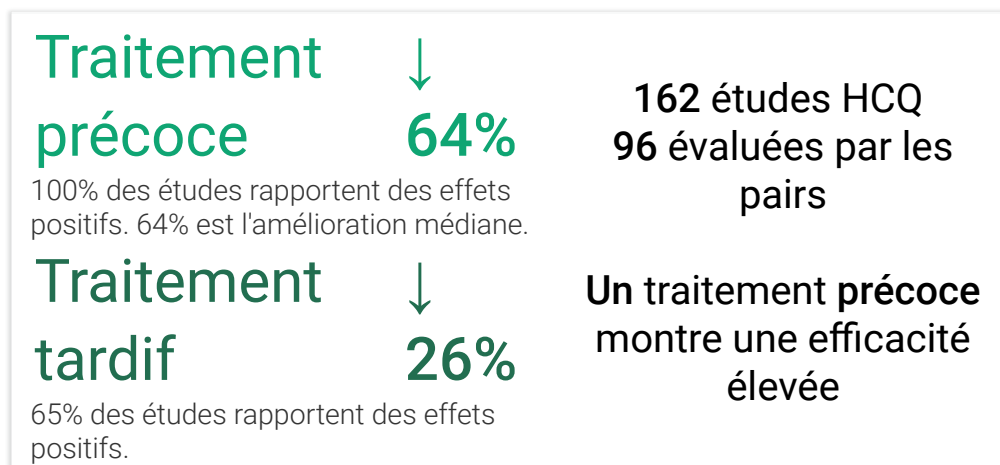


Global HCQ/CQ studies

November 4, 2020

@CovidAnalysis



11/4	Meta	Préc... <i>Analyse Covid (Preprint) (mét...</i>	HCQ est efficace pour COVID-19 lorsq...
11/4	Positif	De b... <i>Cadegiani e...</i>	décès, ↓ 82,...
11/3	Positif	Prép... <i>Behera et al...</i>	cas, ↓ 27,9...
11/2	Positif	En re... <i>López et al., Annals of Pediatri...</i>	Suivi de télémédecine pour COVID-19: ...
10/31	Positif	De b... <i>Fonseca et ...</i>	hosp., ↓ 64,...
10/30	Positif	En re... <i>Tehrani et al...</i>	décès, ↓ 13,...
10/27	Positif	Prép... <i>Arleo et al., ...</i>	décès, ↓ 50,...

10/27	Négatif	En re... <i>Choi et al., I...</i> temps viral, ... Comparaison de l'effet antiviral des ca... L'analyse de la base de données de l'assurance maladie n'a pas ajusté la gravité de l...
26/10	Positif	En re... <i>Frontera et ...</i> décès, ↓ 37 ,... Le traitement au zinc est associé à un... Rétrospective 3473 patients hospitalisés présentant une mortalité plus faible avec ...
26/10	Positif	De b... <i>Derwand et ...</i> décès, ↓ 79 ,... Patients ambulatoires COVID-19 - Trait... 79% de mortalité et 82% d'hospitalisation en moins avec une HC précoceQ + AZ + Z ... 7
24/10	Négatif	DYN... <i>Barnabas et al., IDWeek (pré-i...</i> Hydroxychloroquine pour la prophylaxi... ECR PEP à terminaison précoce comparant HCQ et vitamine C avec 781 patients (8...
24/10	Positif	Prép... <i>Goenka et al...</i> IgG +, ↓ 87 ,... Séroprévalence du COVID-19 parmi le... Étude sur les anticorps anti-SRAS-CoV-2-IgG chez 1122 travailleurs de la santé en In...
23/10	Positif	En re... <i>Coll et al., A...</i> décès, ↓ 45 ,... Covid - 19 chez les receveurs de greffe... Rétrospective de 652 patients recevant une transplantation en Espagne avec une m...
21/10	Inconc.	En re... <i>Lano et al., ...</i> décès, ↓ 33 ,... Facteurs de risque de gravité du COVI... 33% de mortalité plus faible avec HCQ + AZ, $p = 0,28$. Rétrospective 122 patients dia...
21/10	Inconc.	En re... <i>Dubee et al.,...</i> décès, ↓ 46 ,... Un essai en double aveugle contrôlé p... Petit ECR de stade tardif terminé précocement (60% sous oxygène) en France mont...
21/10	Positif	En re... <i>Ñamendys-...</i> décès, ↓ 32 ,... Résultats des patients atteints de COV... Rétrospective 164 patients en soins intensifs au Mexique présentant une mortalité i...
10/20	Meta	Tôt, t... <i>IHU Marseille (Preprint) (méta...</i> Méta-analyse sur chdérivés de la loroq... Mise à jour de la méta-analyse de 41 études montrant CQ / HCQ OR 0,57, $p < 0,0001$...
10/20	Négatif	En re... <i>Solh et al., ...</i> décès, ↑ 18 ,... Évolution clinique et résultat du syndro... Analyse rétrospective de la base de données de 7 816 patients hospitalisés par le m...
10/17	sécurité	De b... <i>Mohana et al., International J...</i> HydroxychRésultat de sécurité de la lo... Étude d'innocuité de 2733 patients en Arabie saoudite montrant une HCQ dans les c...
10/15	Positif	En re... <i>Guisado-Va...</i> décès, ↓ 20 ,... Caractéristiques cliniques et résultats ... Rétrospective 607 patients rapportant les résultats pour une HC ambulatoire précoceQ
10/15	Négatif	En re... Médicaments antiviraux réutilisés pou...

