Dec 20, 2019, and April 14, 2020, with a positive laboratory finding for SARS-CoV-2. Patients who received one of the treatments of interest within 48 h of diagnosis were included in one of four treatment groups (chloroquine alone, chloroquine with a macrolide, hydroxychloroquine alone, or hydroxychloroquine with a macrolide), and patients who received none of these treatments formed the control group. Patients for whom one of the treatments of interest was initiated more than 48 h after diagnosis or while they were on mechanical ventilation, as well as patients who received remdesivir, were excluded. The main outcomes of interest were in-hospital mortality and the occurrence of de-novo ventricular arrhythmias (as defined or confirmed by ventricular tachycardia or ventricular fibrillation).

Findings 96 032 patients (mean age 53·8 years, 46·3% women) with COVID-19 were hospitalised during the study period and met the inclusion criteria. Of these, 62 221 patients were in the treatment groups (1868 received chloroquine, 3783 received chloroquine with a macrolide, 3016 received hydroxychloroquine, and 6221 received hydroxychloroquine with a macrolide) and 33 811 patients were in the control group. 10 698 (11·1%) patients died in hospital. After controlling for multiple confounding factors (age, sex, race or ethnicity, body-mass index, underlying cardiovascular disease and its risk factors, diabetes, underlying lung disease, smoking, immunosuppressed condition, and baseline disease severity), when compared with mortality in the control group (9·3%), hydroxychloroquine (18·0%; hazard ratio 1·335, 95% CI 1·223–1·457), hydroxychloroquine with a macrolide (23·8%; 1·447, 1·368–1·531), chloroquine (16·4%; 1·365, 1·218–1·531), and chloroquine with a macrolide (22·2%; 1·368, 1·273–1·469) were each independently associated with an increased risk of in-hospital mortality. Compared with the control group (0·3%), hydroxychloroquine (6·6%; 2·366, 1·935–2·906), hydroxychloroquine with a macrolide (8·1%; 5·106, 4·106–5·983), chloroquine (4·3%; 1·411, 1·210–4·596), and chloroquine with a macrolide (6·5%; 4·011, 3·344–4·812) were independently associated with an increased risk of de-novo ventricular arrhythmia during hospitalisation.

Interpretation We were unable to confirm a benefit of hydroxychloroquine or chloroquine, when used alone or with a macrolide, on in-hospital outcomes for COVID-19. Each of these drug regimens was associated with decreased in-hospital mortality, but an increased frequency of ventricular arrhythmias when used for treatment of COVID-19.

Funding William Conway Distinguished Chair in Advanced Cardiovascular Medicine at Brigham and Women's Hospital.

Copyright © 2020 Elsevier Ltd. All rights reserved.

First published Online

May 22, 2020

[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31180-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31180-6)

This online publication has been corrected. The corrected version first appeared at [thelancet.com](https://www.thelancet.com) on May 29, 2020.

See Online/Comment
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31174-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31174-0)

Brigham and Women's Hospital
Heart and Vascular Center and
Harvard Medical School,
Boston, MA, USA

(Prof M R Mehta MD);
Sungliphore Corporation,
Chicago, IL, USA (S S Desai MD);
University Heart Center,

University Hospital Zurich,
Zurich, Switzerland
(Prof F Ruschitzka MD);
Department of Biomedical
Engineering, University
of Utah, Salt Lake City, UT, USA

(A N Patel MD); and HCA
Research Institute, Nashville,
TN, USA (A N Patel)

Correspondence to:
Prof Mandeep R Mehta, Brigham
and Women's Hospital Heart and
Vascular Center and Harvard
Medical School, Boston,
MA 02115, USA
mmehta@bwh.harvard.edu

A photograph showing a hospital room where several medical professionals are wearing full personal protective equipment (PPE), including gowns, masks, and hairnets. They are gathered around a patient lying in a hospital bed. The room has large windows in the background, and medical equipment is visible. The scene is brightly lit, likely from the windows. In the bottom right corner, there is a white box with the text 'RESTEZ PRUDENTS' and a blue box with the 'FRANCE 24' logo.

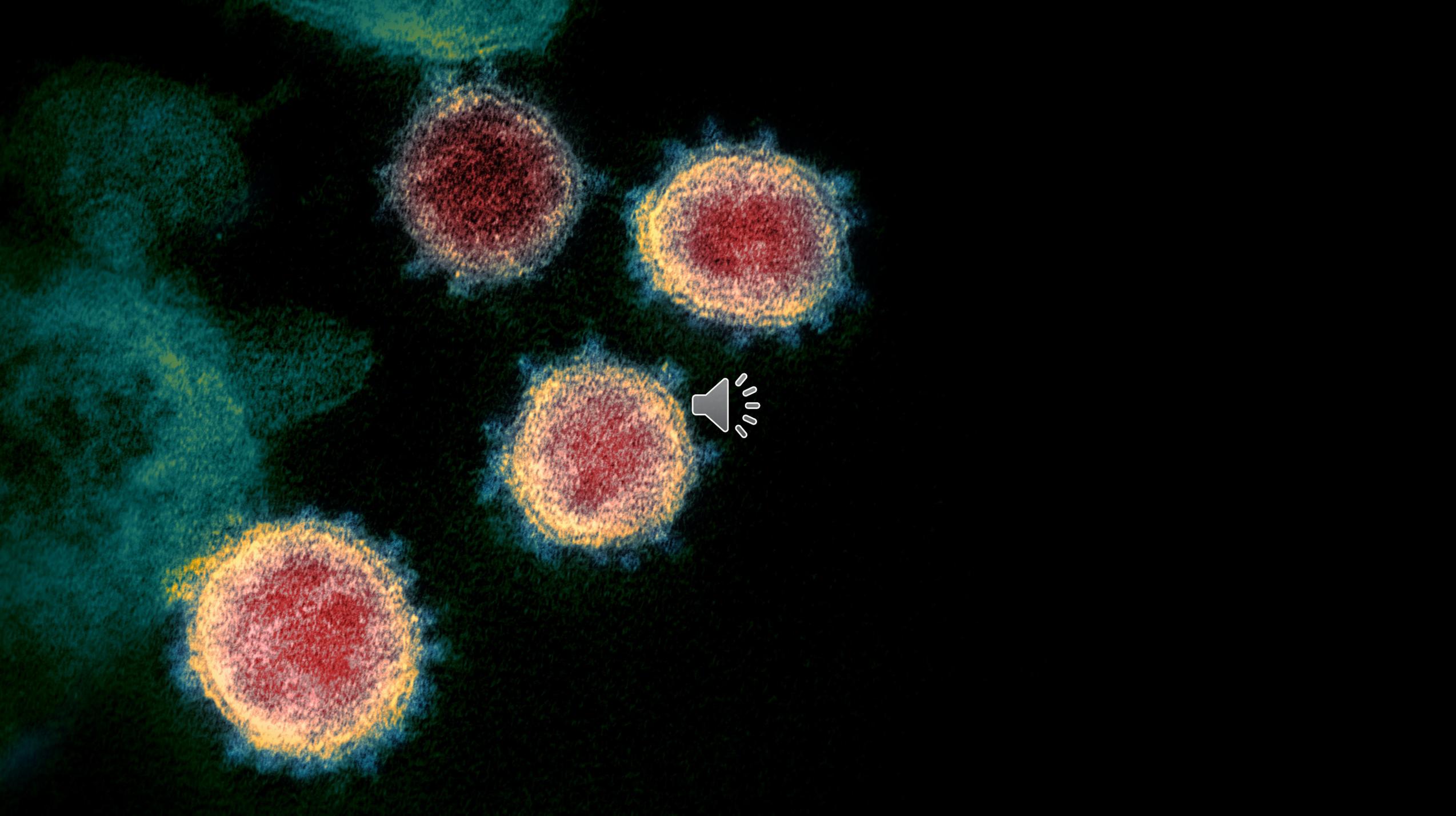
**RESTEZ
PRUDENTS**

**FRANCE
24**

Population Pharmacokinetics of Hydroxychloroquine in COVID-19 Patients: Implications for Dose Optimization

