



Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information website.

Elsevier hereby grants permission to make all its COVID-19-related research that is available on the COVID-19 resource centre - including this research content - immediately available in PubMed Central and other publicly funded repositories, such as the WHO COVID database with rights for unrestricted research re-use and analyses in any form or by any means with acknowledgement of the original source. These permissions are granted for free by Elsevier for as long as the COVID-19 resource centre remains active.



Elsevier Masson SAS
Société par actions simplifiée
à associé unique au capital de
47 275 384 euros - Associé unique :
Elsevier Holding France SAS,
Président : Daniel Rodriguez -
Siège social : 65, rue Camille-Desmoulins, 92130
Issy-les-Moulineaux RCS Nanterre B 542 037 031

Tél./Fax: 01 71 16... + les 4 chiffres
de votre correspondant
<http://www.elsevier-masson.fr>

PRÉSIDENT ET DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :

Daniel Rodriguez

**DIRECTRICE DES REVUES PROFESSIONNELLES,
RÉDACTRICE EN CHEF :**

Yasmina Ouharzoune > y.ouharzoune@elsevier.com

CHEF DE SERVICE RÉDACTIONNEL :

Caroline Hilaire > c.hilaire@elsevier.com

ASSISTANTE DE LA RÉDACTION :

Caroline Tissier

COLLABORATEUR DE LA RÉDACTION :

Actualités – Revue de presse –
Santé publique – Veille juridique: Jean-Marie Manus

FAX-RÉDACTION : 01 71 16 51 59

MARKETING – RESPONSABLE DE MARCHÉ :

Anne-Claire Nonnotte (55 83)
a.nonnotte@elsevier.com

DIRECTION COMMERCIALE PHARMA

Jean-Marie Pinson [53 10] > j.pinson@elsevier.com

PUBLICITÉ – RESPONSABLE DE PUBLICITÉ :

Nicolas Zarjevski (51 38) – Port. 06 14 68 51 26
n.zarjevski@elsevier.com

PARTENARIATS ET SUPPLÉMENTS :

Claire Ebersold [51 14] > c.ebersold@elsevier.com

SERVICE ABONNEMENTS :

Tél. : 01 71 16 55 99 – Fax: 01 71 16 55 77

<https://fr.service.elsevier.com/app/overview/elseviermasson>

Revue francophone des laboratoires (10 n°s/an)

Institutions : 414 € TTC (France); 413 € HT

(UE + Suisse); 460 € HT (reste du monde)

Particuliers : 300 € TTC (France)

Étudiants : 168 € TTC (France, sur justificatif)

Prix au numéro : 46 €

MAQUETTE : Humancom

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES :

Origine du papier : Allemagne

Pourcentage des fibres recyclées : 0%

Certification des fibres : PEFC, FSC

Eutrophisation de l'eau: 14g P tonne⁻¹

IMPRESSION :

Lescure Théol, 27 Douains.

Dépôt légal : à parution

Couverture

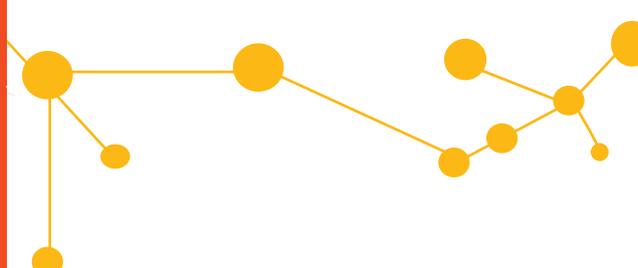
© BURGER/PHANIE

Index des annonceurs

Elsevier Masson

2 - 2° de couv - 4° de couv

Copyright © 2020 — Elsevier Masson SAS — Tous droits réservés. Cette publication et son contenu sont protégés par le copyright de Elsevier Masson SAS, et les dispositions suivantes s'appliquent à son utilisation: Les simples photocopies d'articles isolés sont autorisées pour un usage privé, dans la mesure où les lois nationales relatives au copyright le permettent. L'autorisation de l'éditeur et le paiement de redevances est obligatoire pour toutes les autres photocopies, y compris les copies multiples ou systématiques, les copies effectuées à des fins promotionnelles ou de publicité, la revente et toute autre forme de distribution de documents. Des tarifs spéciaux sont disponibles pour les institutions d'enseignement qui souhaitent faire des photocopies à des fins non commerciales d'enseignement. Les personnes peuvent obtenir les autorisations nécessaires et payer les redevances correspondantes auprès du Centre Français d'Exploitation du Droit de la Copie (20, rue des Grands-Augustins, F - 75006 Paris). Les abonnés sont autorisés à effectuer des copies des tables des matières, ou établir des listes d'articles comprenant des extraits pour un usage interne à l'intérieur de leurs institutions. L'autorisation de l'éditeur est requise pour toute revente ou divulgation en dehors de l'institution. L'autorisation de l'éditeur est requise pour tous autres travaux dérivés, y compris les compilations et les traductions. L'autorisation de l'éditeur est requise pour saisir de façon électronique tout élément contenu dans la présente publication, y compris tout ou partie d'un article. Prière de prendre contact avec l'éditeur à son adresse indiquée ci-dessus. À l'exception de ce qui est indiqué ci-dessus, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, saisie dans un système de sauvegarde, ou transmise sous quelque forme que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation préalable et écrite de l'éditeur. La responsabilité de l'éditeur ne saurait en aucune façon être engagée pour tout préjudice et/ou dommage aux personnes et aux biens, que cela résulte de la responsabilité du fait des produits, d'une négligence ou autre, ou de l'utilisation de tous produits, méthodes, instructions ou idées contenus dans la présente publication. En raison de l'évolution rapide des sciences médicales, l'éditeur recommande qu'une vérification extérieure intervienne pour les diagnostics et la posologie.