			Consortium ...	décès, ↑ 19,...	Essai ouvert de l'OMS SOLIDARITY avec 954 stade très avancé (64% sous oxygène /...
10/12	Inconc.	En re...	Annie et al., ...	décès, ↓ 4,3...	Hydroxychloroquine chez les patients ... Analyse rétrospective de la base de données avec PSM n'incluant pas la gravité du ...
10/11	Inconc.	En re...	Sili et al., MedRxiv, doi: 10.110...		Facteurs associés à la progression ver... Analyse des patients hospitalisés en Turquie montrant HCQ a été administré à 99,2...
10/8	Positif	En re...	Aparisi et al...	décès, ↓ 63,...	Les taux de cholestérol des lipoprotéin... Rétrospective de 654 patients hospitalisés axés sur les taux de cholestérol des lipop...
10/8	Négatif	En re...	Soto-Becerr...	décès, ↑ 84,...	Efficacité réelle de l'hydroxychloroquin... Étude rétrospective de la base de données de 5683 patients, 692 ont reçu HCQ / CQ...
10/6	Inconc.	En re...	Essai DISCO...	décès, ↓ 31,...	Résultats préliminaires de l'essai DISC... L'essai DISCOVERY terminé prématurément montre des améliorations de la mortalit...
10/5	Meta	Tôt, t...	Prodromos et al., New Microb...		Hydroxychloroquine est efficace, et r... Méta-analyse de 43 études: "HCQ s'est avéré efficace contre le COVID-19 lorsqu'il ét...
10/2	Positif	En re...	Nachega et ...	décès, ↓ 27,...	Caractéristiques cliniques et résultats ... Rétrospective 766 patients hospitalisés en RDC avec une mortalité réduite de 29% à...
10/1	Positif	En re...	Almazrou et...	ventilation, ...	Comparaison de l'impact d'Hydroxych... Rétrospective 161 patients hospitalisés en Arabie saoudite présentant une ventilatio...
10/1	Meta	PrEP,...	Garcia-Albe...	cas, ↓ 22,0...	Brève communication: une méta-analy... Combinaison des quatre ECR de prophylaxie insuffisamment puissants à ce jour m...
9/30	Positif	DYN...	Polat et al., ...	cas, ↓ 57,0...	Hydroxychloroquine utilisation de la lora... Petite étude de prophylaxie portant sur 208 travailleurs de la santé en Turquie, 138 p...
9/30	Positif	En re...	Ayerbe et al...	décès, ↓ 52,...	L'association du traitement avec l'hydr... 2075 patients hospitalisés en Espagne montrant HCQ réduit la mortalité de 52%, le r...
9/30	Meta	PrEP,...	Ladapo et al...	cas / décès...	Essais contrôlés randomisés de l'hydr... Méta-analyse des ECR prophylactiques et de traitement précoce, réduction de 24% ...
9/30	Inconc.	Prép...	Abella et al.,...	cas, ↓ 5,0%, ...	Efficacité et sécurité d'Hydroxychloroq...

			Très petit ECR PrEP de faible puissance à terminaison précoce avec 64/61 HCQ / p...
9/29	Positif	En re... <i>Lammers et...</i> décès / USI,...	Étude observationnelle 1064 patients hospitalisés aux Pays-Bas, réduction de 53% d...
9/29	Inconc.	En re... <i>Dabbous et al., Research Squ...</i>	Une étude contrôlée randomisée sur le... Petit ECR comparant HCQ et favipiravir, avec 50 patients dans chaque bras, constat...
28/09	Meta	DYN... <i>Luco, J., ResearchGate, doi: 1...</i>	Hydroxychloroquine comme prophyla... Réanalyse de Boulware et al. Données d'essai PEP montrant des améliorations stati...
9/27	Meta	DYN... <i>Wiseman et ...</i> cas, ↓ 65,0...	Traitement et prévention de la maladie... L'analyse de Boulware et al. données montrant une réduction de 65% des cas à trait...
9/24	sécurité	Tôt, t... <i>Gasperetti et al., EP Europace,...</i>	Sécurité arythmique de l'hydroxychlor... Étude d'innocuité de 649 patients constatant que HCL'administration Q est sans dan...
9/24	Positif	En re... <i>Shoaihi et al...</i> décès, ↓ 15,...	Efficacité comparative de la famotidin... Analyse rétrospective de la base de données axée sur la famotidine mais montrant ...
23/09	Négatif	En re... <i>Ulrich et al., ...</i> décès, ↑ 6,0...	Traiter Covid-19 avec Hydroxychloroq... Petit ECR sur l'utilisation de HC à un stade très avancéQ, avec 48% sur l'oxygène au ...
22/09	Positif	En re... <i>Serrano et c...</i> décès, ↓ 43,...	COVID-19 et cancer du poumon: que s... Petite étude rétrospective de 22 patients atteints d'un cancer du poumon, 14 traités ...
21/09	Inconc.	Prép... <i>Gentry et al.,...</i> décès, ↓ 86,...	Hydroxych à long termeUtilisation de l... Patients rétrospectifs atteints d'affections rhumatologiques présentant une mortalit...
21/09	Inconc.	Prép... <i>Rajasingha...</i> cas, ↓ 27,0...	Hydroxychloroquine comme prophyla... ECR PrEP montrant HR 0,73, $p = 0,12$. Essai interrompu après 47% d'inscription, $p < 0...$
21/09	Inconc.	Prép... <i>Grau-Pujol e...</i> cas, ↓ 70,2...	Prophylaxie pré-exposition avec hydro... Petit ECR PrEP montrant que la PrEP avec HCQ est sans danger à la dose utilisée. P...
21/09	sécurité	De b... <i>Lofgren et al., MedRxiv, doi: 1...</i>	Sécurité d'Hydroxychloroquine parmi l... Analyse de 2795 patients ambulatoires ne présentant pas de problèmes de sécurité ...
9/18	Meta	En re... <i>Axfors et al., MedRxiv, doi: 10...</i>	Résultats de mortalité avec hydroxych... Méta-analyse attribuant un poids de 87% à l'essai RECOVERY, produisant le même r...

9/16	Dosage	N / A	<i>Karatzka et al., Xenobiotica (pe...</i>	Optimisation de l'hydroxychSchéma p...
				Analyse de HCLe dosage Q, ce qui suggère que des doses initiales élevées suivies d...
9/15	Positif	En re...	<i>Ashinyo et a...</i>	hosp. temp... Caractéristiques cliniques, schéma thé...
				Rétrospective 307 patients hospitalisés au Ghana montrant une réduction de 33% d...
9/14	Positif	En re...	<i>Lauriola et a...</i>	décès, ↓ 73,... Effet de la thérapie combinée d'hydrox...
				Rétrospective 377 patients, réduction de 73% de la mortalité avec HCQ + AZ, rappor...
9/13	Positif	De b...	<i>Sulaiman et ...</i>	décès, ↓ 63,... L'effet de l'hydroxych précoceThérapie ...
				Observation prospective de 5541 patients, HC ajustéQ rapport de cotes de mortalité...
9/12	Positif	En re...	<i>Heberto et a...</i>	décès, ↓ 53,... Implications de la lésion myocardique ...
				Observation prospective 254 patients hospitalisés, HCRapport de cotes de mortalité...
9/9	Positif	En re...	<i>Alamdari et ...</i>	décès, ↓ 55,... Facteurs de risque de mortalité chez l...
				Rétrospective 459 patients en Iran 93% utilisant HCQ, montrant HCMortalité Q RR 0,...
9/9	Inconc.	Tôt, t...	<i>Kirenga et al...</i>	recov. temp... Caractéristiques et résultats des patie...
				Prospective 56 patients en Ouganda, 29 CHContrôle Q et 27, montrant une récupéra...
9/9	Négatif	Prép...	<i>Rentsch et a...</i>	décès, ↑ 3,0... Hydroxychloroquine pour la prévention...
				Étude observationnelle de la base de données de patients atteints de PR / SLE au R...
9/9	Inconc.	Prép...	<i>Laplana et a...</i>	cas, ↑ 56,0... Manque d'effet protecteur de chdérivé...
				Enquête auprès de 319 patients atteints de maladies auto-immunes prenant CQ / HCQ :
9/7	La revue	La re...	<i>IHU , Expert Review of Clinical...</i>	Histoire naturelle et options thérapeuti...
				Examen de l'état actuel des connaissances concernant l'histoire naturelle et les opti...
9/5	Positif	En re...	<i>Synolaki et ...</i>	décès, ↓ 23,... L'axe Activine / Follistatine est sévère...
				Rétrospective 117 patients, 58 HCQ montrant une mortalité plus faible pour HCPati...
9/4	Inconc.	En re...	<i>Furtado et al., The Lancet, doi:...</i>	Azithromycine en plus de la norme de ...
				Petit ECR comparant l'ajout d'AZ pour les patients à un stade très avancé sous ventil...
9/2	In vitro	In vitro	<i>Wang et al., Phytomedicine, d...</i>	Chloroquine et hydroxychloroquine co...
				Étude <i>in vitro</i> fournissant de nouvelles informations sur le mécanisme moléculaire d...