Pauline Thémans¹ · Leila Belkhir² · Nicolas Dauby^{3,4} · Jean-Cyr Yombi² · Julien De Greef² · Kevin-Alexandre Delongie⁵ · Martin Vandeputte⁴ · Rakan Nasreddine³ · Xavier Wittebole² · Françoise Wuillaume⁴ · Cécile Lescrainier⁶ · Veerle Verlinden⁶ · Sophie Kiridis⁶ · Jean-Michel Dogné^{6,7} · Jamila Hamdani⁶ · Pierre Wallemacq⁵ · Flora T. Musuamba^{6,8} 

Published online: 23 September 2020
© Springer Nature Switzerland AG 2020





2021



BILL & MELINDA
GATES *foundation*

Arnaud Marchant Group

Arnaud Marchant Group

Description of the research topics

Members

Principal Investigator



MARCHANT, Arnaud

PHD, MD

[Send an email](#)



WILLEMS, Fabienne

PHD

Fabienne is Professor at the ULB and lecturer at the UMONS where she teaches immunology. Her initial works focused on signaling pathways regulating inflammatory responses in humans. This led her to study the ontogeny of the human immune system and to decipher the early molecular signatures predicting the development of the adaptive immune response to vaccine adjuvants. Recent works address the role of epigenetic and transcriptional changes in myeloid cells in the context of vaccination.

[Send an email](#)

Postdoctoral Fellow



DAUBY, Nicolas

PHD, MD

[Send an email](#)

Arnaud Marchant Group

Arnaud Marchant Group

Description of the research topics

Members

Principal Investigator



MARCHANT, Arnaud

PHD, MD

[Send an email](#)



WILLEMS, Fabienne

PHD

Fabienne is Professor at the ULB and lecturer at the UM inflammatory responses in humans. This led her to study the development of the adaptive immune response to vaccine in the context of vaccination.

[Send an email](#)

Postdoctoral Fellow



DAUBY, Nicolas

PHD, MD

[Send an email](#)

DAUBY, Nicolas

PhD, MD



[Send an email](#)



COMMENTARY | [VOLUME 28, ISSUE 4, P472](#)

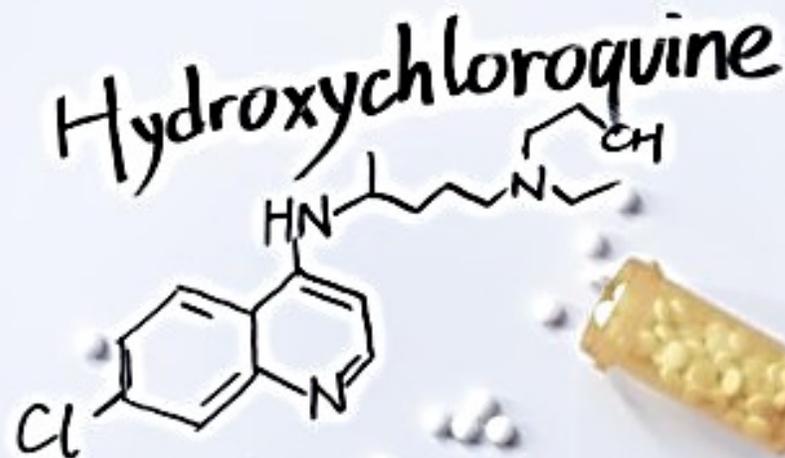
• [Nicolas Dauby](#)

From hydroxychloroquine to ivermectin: how unproven “cures” can go viral

[Fabio Silvio Taccone](#)   • [Maya Hites](#) • [Nicolas Dauby](#)

Published: February 02, 2022 • DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2022.01.008>

Hydroxychloroquine : le débat est clos !



Une méta-analyse portant sur quelque 30.000 patients montre l'inefficacité de la chloroquine qui, associée à un antibiotique, augmente même le risque de décès.

En juin, l'essai britannique Recovery conclut que l'hydroxychloroquine n'a pas d'effet bénéfique pour les patients, le bras de l'essai clinique est abandonné.

Articles les plus lus



L'espoir d'un nouveau traitement contre le Covid-19



France : la vaccination par les

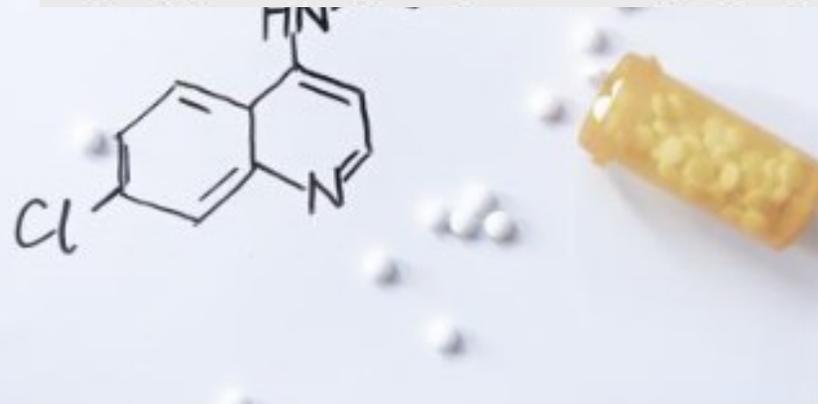
Une étude de plus grand ampleur, parue ce jeudi dans la revue *Clinical Microbiology and Infection*,

Hydroxychloroquine : le débat est clos !

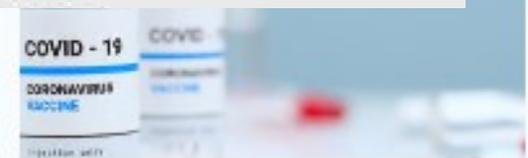
La conclusion des chercheurs est claire : « Notre étude n'est pas un essai clinique, qui compare deux bras de patients à tout point identiques, sauf qu'ils reçoivent un placebo ou la vraie molécule. Une étude comme celle-là est la seule qui peut établir une relation causale. Notre étude est fondée sur

le risque de décès.

En juin, l'essai britannique Recovery conclut que l'hydroxychloroquine n'a pas d'effet bénéfique pour les patients, le bras de l'essai clinique est abandonné.



Une étude de plus grand ampleur, parue ce jeudi dans la revue *Clinical Microbiology and Infection*,

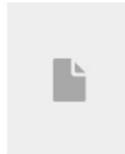


L'espoir d'un nouveau traitement contre le Covid-19



France : la vaccination par les

[Search results](#) > Low-dose hydroxychloroquine therapy a...