Édito

Vous reprendrez bien un peu de chloroquine ?



Michel Segondy
Pôle biologie-pathologie
CHU Montpellier

Ça a été le feuilleton du printemps. La polémique sur l'efficacité de la chloroquine, de l'hydroxychloroquine et de l'association hydroxychloroquine-azithromycine chez les patients atteints de Covid-19 aura déclenché dans les médias et sur les réseaux sociaux des débats passionnés et passionnels à un degré jamais observé dans le domaine médical. Il n'est pas question ici de trancher sur l'efficacité, l'inefficacité, ou même la dangerosité de ce traitement, les données manquant toujours de la solidité indispensable pour cela. Certains pays ont adopté le traitement hydroxychloroquine-azithromycine chez les patients infectés avec de bons résultats apparents, comme en Grèce, ou avec de mauvais résultats apparents, comme au Brésil. Les études publiées ont été soit en faveur soit en défaveur de cette stratégie thérapeutique, aucune de ces études n'étant pleinement convaincante et même, la prestigieuse revue, *The Lancet* a vu la rétractation d'un article à grande échelle nettement en défaveur de ce traitement. Plus de neuf mois après le début de la pandémie et trente millions de cas de Covid-19 répertoriés dans le monde, on attend encore le résultat d'un essai clinique en double aveugle contre placebo qui seul serait susceptible de trancher ce débat. En attendant, la seule attitude montrant un réel impact sur la réduction de la mortalité consiste à limiter la diffusion du virus par des mesures rapides d'isolement des sujets infectés identifiés par des tests virologiques et des mesures de distanciation physique avec limitation des contacts interhumains et le port de masques par la population. Les pays qui ont adopté rapidement cette stratégie, comme la Corée du Sud, le Japon ou la Grèce, ont pu maîtriser l'épidémie et n'ont comptabilisé qu'un nombre restreint de décès. À l'inverse, les pays qui ont tardé à adopter ces mesures, comme la Grande-Bretagne, les États-Unis ou le Brésil, payent un lourd tribut à la Covid-19. À l'échelon mondial, l'épidémie est loin d'être sous contrôle. Des réintroductions du virus sont donc à attendre dans les pays où l'épidémie paraît maîtrisée. En attendant le vaccin, le maintien des mesures barrière est donc essentiel pour éviter la submersion par de nouvelles vagues. D'ici là, il faudrait tout de même avoir obtenu une évaluation scientifiquement incontestable de l'efficacité du traitement à base d'hydroxychloroquine sur la morbidité et la mortalité de la Covid-19. ■■

Conseil scientifique

- PRÉSIDENT :** Paul LAFARGUE (*Paris*).
- BUREAU :** Bruno BAUDIN (*Paris*), Dominique CHABASSE (*Angers*), Éric GARNOTEL (*Marseille*), Marie-Nathalie KOLOPP-SARDA (*Lyon*), Marc MAYNADIÉ (*Dijon*), Michel SEGONDY (*Montpellier*).
- MEMBRES :** Céline BEAUVILLAIN (*Angers*), Sylvain GODREUIL (*Montpellier*), Claude GUIGUEN (*Rennes*), Sébastien HANTZ (*Limoges*), Paul HOFMAN (*Nice*), Saïd KAMEL (*Amiens*), Laurence LABAT (*Paris*), Christophe MARTINAUD (*Clamart*), Olivier MEUNIER (*Haguenu*), Thierry MOLINA (*Paris*), Valérie UGO (*Angers*).
- MEMBRES HONORAIRES :** Marie-Hélène BESSIÈRES (*Toulouse*), Alain CHEVAILLER (*Angers*), René CHERMETTE (*Maisons-Alfort*), Michèle IMBERT (*Créteil*), Marie-Laure JOLY-GUILLOU (*Angers*), Jean-Louis KOECK (*Bordeaux*), Michèle MALET (*Caen*), Denis MASSIGNON (*Lyon*), Jean-Claude NICOLAS (*Chatou/Princeton, USA*), Martine TIROUCHE †, Michel VAUBOURDOLLE (*Paris*).