9/2	Positif	De b... <i>Heras et al., ...</i> décès, ↓ 92 ,... Facteurs de risque de mortalité COVID... Rétrospective 100 patients âgés en maison de retraite médicalisée, HCMortalité Q +...
9/2	Inconc.	Prép... <i>de la Iglesia...</i> hosp., ↑ 50 ,... Hydroxicloroquine pour la prophylaxie ... Analyse des patients atteints de maladies auto-immunes sur HCQ, comparé à un gr...
9/1	La revue	La re... <i>Hecel et al., Pharmaceuticals, ...</i> Zinc (II) - Le négligé Éminence Grise d... Examen du zinc en tant qu'inhibiteur de l'ARN polymérase ARN-dépendante du SAR...
9/1	Positif	De b... <i>Elbazidi et al., Nouveaux micr...</i> Pandémie et changements sociaux, s... Analyse des états et pays américains. L'analyse par pays montre une corrélation sig...
8/29	Inconc.	En re... <i>Castillo et al., Journal of Stero...</i> Effet du traitement au calcifediol et du ... ECR sur le traitement au calcifediol (25-hydroxyvitamine D) pour les patients hospita...
8/28	Inconc.	En re... <i>Fried et al., ...</i> décès, ↑ 27 ,... Caractéristiques des patients et résult... Analyse de la base de données de 11721 patients hospitalisés, 4232 sur HCQ. De so...
8/27	Positif	Prép... <i>Ferri et al., C...</i> cas, ↓ 63,0 ... COVID-19 et maladies systémiques au... Analyse de 1641 patients atteints d'une maladie auto-immune systémique presenta...
8/26	Meta	En re... <i>Fiolet et al., Clinical Microbiol...</i> Effet de l'hydroxychloroquine avec ou ... Méta-analyse des études de stade avancé (et une étude de traitement précoce avec ...
8/25	Positif	De b... <i>Ip et al., Me...</i> hosp., ↓ 45 ,... Hydroxychloroquine dans le traitemen... Rétrospective 1274 ambulatoires, réduction de 47% des hospitalisations avec HCQ ...
8/25	Positif	En re... <i>Di Castelnu...</i> décès, ↓ 30 ,... Utilisation d'hydroxychloroquine che... Rétrospective 3451 patients hospitalisés, 30% de réduction de la mortalité avec HC...
8/24	Positif	En re... <i>Catteau et c...</i> décès, ↓ 32 ,... Hydroxych à faible doseThérapie par l... Rétrospective 8075 patients hospitalisés, 4542 HC à faible doseQ, 3 533 témoins. 3...
8/21	Positif	De b... <i>Ly et al., Pre...</i> décès, ↓ 53 ,... Schéma de l'infection par le SRAS-CoV... Analyse rétrospective des maisons de retraite, HCQ + AZ> = 3 jours de mortalité OU ...
8/21	sécurité	N / A <i>Lane et al., The Lancet Rheum...</i> Risque d'hydroxychloroquine seule et ... Étude rétrospective de patients atteints de PR utilisant HCQ vs sulfasalazine (un aut...
8/21	Positif	En re... <i>Gonzalez et ...</i> décès, ↓ 26 ,... La valeur pronostique de la récupérati...

			Étude rétrospective axée sur la récupération des éosinophiles auprès de 9644 patie...
8/20	Positif	En re... <i>Dubernet et ...</i> USI, ↓ 87,6 ...	Une stratégie globale pour le traiteme... Analyse rétrospective de 36 patients hospitalisés présentant une HCQ / AZ associé ...
8/20	sécurité	De b... <i>Prodromos , C., New Microbe...</i> Hydroxychla loroquine est protectrice ...	Examen concluant que SCQ / AZ ne cause pas de torsades de pointes ou de décès l...
8/18	Positif	En re... <i>Pinato et al.,...</i> décès, ↓ 59 ,...	Portrait clinique de l'épidémie de SRAS-... Rétrospective de 890 patients cancéreux avec COVID-19, HR de mortalité ajustée p...
8/15	Négatif	En re... <i>Peters et al.,...</i> décès, ↑ 9,0 ...	Résultats des personnes atteintes de ... Etude rétrospective de HCUtisation Q dans 9 hôpitaux aux Pays-Bas, ne montrant a...
8/14	Inconc.	En re... <i>Abd-Elsala...</i> décès, ↑ 20 ,...	Hydroxychloroquine dans le traitemen... Petit ECR en Égypte avec 97/97 HCPatients Q / témoins, montrant 58% de récupéra...
8/13	Négatif	En re... <i>Roomi et al.,...</i> décès, ↑ 37 ,...	Efficacité de l'hydroxychloroquine et to... Rétrospective 176 patients hospitalisés (144 HCQ, 32 témoins) ne montrant aucune...
8/11	sécurité	De b... <i>Bakhshaliyev et al., J.Electroc...</i> L'effet du cours de 5 jours d'hydroxych...	Étude d'innocuité de 109 patients montrant 5 jours de HCQ + AZ n'a pas conduit à u...
8/11	Négatif	En re... <i>Saleemi et a...</i> temps viral, ...	Délai avant la PCR négative à partir de ... Rétrospective 65 HCQ + AZ, 20 patients témoins, montrant le temps médian jusqu'à...
8/8	Inconc.	En re... <i>Lopez et coll., Int. J. Antimicro...</i> Effets d'Hydroxychloroquine sous Covi...	Petite étude rétrospective de 29 patients en soins intensifs comparant ceux avec HCQ c
8/6	La revue	La re... <i>McCullough et al., The Americ...</i> Base physiopathologique et justificati...	Examen des principes physiopathologiques liés au traitement ambulatoire précoce ...
8/6	Meta	PEP, ... <i>Watanabe et al., Open Letter (...</i> Préoccupations concernant la mauvai...	Lettre ouverte signée par 38 professeurs et médecins concernant une mauvaise int...
8/5	Négatif	Prép... <i>Singer et al.,...</i> cas, ↑ 9,0 %, ...	Hydroxychloroquine inefficace pour la ... Comparaison du pourcentage de patients atteints de LED / PR sous immunosuppre...
8/4	Inconc.	En re... <i>Kamran et a...</i> progression...	Éliminer le brouillard: est HCQ efficace... Étude de 349 patients hospitalisés à faible risque avec 151 patients non consentant...