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

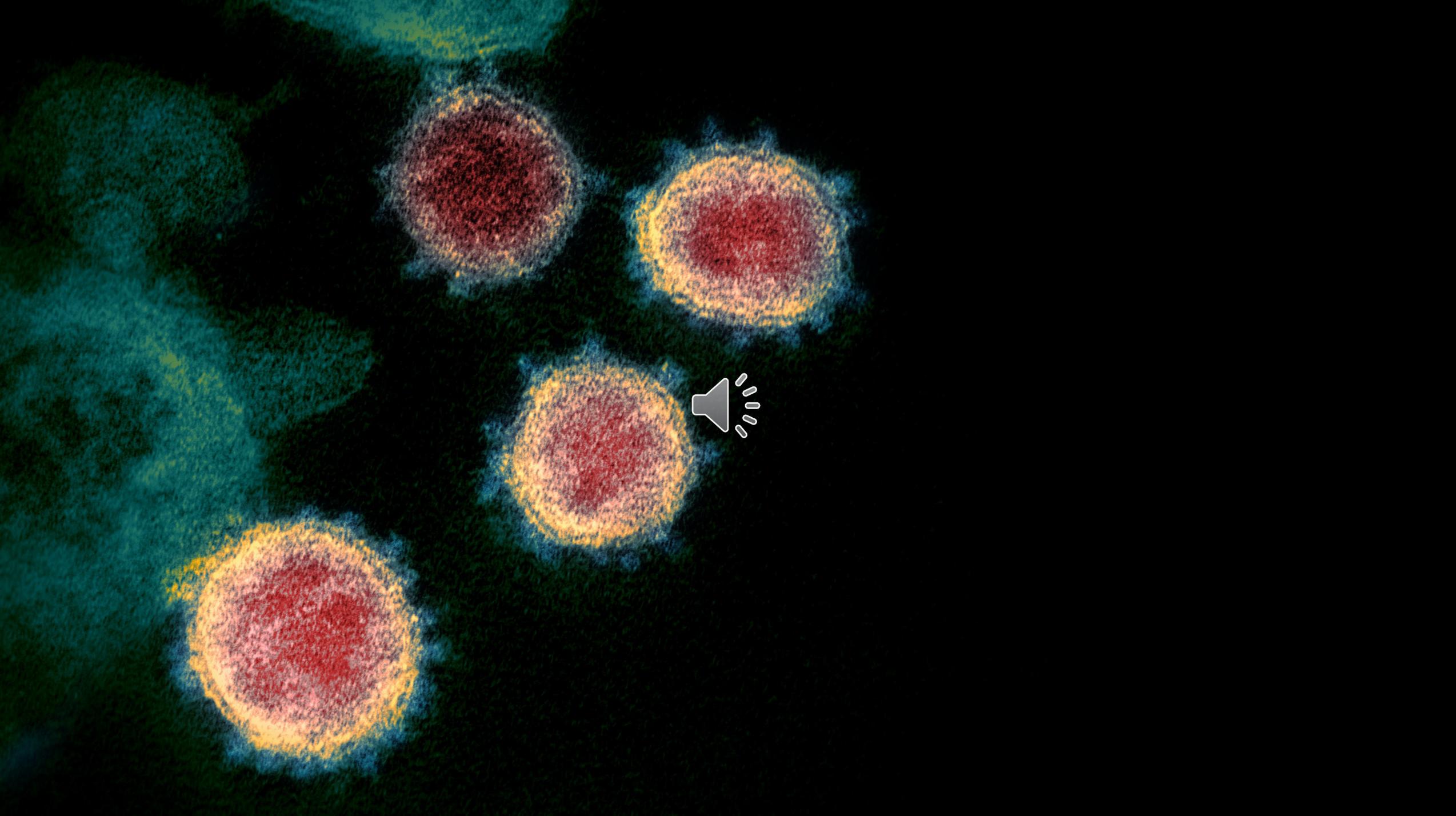
Lucy Catteau, Nicolas Dauby, Marion Montourcy, Emmanuel Bottieau, Joris Hautekiet (UGent), Els Goetghebeur (UGent), Sabrina van Ierssel, Els Duysburgh, Herman Van Oyen (UGent), Chloé Wyndham-Thomas, et al.

(2020) INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, 56(4).

Author

Lucy Catteau, Nicolas Dauby, Marion Montourcy, Emmanuel Bottieau, Joris Hautekiet (UGent), Els Goetghebeur (UGent), Sabrina van Ierssel, Els Duysburgh, Herman Van Oyen (UGent), Chloé Wyndham-Thomas, Dominique Van Beckhoven, Kristof Bafort, Leïla Belkhir, Nathalie Bossuyt, Philippe Caprasse, Vincent Colombie, Paul De Munter, Jessika Deblonde, Didier Delmarcelle, Mélanie Delvallee, Rémy Demeester, Thierry Dugernier, Xavier Holemans, Benjamin Kerzmann, Pierre Yves Machurot, Philippe Minette, Jean-Marc Minon, Saphia Mokrane, Catherine Nachtergal, Séverine Noirhomme, Denis Piérard, Camelia Rossi, Carole Schirvel, Erica Sermijn, Frank Staelens, Filip Triest, Nina Van Goethem, Jens Van Praet (UGent), Anke Vanhoenacker, Roeland Verstraete and Elise Willems

CECI N'EST PAS UNE ETUDE « RCT »





FINE
GOLD
999.9

NET WT
1000g

NET WT
1000g

FINE
GOLD
999.9

NET WT
1000g

NET WT
1000g

FINE
GOLD
999.9

NET WT
1000g

NET WT
1000g

FINE
GOLD
999.9

1



infants
VATVS

OFLOXACINE
MELARAP
100 mg

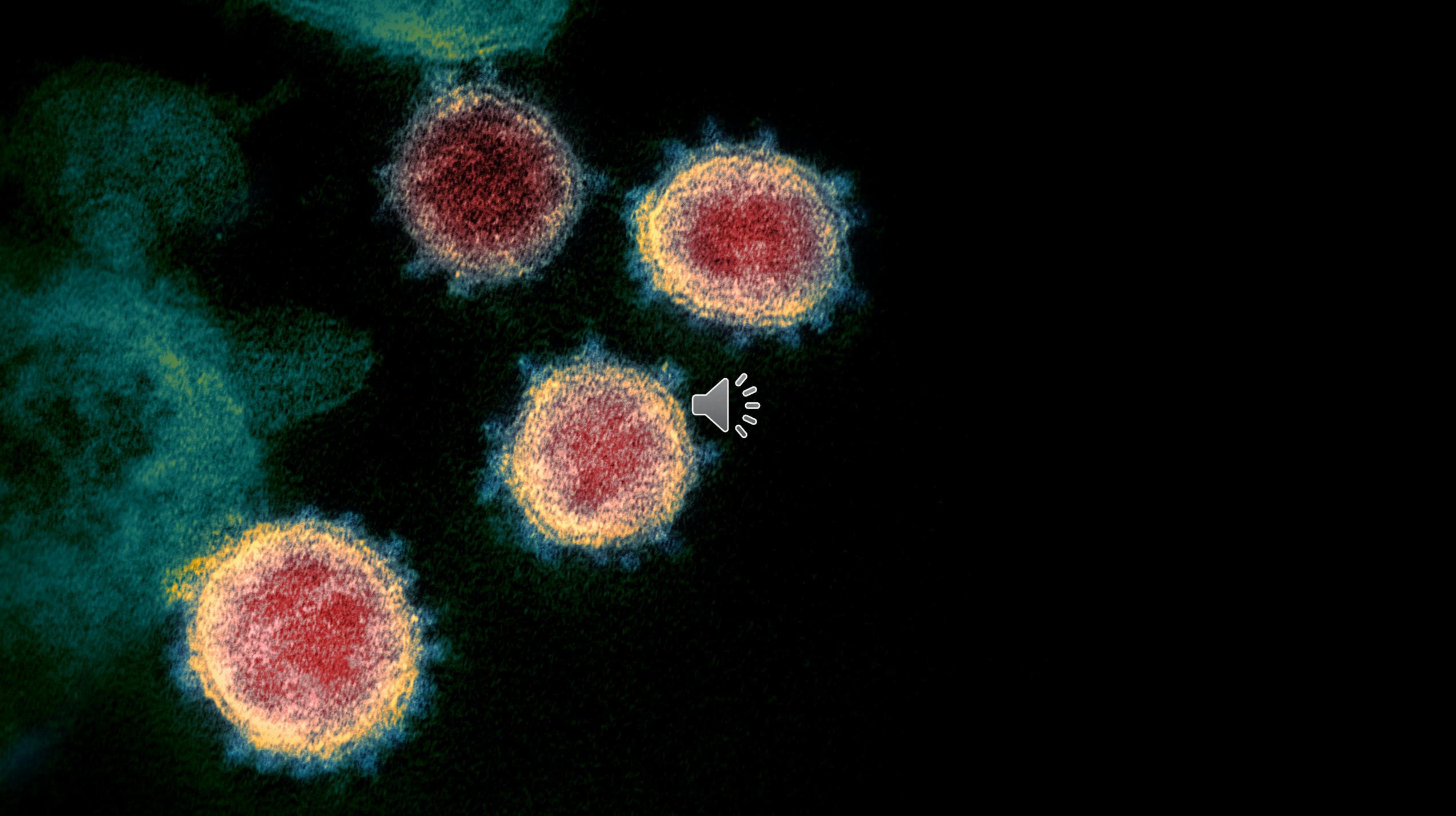
Paracetamol
20 mg

28
COMPACTS
RELEVE
30 JOURS

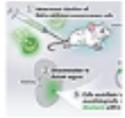
MEFENAMIC ACID /
ACETAMINOPHOL
1 mg / 50 mg

à lire attentivement à l'usage
à l'usage de la
à l'usage de la

à l'usage de la
à l'usage de la



ATIONS
isis from

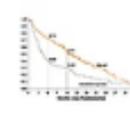


A NEW NEJM GROUP SERIES:
Fossil-Fuel Pollution and Climate Change
READ NOW →

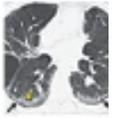
ORIGINAL ARTICLE
Respiratory Syncytial Virus
Prefusion F Protein Vaccine in
Older Adults



ORIGINAL ARTICLE
Idec-rel or Standard Regimens in
Relapsed and Refractory
Multiple Myeloma



**CASE RECORDS OF THE
MGH**
Case 5-2023: A 67-Year-Old Man
with Interstitial Lung Disease,
Fever, and Myalgi...



EDITORIAL

Frank Davidoff, M.D.
Editor Emeritus, Annals of Internal Medicine

Liselotte Højgaard, M.D., D.M.Sc.
Editor-in-Chief, Ugeskrift for Læger (Journal of the Danish Medical Association)

Catherine D. DeAngelis, M.D., M.P.H.
Editor, Journal of the American Medical Association

Richard Horton, F.R.C.P.
Editor, Lancet

Jeffrey M. Drazen, M.D.
Editor-in-Chief, New England Journal of Medicine

Sheldon Kotzin
Executive Editor, MEDLINE/Index Medicus

John Hoey, M.D.
Editor, Canadian Medical Association Journal

M. Gary Nicholls, M.D.
Editor, New Zealand Medical Journal

and safety rests on the assumption that clinical-trials data have been gathered and are presented in an objective and dispassionate manner. This discourse is vital to the scientific practice of medicine because it shapes treatment decisions made by physicians and drives public and private health care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may threaten this precious objectivity.

PHYSICIAN JOBS FEBRUARY

Family Medicine Barre, UMass Memorial Health is seeking a Family Medicine

Hematology / Oncology Manha



ATION
sis fr

Annals of Internal Medicine®

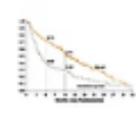
ES:
ion
nge

READ NOW →

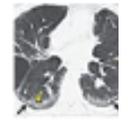
ORIGINAL ARTICLE
Respiratory Syncytial Virus
Prefusion F Protein Vaccine in
Older Adults



ORIGINAL ARTICLE
Idec-*cel* or Standard Regimens in
Relapsed and Refractory
Multiple Myeloma



**CASE RECORDS OF THE
MGH**
Case 5-2023: A 67-Year-Old Man
with Interstitial Lung Disease,
Fever, and Myalgi...



F
E
Internal Medicine

Catherine D. DeAngelis, M.D., M.P.H.
Editor, Journal of the American Medical Association

Jeffrey M. Drazen, M.D.
Editor-in-Chief, New England Journal of Medicine

John Hoey, M.D.
Editor, Canadian Medical Association Journal

EDITORIAL

Liselotte Højgaard, M.D., D.M.Sc.
Editor-in-Chief, Ugeskrift for Læger (Journal of the Danish Medical Association)

H,
Richard Horton, F.R.C.P.
Editor, Lancet

Sheldon Kotzin
Executive Editor, MEDLINE/Index Medicus

UF
in
ic
M. Gary Nicholls, M.D.
Editor, New Zealand Medical Journal

©
...

and safety rests on the assumption that clinical-trials data have been gathered and are presented in an objective and dispassionate manner. This discourse is vital to the scientific practice of medicine because it shapes treatment decisions made by physicians and drives public and private health care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may threaten this precious objectivity.

PHYSICIAN JOBS FEBRUARY

Family Medicine	Barre, UMass Memorial Health is seeking a Family Medici
Hematology / Oncology	Manh...

ATION
sis fr

Annals of Internal Medicine®

ES:
ion
nge

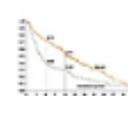


READ NOW →

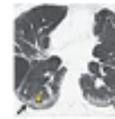
ORIGINAL ARTICLE
Respiratory Syncytial Virus
Prefusion F Protein Vaccine in
Older Adults



ORIGINAL ARTICLE
Ide-cel or Standard Regimens in
Relapsed and Refractory
Multiple Myeloma



**CASE RECORDS OF THE
MGH**
Case 5-2023: A 67-Year-Old Man
ee,



F
E
Internal Medicine

Catherine D. DeAngelis, M.D., M.P.H.
Editor, Journal of the American Medical Association

Jeffrey M. Drazen, M.D.
Editor-in-Chief, New England Journal of Medicine

John Hoey, M.D.
Editor, Canadian Medical Association Journal

EDITORIAL

Liselotte Højgaard, M.D., D.M.Sc.
Editor-in-Chief, Ugeskrift for Læg



Association)

H.
Richard Horton, F.R.C.P.
Editor, Lancet

Sheldon Kotzin
Executive Editor, MEDLINE/Index Medicus

UF
in
ic
M. Gary Nicholls, M.D.
Editor, New Zealand Medical Journal

and safety rests on the assumption that clinical-trials data have been gathered and are presented in an objective and dispassionate manner. This discourse is vital to the scientific practice of medicine because it shapes treatment decisions made by physicians and drives public and private health care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may threaten this precious objectivity.

PHYSICIAN JOBS

FEBRU

Family Medicine
UMass Memorial Health is seeking a Family Medici

Hematology / Oncology
Manh:



ATION
sis fr

Annals of Internal Medicine®

ES:
tion
nge

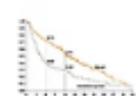


READ NOW →

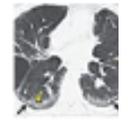
ORIGINAL ARTICLE
Respiratory Syncytial Virus
Prefusion F Protein Vaccine in
Older Adults



ORIGINAL ARTICLE
Ide-cel or Standard Regimens in
Relapsed and Refractory
Multiple Myeloma



**CASE RECORDS OF THE
MGH**
Case 5-2023: A 67-Year-Old Man
ee,



F
E
Internal Medicine

Catherine D. DeAngelis, M.D., M.P.H.
Editor, Journal of the American Medical Association

Jeffrey M. Dra
Editor-in-Chief
Medicine

John Hoey, M.
Editor, Canadian
Journal



EDITORIAL
Liselotte Højgaard, M.D., D.M.Sc. **JAMA** The Journal of the
Editor-in-Chief, Ugeskrift for Læg Association)

H.
Richard Horton, F.R.C.P.
Editor, Lancet

Sheldon Kotzin
Executive Editor, MEDLINE/Index Medicus

UP
M. Gary Nicholls, M.D.
Editor, New Zealand Medical Journal

©

...

assumption that clinical-trials data have been gathered and are
 passionate manner. This discourse is vital to the scientific practice of
 ent decisions made by physicians and drives public and private health
 care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research
 is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may
 threaten this precious objectivity.