8/3	Positif	En re... <i>Berenguer e...</i> décès, ↓ 61 ,... Caractéristiques et prédicteurs de déc... Rétrospective de 4035 patients hospitalisés en Espagne présentant une mortalité ré...
8/3	Positif	En re... <i>Yu et al., Science China Life S...</i> Effets bénéfiques exercés par hydroxy... Rétrospective 2882 patients en Chine, âge médian de 62 ans, 278 recevant des soinn...
8/2	Positif	En re... <i>Davido et co...</i> int./hosp., ↓... Impact des soins médicaux, y compris... Rétrospective de 132 patients hospitalisés. HCQ + AZ (52) / AZ (28) réduit significati...
8/2	In vitro	In vitro <i>Sheaff, R., bioRxiv, doi: 10.11...</i> Un nouveau modèle d'infection par le ... Étude <i>in vitro</i> présentant une nouvelle théorie sur l'infection par le SRAS-CoV-2 et po...
29/07	Positif	En re... <i>D'Arminio M...</i> décès, ↓ 34 ,... Efficacité d'Hydroxychla loroquine dan... HCQ + AZ de décès ajusté HR 0,44, $p = 0,009$. Les scores de propension comprenne...
28/07	Inconc.	En re... <i>Başaran et coll., Turk. J. Med. ...</i> Résultat des patients non critiques de ... Étude observationnelle de 174 patients hospitalisés en Turquie, âge médian 45,4 an...
7/26	Inconc.	DYN... <i>Mitjà et al., ...</i> décès, ↓ 32 ,... Un essai randomisé en grappes d'Hydr... Taux de mortalité réduit de 0,6% à 0,4%, RR 0,68, non statistiquement significatif en ...
7/24	Positif	Prép... <i>Khurana et ...</i> cas, ↓ 51,0 ... Prévalence et corrélats cliniques de l'é... Étude des agents de santé hospitaliers montrant HCLa prophylaxie Q réduit signific...
7/23	Négatif	En re... <i>Cavalcanti e...</i> décès, ↓ 16 ,... Hydroxychloroquine avec ou sans azit... ECR de stade avancé portant sur 667 patients hospitalisés présentant jusqu'à 14 jo...
7/22	In vitro	In vitro <i>Hoffmann et al., Nature, (2020...</i> Chla loroquine n'inhibe pas l'infection ... Le titre de cet article ne semble pas correspondre aux résultats. La figure 1b @ 100...
7/22	Négatif	En re... <i>Rivera et al.,...</i> décès, ↑ 2,4 ... Utilisation des traitements COVID-19 e... Patients cancéreux rétrospectifs, montrant un OR ajusté de 1,03 [0,62-1,73] pour HC...
7/22	Négatif	En re... <i>Kelly et al., ...</i> décès, ↑ 14 ... Résultats cliniques et événements ind... Rétrospective 82 patients hospitalisés HCQ / AZ, 52 SOC, ne trouvant pas de différe...
21/07	Positif	En re... <i>Bernaola et ...</i> décès, ↓ 17 ,... Etude observationnelle de l'efficacité d... HCQ HR 0,83 [0,77-0,89] basé sur l'analyse rétrospective appariée du score de prope...

7/20	Inconc.	Prép... <i>Desbois et al., Research Squa...</i>	Prévalence et caractéristiques clinique... Rétrospective 199 patients atteints de sarcoïdose avec RR 0,83, $p = 1,0$.
7/20	Meta	De b... <i>Risch, H., American Journal o...</i>	Réponse à: «Traitement ambulatoire p... Mise à jour de la méta-analyse comprenant 7 nouvelles études sur des patients am...
7/18	Meta	DYN... <i>Watanabe, M., arXiv.org, arXiv...</i>	Efficacité d'Hydroxychloroquine comm... Analyse secondaire de l'essai PEP de Boulware et al. et des données de réponse reta...
7/19	Inconc.	En re... <i>McGrail et a...</i>	décès, ↑ 70 ,... Série de cas COVID-19 à l'hôpital Unity... HCQ + AZ au début de l'épidémie a eu un assez bon taux de réussite avec peu de co...
7/17	Inconc.	En re... <i>Lyngbakken...</i>	décès, ↓ 3,7 ,... Un essai contrôlé randomisé pragmati... Petit ECR sur la charge virale nasopharyngée ne montrant pas de différences signifi...
7/16	Positif	De b... <i>Hong et al., I...</i>	viral +, ↓ 64 ,... Hydroxych précoce Administration de l... HCQ 1-4 jours après le diagnostic était le seul facteur de protection contre l'excréti...
7/16	Inconc.	De b... <i>Skipper et al...</i>	pas de récu... Hydroxychloroquine chez les adultes n... ~ 70 à 140 heures (livraison incluse) traitement ambulatoire retardé avec HCQ rédui...
7/16	Inconc.	De b... <i>Mitjà et al., ...</i>	hosp., ↓ 25 ,... Hydroxychloroquine pour le traitement... Cet article contient des données incohérentes - certaines des valeurs rapportées da...
7/15	Négatif	En re... <i>Gupta et al., ...</i>	décès, ↑ 6,0 ,... Facteurs associés au décès chez les p... Analyse de 2215 patients en unité de soins intensifs ne montrant aucune différence ...
7/14	Inconc.	En re... <i>Trullàs et al...</i>	décès, ↓ 35 ,... Mortalité élevée à l'hôpital due au COV... Rétrospective 100 patients hospitalisés en Espagne présentant une mortalité plus f...
7/14	Inconc.	De b... <i>Chowdhury et al., Research S...</i>	Un essai randomisé de l'ivermectine-d... Petit ECR de 116 patients comparant Ivermectine-Doxycycline et HCQ + AZ, ne mon...
7/11	Négatif	En re... <i>Lecronier et ...</i>	décès, ↓ 42 ,... Comparaison de l'hydroxychloroquine, ... Rétrospective 80 patients en USI, 22 SOC, 20 lopinavir / ritonavir, 38 HCMortalité à 2...
7/10	Négatif	En re... <i>Cravedi et al...</i>	décès, ↑ 53 ,... COVID-19 et transplantation rénale: ré... Analyse de 144 patients hospitalisés transplantés rénaux montrant HCMortalité Q H...
7/10	Inconc.	En re... <i>Chen et al., ...</i>	viral +, ↓ 24 ,... Un essai multicentrique, randomisé, o...