PHYSICIAN JOBS FEBRU

Family Medicine Barre,
UMass Memorial Health is seeking a Family Medici

Hematology / Oncology Manh:

ATION
sis fr

Annals of Internal Medicine

ES:
tion
nge

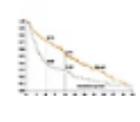


READ NOW →

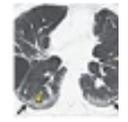
ORIGINAL ARTICLE
Respiratory Syncytial Virus
Prefusion F Protein Vaccine in
Older Adults



ORIGINAL ARTICLE
Ide-cel or Standard Regimens in
Relapsed and Refractory
Multiple Myeloma



**CASE RECORDS OF THE
MGH**
Case 5-2023: A 67-Year-Old Man
ee,



F
E
Internal Medicine

Catherine D. DeAngelis, M.D., M.P.H.
Editor, Journal of the American Medical Association

Jeffrey M. Dra
Editor-in-Chief

John Hoey, M.
Editor, Canadian
NEJM
Knowledge+

EDITORIAL
Liselotte Højgaard, M.D., D.M.Sc. **JAMA** The Journal of the
Editor-in-Chief, Ugeskrift for Læg (Association)

Richard Horton, F.R.C.P.
Editor, Lancet

Sheldon Kotzin
Executive Editor, MEDLINE/Index Medicus

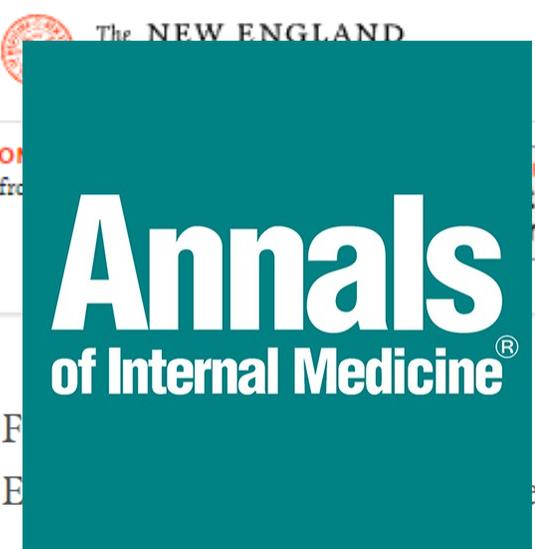
M. Gary Nicholls, M.D.
Editor,

THE LANCET



assumption that clinical-trials
passionate manner. This disc
ent decisions made by physicians and drives public and private health
care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research
is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may
threaten this precious objectivity.

- Family medicine
UMass Memorial Health is seeking a Family Medici
- Hematology / Oncology
Manh:



SUBSCRIBE OR RENEW →

ORIGINAL ARTICLE
Respiratory Prefusion Older

ORIGINAL ARTICLE
Standard Regimens in and Refractory Myeloma

CASE RECORDS OF THE MGH
Case 5-2023: A 67-Year-Old Man

ORIGINAL ARTICLE
Standard Regimens in and Refractory Myeloma



D.M.Sc. **JAMA** The Journal of the American Medical Association
for Læg (Association)

Catherine D. DeAngelis, M.D., M.P.H.
Editor, Journal of the American Medical Association

Jeffrey M. Drazen, M.D.
Editor-in-Chief, Journal of the American Medical Association

Sheldon Kotzin, M.D.
Executive Editor, MEDLINE/Index Medicus

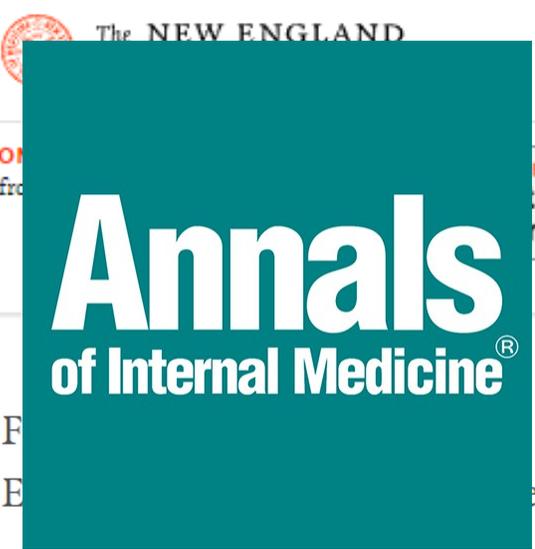
John Hoey, M.D.
Editor, Canadian Medical Association Journal
NEJM Knowledge+

M. Gary Nicholls, M.D.
Editor, Journal of the American Medical Association

THE LANCET

assumption that clinical trials are conducted in an objective and dispassionate manner. This disassumption threatens the integrity of clinical research and the decisions made by physicians and others who care for patients. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may threaten this precious objectivity.

Family medicine
UMass Memorial Health is seeking a Family Medicine
Hematology / Oncology
Manh...



2002

THE LANCET

assumption that clinical-trials
passionate manner. This disc
ent decisions made by physicians and drives public and private health
care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research
is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may
threaten this precious objectivity.

SUBSCRIBE OR RENEW →

ORIGINAL ARTICLE

ORIGINAL ARTICLE

CASE RECORDS OF THE MGH

JAMA

The Journal of the American Medical Association

NEJM

Know

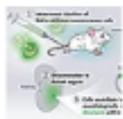
Family medicine

UMass Memorial Health is seeking a Family Medici

Hematology / Oncology

Manh:

ATIONS
isis from



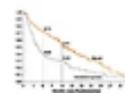
A NEW NEJM GROUP SERIES:
**Fossil-Fuel Pollution
and Climate Change**

READ NOW →

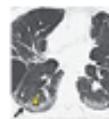
ORIGINAL ARTICLE
Respiratory Syncytial Virus
Prefusion F Protein Vaccine in
Older Adults



ORIGINAL ARTICLE
Ide-cel or Standard Regimens in
Relapsed and Refractory
Multiple Myeloma



**CASE RECORDS OF THE
MGH**
Case 5-2023: A 67-Year-Old Man
with Interstitial Lung Disease,
Fever, and Myalgi...



EDITORIAL

Sponsorship, Authorship, and Accountability

Frank Davidoff, M.D., Catherine D. DeAngelis, M.D., M.P.H., Jeffrey M. Drazen, M.D., John Hoey, M.D., Liselotte Højgaard, M.D., D.M.Sc., Richard Horton, F.R.C.P., Sheldon Kotzin, M. Gary Nicholls, M.D., Magne Nylenna, M.D., A. John P.M. Overbeke, M.D., Ph.D., Harold C. Sox, M.D., Martin B. Van Der Weyden, F.R.A.C.P.,



Article

6 References 27 Citing Articles

AS EDITORS OF GENERAL MEDICAL JOURNALS, WE RECOGNIZE THAT THE publication of clinical-research findings in respected peer-reviewed journals is the ultimate basis for most treatment decisions. Public discourse about this published evidence of efficacy and safety rests on the assumption that clinical-trials data have been gathered and are presented in an objective and dispassionate manner. This discourse is vital to the scientific practice of medicine because it shapes treatment decisions made by physicians and drives public and private health care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may threaten this precious objectivity.

September 13, 2001

N Engl J Med 2001; 345:825-827

DOI: 10.1056/NEJMed010093

NEJM
CareerCenter

PHYSICIAN JOBS

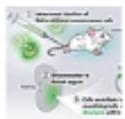
FEBRUARY

Family Medicine Barre,
UMass Memorial Health is seeking a Family Medicine

Hematology / Oncology Manha



ATIONS
isis from



A NEW NEJM GROUP SERIES:
Fossil-Fuel Pollution and Climate Change

READ NOW →

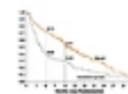
ORIGINAL ARTICLE

Respiratory Syncytial Virus Prefusion F Protein Vaccine in Older Adults



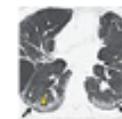
ORIGINAL ARTICLE

Ide-cel or Standard Regimens in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma



CASE RECORDS OF THE MGH

Case 5-2023: A 67-Year-Old Man with Interstitial Lung Disease, Fever, and Myalgi...