				2 très petites études avec des patients hospitalisés à Taiwan. ECR avec 21 traiteme...
7/9	Meta	Tôt, t...	<i>Raoult et al., Preprint (Preprint...</i>	Hydroxychloroquine et azithromycine ... Mise à jour de la méta-analyse montrant des réductions significatives de la mortalit...
7/8	La revue	N / A	<i>Li et al., Cell Death & Disease ...</i>	Est hydroxychloroquine bénéfique pou... Examen des effets vasculaires anti-inflammatoires, antiviraux et protecteurs du CQ ...
7/7	La revue	La re...	<i>Goldstein , L., Preprint, 7 juillet...</i>	HydroxychTraitement COVID-19 à bas... 85% des médecins interrogés dans le monde ont reconnu HCQ comme au moins pa...
7/7	Négatif	En re...	<i>An et al., Me... viral +, ↓3,0...</i>	Réponse au traitement à Hydroxychlor... Retrospective of hospitalized patients with 31 HCQ patients and 195 standard treat...
7/3	Positive	PrEP	<i>Zhong et al.,... cases, ↓91....</i>	COVID-19 in patients with rheumatic d... Rheumatic disease patients on HCQ had a lower risk of COVID-19 than those on oth...
7/1	Positive	Late	<i>Arshad et al... death, ↓51....</i>	Treatment with Hydroxychloroquine, A... HCQ decreases mortality from 26.4% to 13.5% (HCQ) or 20.1% (HCQ+AZ). Propensit...
7/1	Safety	N/A	<i>Samuel et al., Heart Rhythm, d...</i>	Incidence of arrhythmias and electroc... In pediatric patients with PCR positive active COVID-19 infection, significant arrhyth...
6/30	Positive	Late	<i>Martinez-Lo... death, ↓33....</i>	Multiple Myeloma and SARS-CoV-2 Inf... Retrospective 167 multiple myeloma patients in Spain
6/30	Positive	Late	<i>Mikami et al... death, ↓47....</i>	Risk Factors for Mortality in Patients ... HCQ decreases mortality, HR 0.53 (CI 0.41–0.67). IPTW adjustment does not signifi...
6/30	Negative	Late	<i>Komissarov... viral load, ↑...</i>	Hydroxychloroquine has no effect on ... Small late stage (7-10 days post symptoms) study of nasal swab RNA with 12 contr...
6/29	Positive	PrEP	<i>Ferreira et al... cases, ↓47....</i>	Chronic treatment with hydroxychloro... Chronic treatment with HCQ provides protection against COVID, odds ratio 0.51 (0.3...
6/29	Safety	N/A	<i>Mfeukeu-Kuate et al. (Preprint...</i>	Electrocardiographic safety of daily Hy... No life-threatening modifications of the QT interval was observed in non-severe COV...
6/25	Inconc.	PrEP	<i>Gendebien ... cases, ↓3.9...</i>	Systematic analysis of COVID-19 infec... Small study of 152 SLE patients taking HCQ with a phone survey for COVID-19 sugg...

6/25	Positive	Early	<i>Lagier et al.,...</i>	death, ↓59....	Outcomes of 3,737 COVID-19 patients... Early treatment leads to significantly better clinical outcome and faster viral load red...
6/23	Positive	Late	<i>Bousquet et...</i>	death, ↓42....	ADL-dependency, D-Dimers, LDH and ... Observational prospective 108 hospitalized patients 65 and older, showing HCQ mo...
6/22	Positive	Late	<i>Fontana et ...</i>	death, ↓50....	SARS-CoV-2 infection in dialysis patie... Very small observational study of 15 dialysis patients showing HCQ mortality RR 0....
6/22	Positive	Early	<i>Chen et al., ...</i>	viral- time, ↓...	Efficacy and safety of chloroquine or h... Significantly faster clinical recovery and shorter time to RNA negative (from 7.0 day...
6/21	Inconc.	Late	<i>Faíco-Filho ...</i>	viral rate, ↓8...	No benefit of hydroxychloroquine on S... Viral load comparison for 34 HCQ and 32 control patients hospitalized with moderat...
6/19	Positive (news)	PrEP	<i>SMSH Sawai Man Singh Hosp...</i>		HCQ beneficial as preventive drug: SM... PrEP with 4,300 very high risk healthcare workers in a hospital with up to 500+ COVI...
6/19	Negative (news)	Late	<i>NIH, study not available yet (N...</i>		NIH halts clinical trial of hydroxychloro... NIH halts late stage trial reporting no harm and no benefit. 470 patients.
6/19	Positive	Late	<i>Sbidian et al...</i>	death, ↑5.0...	Hydroxychloroquine with or without az... Retrospective of 4,642 hospitalized patients in France showing significantly faster di...
6/18	Inconc.	Late	<i>Paccoud et ...</i>	death, ↓11....	Compassionate use of hydroxychloroq... Retrospective of 89 hospitalized patients, survival HR 0.89 [0.23-3.47], not statistical...
6/17	Positive	Late	<i>Xue et al., J. Med. Virology, Ju...</i>		Hydroxychloroquine treatment in COVI... 30 hospitalized patients. Early use of HCQ is more effective, 43% reduction in progre...
6/17	Inconc.	Late	<i>Luo et al., A...</i>	death, ↑2.2...	COVID-19 in patients with lung cancer Analysis of hospitalized lung cancer patients with 35 of 48 taking HCQ, mortality OR...
6/16	Inconc.	Late	<i>Kim et al., Korean J Intern Me...</i>		Lopinavir-ritonavir versus hydroxychlor... Small retrospective study of hospitalized patients with 31 lopinavir-ritonavir and 34 ...
6/16	Positive (news)	PrEP	<i>WHIP COVID-19 (News) (not i...</i>		Henry Ford Health System still moving... Ongoing WHIP COVID-19 HCQ PrEP study reports analyzing their data and seeing a ...
6/16	Positive	PrEP	<i>Huang et al.,...</i>	hosp., ↓80....	Clinical characteristics of 17 patients ... Analysis of 1255 COVID-19 patients in Wuhan Tongji Hospital finding 0.61% with sys...