EDITORIAL

Sponsorship, Authorship, and Accountability

Les Universités ont été dans le passé le pivot essentiel du processus de développement et d'introduction de nouveaux traitements dans la pratique médicale en contribuant à la qualité, à la rigueur intellectuelle et à l'impact des essais cliniques. A mesure que les pressions économiques augmentent, cela pourrait appartenir au passé.



A publication of clinical-research findings in respected peer-reviewed journals is the ultimate basis for most treatment decisions. Public discourse about this published evidence of efficacy and safety rests on the assumption that clinical-trials data have been gathered and are presented in an objective and dispassionate manner. This discourse is vital to the scientific practice of medicine because it shapes treatment decisions made by physicians and drives public and private health care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may threaten this precious objectivity.

UNIVERSITY CareerCenter

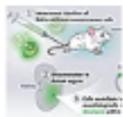
PHYSICIAN JOBS FEBRUARY

Family Medicine Barre, UMass Memorial Health is seeking a Family Medicine

Hematology / Oncology Manh...



ATIONS
isis from



A NEW NEJM GROUP SERIES:
**Fossil-Fuel Pollution
and Climate Change**

READ NOW →

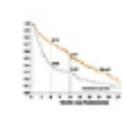
ORIGINAL ARTICLE

Respiratory Syncytial Virus
Prefusion F Protein Vaccine in
Older Adults



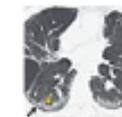
ORIGINAL ARTICLE

Ide-*cel* or Standard Regimens in
Relapsed and Refractory
Multiple Myeloma



CASE RECORDS OF THE
MGH

Case 5-2023: A 67-Year-Old Man
with Interstitial Lung Disease,
Fever, and Myalgi...



EDITORIAL

Sponsorship, Authorship, and Accountability

Frank Davidoff, M.D., Catherine D. DeAngelis, M.D., M.P.H., Jeffrey M. Drazen, M.D., John Hoey, M.D., Liselotte Højgaard, M.D., D.M.Sc., Richard Horton, F.R.C.P., Sheldon Kotzin, M. Gary Nicholls, M.D., Magne Nylenna, M.D., A. John P.M. Overbeke, M.D., Ph.D., Harold C. Sox, M.D., Martin B. Van Der Weyden, F.R.A.C.P.,

obtenir au préalable le consentement du commanditaire... Les relations financières (telles que l'emploi, les consultants, l'actionnariat, les honoraires, les témoignages d'experts rémunérés) sont les conflits d'intérêts les plus facilement identifiables et les plus susceptibles de saper la crédibilité de la revue, des auteurs et de la science elle-même.



AS EDITORS OF GENERAL MEDICAL JOURNALS, WE RECOGNIZE THAT THE publication of clinical-research findings in respected peer-reviewed journals is the ultimate basis for most treatment decisions. Public discourse about this published evidence of efficacy and safety rests on the assumption that clinical-trials data have been gathered and are presented in an objective and dispassionate manner. This discourse is vital to the scientific practice of medicine because it shapes treatment decisions made by physicians and drives public and private health care policy. We are concerned that the current intellectual environment in which some clinical research is conceived, study subjects are recruited, and the data are analyzed and reported (or not reported) may threaten this precious objectivity.

NEJM
CareerCenter

PHYSICIAN JOBS

FEBRU

Family Medicine Barre,
UMass Memorial Health is seeking a Family Medici

Hematology / Oncology Manha

RELATION ENTRE LES MÉDECINS ET LES ENTREPRISES PHARMACEUTIQUES - AVIS CONJOINT DES ACADÉMIES ROYALES DE MÉDECINE DE BELGIQUE

L'importance critique du rôle joué par les médecins engagés dans la **recherche clinique**, a fait l'objet en septembre 2001, d'un éditorial publié simultanément dans plusieurs revues médicales éminentes (Lancet, British Medical Journal, New England Journal of Medicine,...). Cet éditorial souligne d'abord que la recherche clinique sur les médicaments est trop souvent orientée, pour des raisons économiques (le terme "sponsoring" revêt différentes significations et pourrait susciter des confusions) vers des problèmes ayant surtout un impact commercial (même si les résultats ne sont pas dénués d'intérêt) alors que des questions plus pertinentes restent sans réponse. C'est ainsi que des médicaments moins récents doivent être réévalués, et doivent être inclus dans des études de nouvelles molécules. Cet éditorial rappelle ensuite que l'élaboration du protocole, l'analyse des résultats et la publication de la recherche sont généralement aux mains de l'entreprise sponsorisante et que le chercheur a trop peu d'impact ou cherche trop peu à en avoir. Lors de la publication il y a lieu de mettre l'accent sur certains points, par exemple l'apport réel de l'intervention, et comment cet apport se compare avec celui d'autres interventions. Le chercheur ne s'impose pas assez comme le vrai responsable de la recherche vis-à-vis de tous les autres intéressés (collègues médecins, patients, autorités). Le manque de clarté initial aidant, certaines entreprises sponsorisantes ont été jusqu'à interdire à des chercheurs de publier leurs résultats. Enfin, cet éditorial constate que des contrats de quasi-exclusivité menacent l'indépendance de certains centres de recherches universitaires, au profit de l'industrie. Sans affirmer qu'une telle attitude laxiste soit généralisée, il paraît souhaitable aux membres des Académies

« UNE GRANDE PARTIE DE LA LITTÉRATURE SCIENTIFIQUE,
SANS DOUTE LA MOITIÉ, POURRAIT ÊTRE TOUT
SIMPLEMENT FAUSSE. AFFLIGÉE D'ÉTUDES AVEC
DES ÉCHANTILLONS RÉDUITS, D'EFFETS INFIMES,
D'ANALYSES PRÉLIMINAIRES INVALIDES, ET DE CONFLITS
D'INTÉRÊTS FLAGRANTS, AVEC L'OBSESSION DE SUIVRE
LES TENDANCES D'IMPORTANCE DOUTEUSE À LA MODE,
LA SCIENCE A PRIS LE MAUVAIS TOURNANT VERS
LES TÉNÉBRES. »

DR RICHARD HORTON,
RÉDACTEUR EN CHEF DE THE LANCET.

THE LANCET

Volume 374, Number 9523, August 14, 2014

www.thelancet.com



EBM

EVIDENCE BASED MEDICINE

PHYSIQUE DES LASERS

De : Catherine DECUYPER <catherine@...>

À : Alain Colignon <alaincolignon@yahoo.com>

Envoyé le : Lundi 12 novembre 2012 19h

Objet : Re: TR: EMAA 2012 & Joint Meet

The poster for the 21st Aesthetic & Anti-Aging Medicine World Congress (AMWC 2023) features a close-up of a woman's face with a serene expression, her hair pulled back. The background of the poster is a vibrant blue, with a white and green color scheme. The text is in white and green. At the bottom, there is a green banner with white text and logos.

AMWC 2023
21ST AESTHETIC & ANTI-AGING MEDICINE WORLD CONGRESS

MONTE-CARLO,
MONACO
GRIMALDI FORUM

MARCH 30-31
APRIL 1, 2023

Under the High Patronage of H.S.H.
Prince Albert II of Monaco

AMS Under the scientific supervision of the
Aesthetic Multispecialty Society (AMS)

WWW.EUROMEDICOM.COM

Informa markets EUROMEDICOM

De : Catherine DECUYPER <catherine@euromedicom.com>

À : Alain Colignon <alaincolignon@yahoo.fr>

Envoyé le : Lundi 12 novembre 2012 19h15

Objet : Re: TR: EMAA 2012 & Joint Meetings - THANK YOU!