6/12	Theory	Theo... <i>Scherrmann, AAPS J 22, 86 (2...</i> Intracellular ABCB1 as a Possible Mec... Theory paper, not included in the study count or percentages. Proposes a new mech...
6/12	Negative	Late <i>Giacomelli et al., Journal of M...</i> Early administration of lopinavir/ritona... Late stage study of hospitalized patients comparing treatment starting within 5 day...
6/10	Inconc.	Late <i>Wang et al., ...</i> death, ↓ 5.8 ... Comorbidity and Sociodemographic d... Database analysis of 7,592 patients in NYC, showing adjusted HCQ mortality odds r...
6/10	Positive	Early <i>Otea et al., medRxiv, doi:10.11...</i> A short therapeutic regimen based on ... 80 moderate cases, HCQ+AZ appears to reduce serious complications and death. ...
6/9	Positive	Early <i>Pirnay et al., Hosp. Pharm. an...</i> Beneficial effect of Hydroxychloroquin... 68 very high risk nursing home residents, median age 86, HCQ+AZ early treatment ...
6/9	Positive	PrEP <i>Bhattachary...</i> cases, ↓ 80 ... Pre exposure Hydroxychloroquine use ... HCQ reduced cases from 38% to 7%. 106 people. No serious adverse effects.
6/6	Review	Revi... <i>Roussel et al., New Microbes ...</i> Influence of conflicts of interest on pu... Shows a correlation (Spearman test, $p = 0.017$) between the amount received from ...
6/6	Meta	Early,... <i>Million et al., New Microbes a...</i> Clinical Efficacy of Chloroquine derivat... [H]CQ effective and reduces mortality by a factor 3. Meta analysis of 20 studies.
6/5	Negative	Late <i>RECOVERY ...</i> death, ↑ 9.0 ... Effect of Hydroxychloroquine in Hospit... RECOVERY trial finds no significant benefit for very late stage very sick patients. Res...
6/3	Positive (see notes)	PEP <i>Boulware et ...</i> cases, ↓ 17 ... A Randomized Trial of Hydroxychloroq... COVID-19 cases are reduced by [49%, 29%, 16%] respectively when taken within ~[7...
6/1	Dosing	N/A <i>Al-Kofahi et al., Clin. Pharmac...</i> Finding the Dose for Hydroxychloroqui... Analysis of HCQ dosing regimens, recommending: PrEP: 800mg loading dose follow...
5/31	Positive	Early <i>Guérin et al.,...</i> death, ↓ 43 ... Azithromycin and Hydroxychloroquine ... Mean clinical recovery time reduced from 26 days (SOC) to 9 days, $p < 0.0001$ (HCQ+...
5/28	Positive	Late <i>Chamieh et al., medRxiv 2020...</i> Viral Dynamics Matter in COVID-19 Pn... HCQ+AZ potentially explains 94.7% success in treating a fairly complex cohort.
5/28	Positive	PrEP <i>Chatterjee e...</i> cases, ↓ 66 ... Healthcare workers & SARS-CoV-2 infe... 4+ doses of HCQ associated with a significant decline in the odds of getting infecte...

5/28	Positive	Late	<i>Huang et al.,...</i>	viral- time, ↓...	Preliminary evidence from a multicent... 197 CQ patients, 176 control. Mean time to undetectable viral RNA and duration of f...
5/27	Inconc.	Late	<i>Goldman et ...</i>	death, ↓22....	Remdesivir for 5 or 10 Days in Patient... Study focused on remdesivir but with results for HCQ in the supplementary appendi...
5/28	Negative	Late	<i>Kuderer et a...</i>	death, ↑134...	Clinical impact of COVID-19 on patient... Retrospective 928 cancer patients, showing HCQ OR 1.06 [0.51-2.20]. HCQ+AZ OR 2...
5/28	Inconc.	PrEP	<i>Gianfrances...</i>	hosp., ↓3.3...	Characteristics associated with hospit... Analysis of rheumatic disease patients showing no significant association between ...
5/27	Meta	Early	<i>Risch, American Journal of Ep...</i>		Early Outpatient Treatment of Sympto... Five studies, including two controlled clinical trials, have demonstrated significant o...
5/25	Negative	Late	<i>Ip et al., me...</i>	death, ↓1.0...	Hydroxychloroquine and Tocilizumab ... Retrospective study of late stage use on 2,512 hospitalized patients showing no sig...
5/22	Positive (advisory)	PEP, ...	<i>ICMR, Indian Council of Medic...</i>		Revised advisory on the use of Hydrox... Healthcare workers on HCQ prophylaxis less likely to get COVID. Significant dose-re...
5/22	Retracted	Late	<i>Mehra et al., The Lancet, May ...</i>		Hydroxychloroquine or chloroquine wit... Incorrect at first read (implausible death, ventilation, and population numbers). This ...
5/19	Negative	Late	<i>Singh et al., ...</i>	death, ↓5.0...	Outcomes of Hydroxychloroquine Trea... EHR analysis of 3,372 hospitalized COVID-19 patients not showing a significant diff...
5/18	Positive	Late	<i>Kim et al., m...</i>	hosp. time, ...	Treatment Response to Hydroxychloro... Retrospective of 97 moderate cases. Time to viral clearance significantly shorter for...
5/18	Positive	Early	<i>Ahmad et al., doi:10.1101/202...</i>		Doxycycline and Hydroxychloroquine a... 54 patients in long term care facilities. 6% death with HCQ+AZ compared to 22% usi...
5/16	Inconc.	PrEP	<i>Macias et al...</i>	hosp., ↓25....	Similar incidence of Coronavirus Disea... Very small retrospective study of rheumatic disease patients, sample size is too sm...
5/15	Positive	Late	<i>Yu et al., Sci...</i>	death, ↓60....	Low Dose of Hydroxychloroquine Red... Retrospective, 550 critically ill patients. 19% fatality for HCQ versus 47% for non-HC...
5/14	Negative	Late	<i>Mahévas et ...</i>	death, ↑20....	Clinical efficacy of hydroxychloroquine... Observational study of 181 patients with advanced disease requiring oxygen showin...

5/13	Positive	Late	<i>Okour et al., Journal of Pharm...</i>	Hydroxychloroquine and azithromycin ... Odds of PCR-positive decrease by 53% for each unit increase in HCQ log-concentrat...
5/12	Inconc.	PrEP	<i>Cassione et ...</i>	cases, ↑49.0... COVID-19 infection in a northern-Italia... Survey of 165 SLE patients, 127 on HCQ. 8 patients with suspected COVID-19 and 4 ...
5/11	Inconc.	Late	<i>Shabrawishi...</i>	viral+, ↓14.7... Negative nasopharyngeal SARS-CoV-2... Retrospective 93 hospitalized patients in Saudi Arabia showing a non-statistically si...
5/11	Negative	Late	<i>Rosenberg ...</i>	death, ↑35.0... Association of Treatment With Hydrox... Restrospective observational late stage study showing no significant differences bu...
5/10	Positive	Late	<i>Alberici et al...</i>	death, ↓42.0... A report from the Brescia Renal COVID... Analysis of 94 hemodialysis COVID-19 positive patients. Reduction in death seen wit...
5/8	Ex Vivo	Ex Vi...	<i>Grassin-Delyle et al., Clinical I...</i>	Chloroquine Inhibits the Release of Infl... On human lung parenchymal explants, CQ concentration clinically achievable in the l...
5/8	Positive	Late	<i>Carlucci et al., J. Med. Microbi...</i>	Zinc sulfate in combination with a zinc... Retrospective 932 patients. Addition of Zinc to HCQ+AZ reduces mortality / transfer...
5/7	Inconc.	PrEP	<i>Konig et al., ...</i>	hosp., ↓3.0... Baseline use of hydroxychloroquine in ... Analysis of 80 SLE patients diagnosed with COVID-19, showing the frequency of hos...
5/7	Theory	Theo...	<i>Derendorf, H., Int. J. Antimicro...</i>	Excessive lysosomal ion-trapping of h... Discusses pharmacokinetic properties of HCQ+AZ as a potential underlying mecha...
5/7	Inconc.	Late	<i>Geleris et al...</i>	int./death, ↑... Observational Study of Hydroxychloro... There appears to be a major error in this paper. Before propensity matching, 38 cont...
5/7	Positive (news)	N/A	<i>Sermo (News) (not included i...</i>	Sermo reports: COVID-19 treatment tr... HCQ used by 55% of physicians worldwide for COVID. Survey of 6,150 physicians.
5/6	Animal	N/A	<i>Maisonnasse et al., Nature, 2...</i>	Hydroxychloroquine use against SARS... Monkey study which reports no effect of HCQ or HCQ+AZ. However, there are sever...
5/5	Positive	Late	<i>Membrillo d...</i>	death, ↓55.0... Early Hydroxychloroquine Is Associate... 166 patients hospitalised with COVID-19, HCQ increased survival 1.4 - 1.8 times whe...
5/5	Positive	Early...	<i>Million et al., Travel Med Infec...</i>	Early Treatment of COVID-19 Patients ... Retrospective 1061 patients. HCQ+AZ safe and results in a low fatality rate.