FOR THE PERFECT BODY

RINNOVARE SPA

MA. CRISTINA PRECIADO DELGADILLO
MIGUEL ALEMAN 503
COATZACOALCOS,
VERACRUZ
Tel. 01 (921) 21 21945
Cel. 044 921 1038770
Cel. 044 921 26 88908

A woman in a yellow dress is running through shallow water, splashing. The scene is captured in a dynamic, low-angle shot, emphasizing the movement and the spray of water. The background is dark, making the water and the woman stand out.

ION MAGNUM
IMPERIAL INTERNATIONAL

A large, white, multi-channel electronic device, likely a spa or wellness machine. It features a control panel with a digital display, several knobs, and buttons. The front panel is labeled 'ION MAGNUM' and 'IMPERIAL INTERNATIONAL'. There are 12 channels, each with a knob and a button. The device is shown from a three-quarter perspective, highlighting its sleek, modern design.

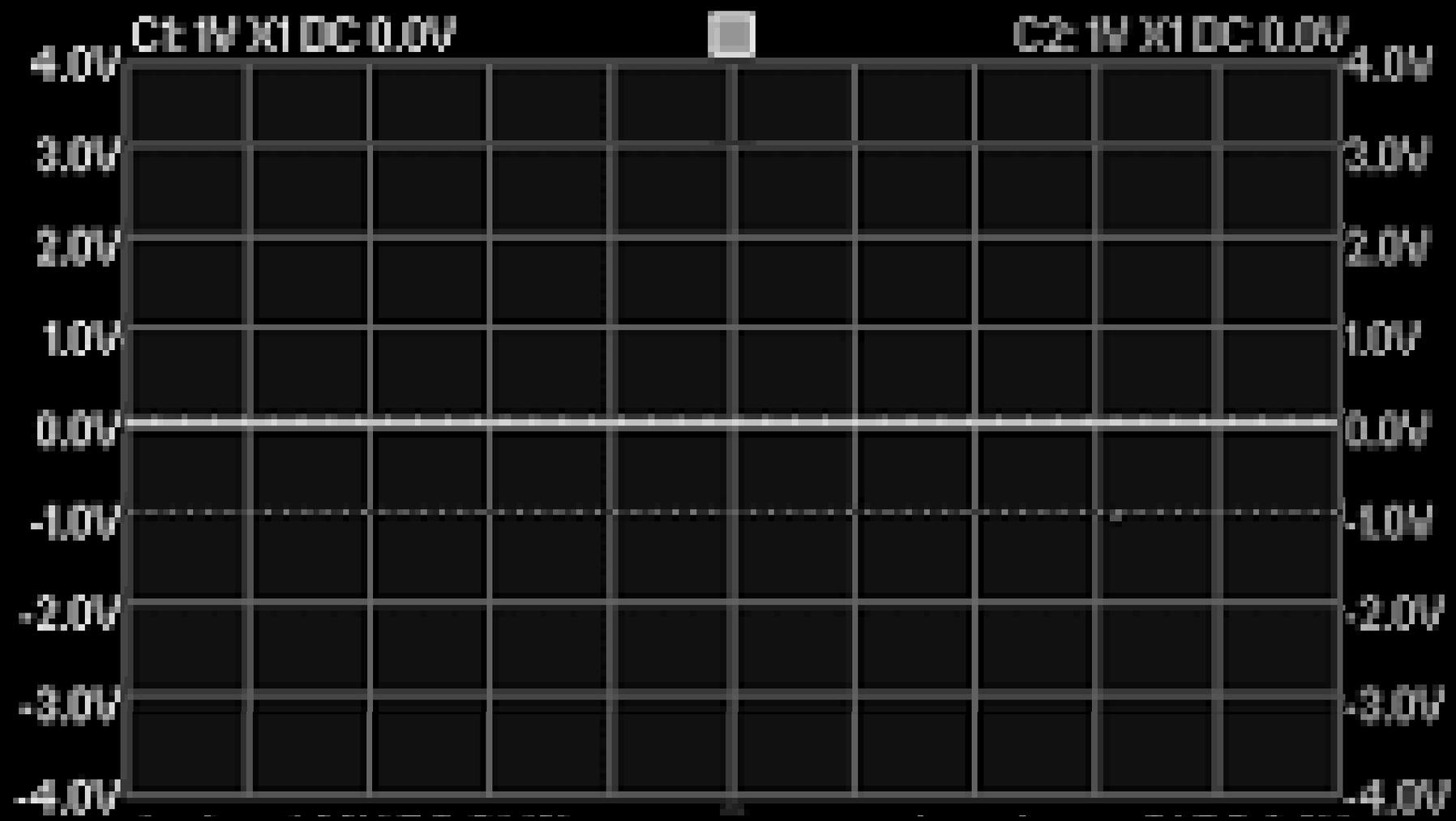


ION MAGNUM

Stimulate Muscles
to be **Firmer** than Playing Fitness

***Burn 5,000 Cal./30 mins.**

*Results may differ depending on each person.





125 avenue des sept borniers
1190 Forest

De : Xanya Weiss <research@iellios.com>
À : Alain Colignon <alaincolignon@yahoo.fr>; Jorge Espinosa <Sales@iellios.com>; General Manager <Manager@iellios.com>
Envoyé le : Dimanche 21 octobre 2012 13h51
Objet : Re: Thank you

Dear Colignon,

Let me tell you that your assessment is clearly superficial which indicates you have no idea about science. I will be forwarding this very rude e-mail to my lawyer for defamation litigation starting immediately. We do not take rude men lightly and but we do appreciate any senseless rude attack either from envious competitors or from irrelevant critics because litigation for defamation and other relevant reasons have significantly increased our company income. So keep on with your rude e-mails so we can collect more evidence and take everything you got in a lawsuit against you. I hope you do have some status and money and that you do not just shoot in the dark to people who can crash you both financially and otherwise. Have a nice day and we will be delighted to meet you in court.

Kind Regards

Xanya Sofra-Weiss, Ph.D
Director of Research and Training
Ion Genius, Inc
+1 808 395 0656 (Corporate Office)
+1 808 396 0077 (Corporate Office)
+1 808 222 2664 (Research Department)
Toll Free 866 25 YOUNG
Fax: +1 808 395 0787
www.arasysperfector.com
www.iongenius.com
www.iellios.com

Please wire Funds to:

Bank of Hawaii
Hawaii Kai, Honolulu HI 96804-2300

Ion Genius, Inc: Beneficiary
Routing No: 121301028
Account No: 0008143501
SWIFT CODE: BOHIUS77

Re:

Expéditeur : Xanya Weiss (research@iellios.com)

À : alaincolignon@yahoo.fr; mathieu@euromedicom.com; paralegal@ggibsonassociates.com;
Manager@iellios.com; Sales@iellios.com

Cc : catherine@euromedicom.com

Date : mardi 23 octobre 2012 à 10:59 UTC+2

Dear Catherine and Mathieu,

This man Alan who has been so offensive and rude to us is working for a man in California Tony Picciano against whom we have filed a lawsuit for a number of reasons including defammation. We have in hand a determination from the Federal Court in California against Tony Picciano and we are presently sueing him for over \$6,000,000. I just notified my lawyer to include Mr Alain Colignon in our lawsuit against Tony Picciano and Neurotris.

I am sincerely sorry about this disturbance. Tony Picciano and his agents have been contacting all of our customers badmouthing our company for a while now which is what lead to our lawsuit against Tony Picciano and Neurotris.

His attempt to badmouth myself and our company to you need to be handled legally and it shall. Thank you for your kind attention to this e-mail.

De : Catherine DECUYPER <catherine@euromedicom.com>

À : Alain Colignon <alaincolignon@yahoo.fr>

Envoyé le : Lundi 12 novembre 2012 19h15

Objet : Re: TR: EMAA 2012 & Joint Meetings - THANK YOU!



Cher Docteur Colignon,

Tout d'abord, je pense qu'il faut dépassionner ce débat et surtout éviter toute agressivité.