5/5	Inconc.	PrEP <i>Gendelman ...</i> cases, ↓8.1... Continuous Hydroxychloroquine or Col... Very small study of rheumatic disease/autoimmune disorder patients showing no si...
5/5	Positive	PrEP <i>Mitchell et a...</i> death, ↓99.... Markedly Lower Rates of Coronavirus ... Analysis of COVID-19 amongst 2.4B people shows a wide counterintuitive disparity ...
5/4	Inconc.	PrEP <i>Huh et al., m...</i> cases, ↑47.... Association of previous medications ... Database analysis of many drugs and COVID-19 cases, with 23 cases taking HCQ, a...
5/1	Safety	N/A <i>Mercurio et al., JAMA Cardiol., ...</i> Risk of QT Interval Prolongation Assoc... Study of 90 hospitalized patients given HCQ, 53 also receiving AZ, 53% hypertension...
5/1	Safety	N/A <i>Bessière et al., JAMA Cardiol.,...</i> Assessment of QT Intervals in a Case ... Study of 40 very serious condition ICU patients, 75% required invasive mechanical v...
5/2	Positive (news)	Late <i>Seydi (News) (not included in ...</i> Coronavirus: a study in Senegal confir... Preliminary results of Senegal trial with 181 patients showing faster recovery with HCQ,
4/30	Positive	Early <i>Meo et al., Eur. Rev. Med. Phar...</i> Efficacy of chloroquine and hydroxychl... Analysis of COVID-19 and malaria, finding that COVID-19 is highly pandemic in coun...
4/27	Positive	Late <i>Sánchez-Álv...</i> death, ↓45.... Status of SARS-CoV-2 infection in pati... Analysis of 868 patients on renal replacement therapy. Statistically significant reduc...
4/29	Safety	N/A <i>Saleh et al., Circulation: Arrhyt...</i> The Effect of Chloroquine, Hydroxychl... 201 hospitalized patients. No serious side effects of HCQ. No instances of Torsade ...
4/25	In Vitro	In Vit... <i>Andreani et al., Microbial Path...</i> In vitro testing of combined hydroxychl... HCQ and AZ has a synergistic effect <i>in vitro</i> on SARS-CoV-2 at concentrations comp...
4/24	Inconc.	Early <i>Ashraf et al.,...</i> death, ↓67.... COVID-19 in Iran, a comprehensive inv... Small limited trial with 100 patients concluding that HCQ improved clinical outcome,...
4/21	Positive	Early <i>Izoulet M., S...</i> death, ↓85.... Countries which Primarily Use Antimal... Compares the dynamics of daily deaths in the 10 days following the 3rd death in co...
4/21	Negative	Late <i>Magagnoli e...</i> death, ↑31.... Outcomes of hydroxychloroquine usa... Retrospective 368 hospitalized patients, no statistically significant reduction in mort...
4/17	Positive	PEP <i>Lee at al., Int. J. Antimicrob. A...</i> Can Post-Exposure Prophylaxis for CO...

			Post exposure prophylaxis of 211 high-risk people after major exposure event in a lo...
4/16	Negative	Late <i>Borba et al., JAMA Network O...</i>	Chloroquine diphosphate in two differ... Comparison of typical CQ dosage with high dosage CQ (600mg CQ twice daily for 1...
4/15	Positive	Early,... <i>Esper et al., ... hosp., ↓64....</i>	Empirical treatment with hydroxychlor... 636 patients. HCQ+AZ reduced hospitalization 79% when used within 7 days (65% o...
4/15	Theory	Theo... <i>Brufsky, A., J. Medical Virolog...</i>	Hyperglycemia, hydroxychloroquine, a... Theory on the effectiveness of HCQ. HCQ has been shown to block the polarization ...
4/14	Negative	Late <i>Tang et al., ... viral+, ↓21.5...</i>	Hydroxychloroquine in patients with C... 150 patients very late stage RCT showing no significant difference. Treatment very l...
4/13	Review	Late <i>Gao et al., Biosci Trends, May ...</i>	Update on Use of Chloroquine/Hydrox... Increasing evidence from completed clinical studies shows CQ and HCQ effective (...
4/12	Negative	Late <i>Barbosa et ... death, ↑147...</i>	Clinical outcomes of hydroxychloroqui... Small retrospective study with 63 patients (32 treated with HCQ), showing no effecti...
4/11	Positive	Early <i>Gautret et al., Travel Medicine ...</i>	Clinical and microbiological effect of a... Pilot study suggesting improvement with HCQ+AZ and recommending further study...
4/10	Meta	Late <i>Lover, medRxiv, doi:10.1101/2...</i>	Quantifying treatment effects of hydro... Secondary analysis of Gautret et al. showing "modest to no impact of HCQ treatme...
4/3	Theory	Theo... <i>Fantini et al., Int J Antimicrob ...</i>	Structural and molecular modelling st... In-silico analysis confirming the antiviral properties of CQ, showing a new mechanis...
4/1	Positive	Early <i>Huang et al.,... no recov., ↓...</i>	Treating COVID-19 with Chloroquine 22 patients. All CQ patients discharged by day 14 versus 50% of Lopinavir/Rotinavir ...
3/31	Positive	Late <i>Chen et al., ... pneumonia,...</i>	Efficacy of hydroxychloroquine in patie... 62 patients. RCT showing significantly faster recovery with HCQ. 13% progressed to...
3/31	In Vitro	In Vit... <i>Clementi et al., Front. Microbi...</i>	Combined Prophylactic and Therapeut... <i>In vitro</i> study, not included in the study count or percentages, showing greater inhibit...
3/28	Negative	Late <i>Molina et al., Médecine et Mal...</i>	No evidence of rapid antiviral clearanc... 11 patients with severe cases. No evidence of benefit for HCQ. Binary PCR evaluatio...
3/26	Positive		