Vous souhaitez faire le grand ménage, mais vous savez bien que cela ne fonctionne pas comme cela.

J'en ai fait l'expérience : il fut un temps où j'ai voulu faire éclater la vérité sur les coulisses de la SFME (société française de médecine esthétique) dont vous connaissez le président "nommé à vie"... Il m'avait tout expliqué sur son mode de fonctionnement pour le moins édifiant et de ses méthodes pour berner tout le monde, y compris l'UIME, et n'a abouti.

Parenthèse reformée.

Je vous ai dit que je comprenais parfaitement votre souhait de donner les éclaircissements nécessaires sur les études présentées par des médecins lors des sessions scientifiques. Nous avons évoqué les conflits d'intérêt qui devaient être clairement précisés par les orateurs et je vous ai dit que nous nous efforçons depuis plusieurs années de rendre les choses les plus transparentes possibles. Je pensais que nous pourrions dès lors collaborer sur une session du type "savoir interpréter et analyser les études cliniques".

A aucun moment, nous n'avons parlé des exposants. Vous ne m'avez jamais évoqué votre souhait de devenir le "justicier" de l'exposition commerciale.

Les exposants exposent. Les participants qui visitent les stands restent seuls juges de la qualité des matériels ou produits présentés.

Je vous avoue ne pas comprendre vos attaques contre Arasys, qui est une compagnie qui existe depuis plusieurs années aux Etats-Unis et dans le monde. Vous discutez son efficacité, c'est votre opinion.

Je n'ai pas les qualités nécessaires pour en juger, toutefois, la chose la plus importante est **PRIMUM NON NOCERE**.

Nous ne sommes pas en présence de Jean-Claude Més (prothèses PIP) ou de Monsieur Servier (Mediator).

Dans le secteur de l'esthétique et de la cosmétique, vous admettez que la preuve de l'efficacité absolue est bien moins importante que l'évaluation de la nocivité et en l'espèce, je ne crois pas que les devices d'Arasys représentent la moindre nocivité.

Vous me mettez effectivement devant un dilemme : accepter toutes les compagnies du secteur de l'esthétique et continuer à proposer des congrès dont le prix d'inscription reste abordable OU sélectionner les compagnies qui sont capables de présenter des études validées et demander un prix d'inscription très élevé (et voir la fréquentation à chuter dramatiquement).

Vous imaginez ma réponse...

Je vous demande de stopper vos attaques contre Arasys et contre toute compagnie qui ne répondrait pas aux critères d'efficacité que vous souhaiteriez voir.

Cela nous permettra de construire un débat plus productif sur les études présentées par les médecins en session scientifique.

Je vous remercie de votre bonne attention.

Catherine

Catherine DECUYPER | CEO, Conference Manager

EuroMedCom

2, rue de Labrousse - 75008 Paris - France

T. +33(0)1 56 83 78 00 | F. +33(0)1 56 83 78 05

catherine@euromedcom.com | www.euromedcom.com



Official Organization of the Anti-Aging Medicine World Congress



Please consider the environment before printing this e-mail

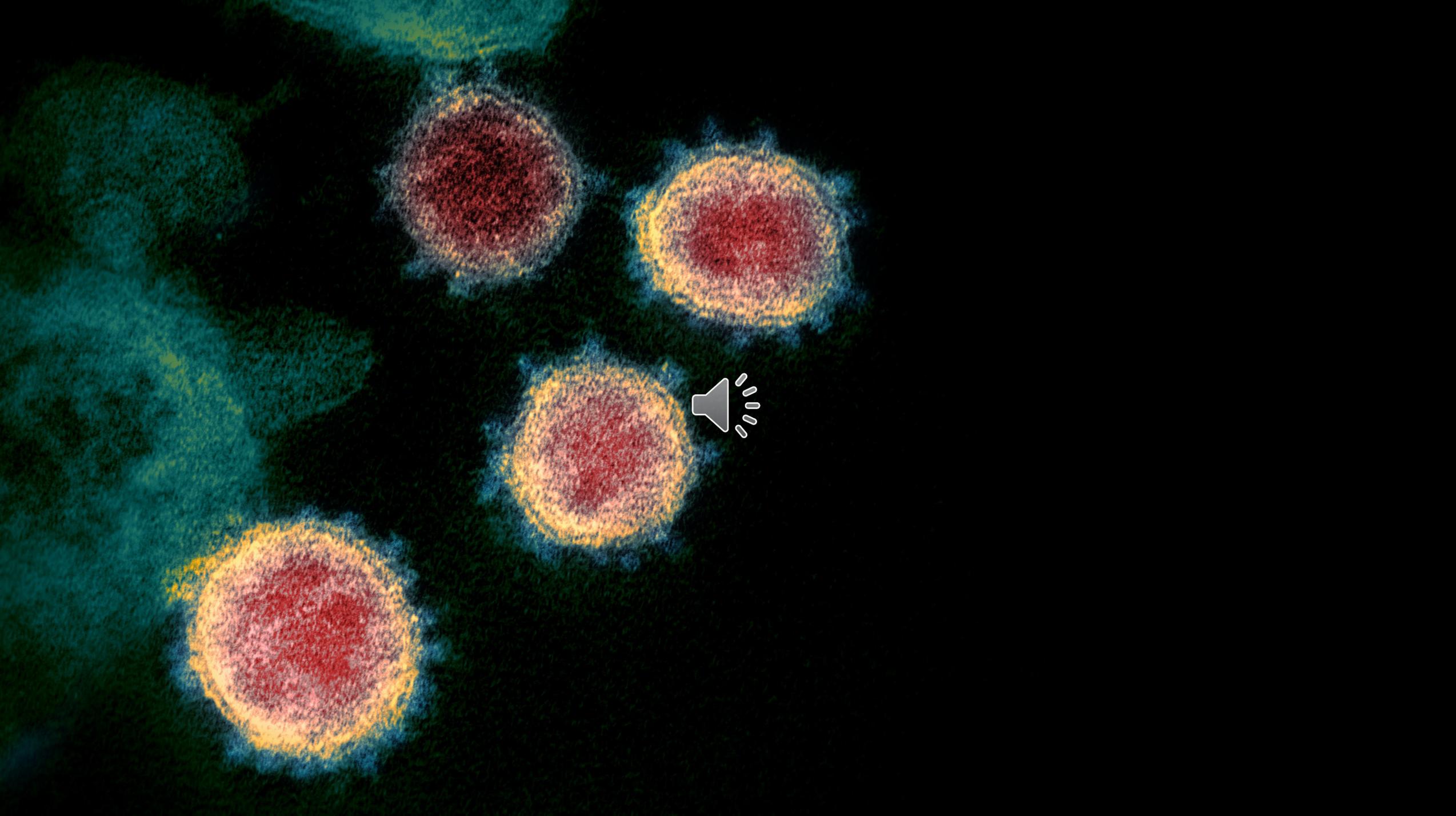
Confidentiality notice: This e-mail, including any attachments, is meant only for the intended recipient and may be a confidential communication or a communication privileged by law. If you received this e-mail in error, any review, use, dissemination, distribution, or copying of this e-mail is strictly prohibited. Please notify the sender immediately of the error by return e-mail and please delete this message from your system. Thank you for your cooperation.

ctor, l....mp4 ^



CATHERINE DECUYPER

CO-FONDATRICE DU CONGRÈS MONDIAL DE MÉDECINE ANT-AGE



CONCLUSIONS

SCIENCE

RCT et Méta-Analyses falsifiées, truquées, portant le discrédit sur la médecine honnête.

SCIENSANO

Insuffisances méthodologiques, dissimulation et falsification volontaire de données.

PHARMACOVIGILANCE

Inconsistante, bureaucratique et inaccessible...

TRAITEMENTS

Les Autorités Sanitaires nous ont menti : Paracétamol par téléphone... c'est tout sauf de la médecine...