		Late	<i>Zhong Nans...</i>	viral+, ↓80.0...	Efficacy and safety of chloroquine for t... 197 patients. CQ effective. Day 10 viral RNA negative 91.4% HCQ versus 57.4% cont...
3/24	Theory	Theo...	<i>Pagliano et al., Clin. Infect. Dis...</i>		Is Hydroxychloroquine a Possible Post... CQ and HCQ inhibit replication at early stages of infection, no similar effect reported...
3/23	Theory	Theo...	<i>Hu et al., Nature Nanotechnol...</i>		Insights from nanomedicine into chlor... CQ is known in nanomedicine research for the investigation of nanoparticle uptake i...
3/21	Positive (advisory)	PrEP	<i>ICMR, Indian Council of Medic...</i>		Advisory on the use of hydroxy-chloro... Recommends HCQ for prophylaxis in asymptomatic healthcare workers as found ef...
3/20	Positive (news)	Late	<i>Hu et al., Shanghai Combined ...</i>		Shanghai Experience of COVID-19 Ma... Clinical studies of HCQ with 184 cases and 21 hospitals show HCQ is effective.
3/18	In Vitro	In Vit...	<i>Liu et al., Cell Discovery 6, 16 (...</i>		Hydroxychloroquine, a less toxic deriv... HCQ effective <i>in vitro</i> and less toxic than CQ. In addition to direct antiviral activity, HCQ i:
3/17	Inconc.	Early	<i>Gautret et al...</i>	viral+, ↓66.0...	Hydroxychloroquine and azithromycin ... HCQ was significantly associated with reduction / elimination of viral load, which wa...
3/17	Review	N/A	<i>Sahraei et al., Int. J. Antimicro...</i>		Aminoquinolines against coronavirus ... Discussion of mechanisms of action, CQ vs. HCQ, early studies, safety.
3/13	Review	N/A	<i>Todaro and Rigano (Review) (...</i>		An Effective Treatment for Coronaviru... Discussion of existing research, treatment guidelines, and mechanisms of action for...
3/12	Theory	Theo...	<i>Devaux et al., International Jo...</i>		New insights on the antiviral effects of... Discusses mechanisms of CQ interference with the SARS-CoV-2 replication cycle.
3/10	Meta	N/A	<i>Cortegiani et al., J. Crit. Care, ...</i>		A Systematic Review on the Efficacy a... Review of six articles and 23 ongoing clinical trials in China recommending research...
3/9	In Vitro	N/A	<i>Yao et al., Clin. Infect. Dis., 20...</i>		In Vitro Antiviral Activity and Projectio... HCQ is more potent than CQ <i>in vitro</i> for inhibiting SARS-CoV-2. Simulates HCQ conc...
3/6	Negative	Late	<i>Chen et al., ...</i>	progression...	A pilot study of hydroxychloroquine in ... 30 moderate hospitalized cases, all recovered. Time to RNA negative comparable. L...
3/4	Review	Late	<i>Colson et al., Int J. Antimicrob...</i>		Chloroquine and Hydroxychloroquine ... Recommending CQ and HCQ for COVID-19 based on 20 clinical studies in China an...

2/20	Positive	Late	<i>Jiang et al., Chin. J. Tuberc. R...</i>	Expert Consensus on Chloroquine Pho... Early trials in China show CQ results in shorter hospital stays and improved patient ...
2/19	Positive	Late	<i>Gao et al., BioScience Trends, ...</i>	Breakthrough: Chloroquine phosphate ... Results from 15 clinical trials in China showing CQ is effective.
2/17	Positive (news)	Late	<i>Sun Yanrong, deputy head of t...</i>	Antimalarial drug confirmed effective ... HCQ under clinical trials in >10 hospitals in China and has shown fairly good efficacy.
2/11	Positive	Late	<i>Xia et al., Ch... viral+, ↓37.5...</i>	Efficacy of Chloroquine and Lopinavir/... Early results from a very small trial, reported within the application for a later trial. V...
2/4	In Vitro	In Vit...	<i>Wang et al., Cell Res. 30, 269–...</i>	Remdesivir and chloroquine effectivel... <i>In vitro</i> study, not included in the study count or percentages. Remdesivir and CQ po...
2017	Dosing	N/A	<i>Chhonker et al., Journal of Chr...</i>	Simultaneous quantitation of hydroxychlor... Presents a method for quantification of HCQ in mouse blood and tissues. They sho...
2014	Animal	Anim...	<i>Browning, D., Pharmacology o...</i>	Pharmacology of Chloroquine and Hy... Review of the pharmacology of CQ and HCQ. Some notable points: - HCQ and CQ ar...
2014	In Vitro	In Vit...	<i>de Wilde et al., Antimicrobial A...</i>	Screening of an FDA-Approved Compo... CQ inhibits SARS-CoV, MERS-CoV, and HCoV-229E-GFP replication in the low-micro...
2012	Animal	Anim...	<i>Yan et al., Cell Research, 23, 3...</i>	Anti-malaria drug chloroquine is highly... CQ, a known autophagy inhibitor that is in clinical use, can efficiently ameliorate acu...
2009	Animal	Anim...	<i>Keyaerts et al., Antimicrob. Ag...</i>	Antiviral Activity of Chloroquine agains... CQ inhibits HCoV-OC43 replication in HRT-18 cells. A lethal HCoV-OC43 infection in ...
2008	In Vitro	In Vit...	<i>Kono et al., Antiviral Research,...</i>	Inhibition of human coronavirus 229E i... CQ significantly decreased viral replication of HCoV-229E at concentrations lower th...
2006	In Vitro	In Vit...	<i>Savarino et al., Lancet Infect. ...</i>	New insights into the antiviral effects ... Update to 2003 paper, not included in the study count or percentages. Hypothesis of...
2005	In Vitro	In Vit...	<i>Vincent et al., Virol. J. 2:69, 20...</i>	Chloroquine is a potent inhibitor of SA... <i>In vitro</i> study, SARS-CoV-1, not included in the study count or percentages. CQ has s...
2004	In Vitro	In Vit...	<i>Keyaerts et al., Biochem. Biop...</i>	In vitro inhibition of severe acute respir... <i>In vitro</i> study, SARS-CoV-1, not included in the study count or percentages. IC50 of C...

2003	Theory	Theo... <i>Savarino et al., Lancet Infect. ...</i> Effects of chloroquine on viral infectio... Not included in the study count or percentages. Discussion/review noting that CQ e...
1918	Inconc.	N/A <i>Burrows, E., Medical Record, 9...</i> A confirmatory report upon the abortiv... Quinine was found to be effective for the Spanish Flu in 1918.
1890	Inconc. (news)	N/A <i>Le Grelot (News) (not include...</i> Quinine use for the Russian influenza ... Quinine and antipyrine, a bitherapy for defying death during the Russian influenza pa...
1889	Inconc. (news)	N/A <i>Edwin Wiley Grove (News) (no...</i> Laxative Bromo Quinine Quinine has been used for respiratory infections since 1889. Not included in the stu...