

# PharmaNEWS

La lettre hebdomadaire de Pharmacie.ma

Numéro 556 - 9 novembre 2020

## Éditorial

### En attendant un bon vaccin !

Par Abderrahim Derraji, Docteur en pharmacie



Depuis le début de la pandémie du Sars-CoV-2, les dépêches se suivent et ne se ressemblent pas, à l'exemple de l'Hydroxychloroquine (HCQ) qui a encore fait l'objet de deux publications contradictoires la semaine dernière.

En effet, une méta-analyse<sup>1</sup> menée sur 44.521 patients suggère que le traitement à faible dose par l'HCQ entraîne une réduction de la mortalité de 8 à 35%, tandis qu'une étude<sup>2</sup> conduite par le CHU d'Angers (France) sur un échantillon de 250 sujets conclut qu'un traitement à l'HCQ n'a pas d'effet bénéfique sur des patients atteints du Covid-19.

D'autres études avaient décrié au début de la pandémie le recours aux anti-inflammatoires non stéroïdiens chez les Covid-19+ ce qui n'est pas le cas de récentes études plus rassurantes qui ont conclu qu'il n'y a pas d'augmentation du risque de devenir positif au Covid quand on prend des anti-inflammatoires non stéroïdiens.

D'après une déclaration à «France-Info» de Nicholas Moore, professeur en pharmacologie : «Un certain nombre d'études ont été faites, dans les données de l'Assurance-maladie française et dans les bases de données en Angleterre aussi, pour regarder ce risque des anti-inflammatoires non

stéroïdiens et/ou de l'ibuprofène, et on a constaté que premièrement il n'y a pas d'augmentation du risque de devenir positif au Covid quand on prend des anti-inflammatoires non stéroïdiens. Deuxièmement, quand on est positif et qu'on a pris ou qu'on prend des anti-inflammatoires non stéroïdiens, on n'augmente pas le risque d'être hospitalisé.»

Ces publications contradictoires ne sont pas de nature à rassurer une population qui voit, de jour en jour, le nombre de nouveau cas de Covid-19 et de décès liés au Sars-CoV-2 augmenter d'une manière effrayante.

La plupart des pays ont tendance à se barricader et à imposer un couvre-feu sanitaire et des mesures souvent appropriées, mais économiquement intenable.

Certaines nations ne reculent devant rien pour protéger leur population et, par là même, la population mondiale, à l'image du Danemark qui a pris la semaine dernière la décision d'euthanasier<sup>3</sup> pas moins de 17 millions de visons. Le Premier ministre de ce pays, considéré comme le premier producteur mondial de peaux de vison, a affirmé que cette décision fait suite à une mutation du virus chez le vison qui se transmet à l'homme.

D'après un rapport gouvernemental danois, le virus muté peut compromettre les capacités de développer des anticorps anticovid-19 et, par conséquent, rendre les vaccins contre le Covid-19 en cours de développement inefficaces.

Les autorités sanitaires danoises ont recensé douze cas de sujets ayant contracté le virus. Quant aux médias locaux, ils ont évoqué plus de 200 patients ayant contracté diverses formes de mutations du Sars-CoV-2 émanant de visons dont quatorze cas se trouvent hors de Jutland, région d'élevage de visons située au nord du pays.

D'autres pays avaient pris des décisions similaires notamment l'Espagne qui a abattu 100.000 visons en juillet dernier et les Pays-Bas qui ont procédé à l'abattage d'environ 2,6 millions de visons.

Pendant que ces informations inquiétantes continuent à tomber les unes après les autres, des chercheurs se démenent pour nous trouver des protocoles de prise en charge de la maladie du Covid-19 et surtout des vaccins qui semblent de plus en plus constituer la seule option à même de nous permettre de renouer avec une vie normale!

1- Lien - 2- Lien - 3- Lien

## Maladie d'Alzheimer : l'aducanumab non recommandé par une commission d'experts américains

Consulté par l'Agence américaine des médicaments (FDA) dans le cadre d'une autorisation de mise sur le marché, un comité d'experts américains a donné un avis défavorable à la mise sur le marché de l'aducanumab.

L'aducanumab est un anticorps monoclonal développé par le laboratoire Biogen dont le mode d'action consiste à «dissoudre» les agrégats d'une protéine, la bêta-amyloïde, qui s'accumule et crée des plaques dans les tissus cérébraux des patients atteints de cette maladie dégénérative.

Après une étude minutieuse du dossier de l'aducanumab, les membres du comité, qui se sont prononcés en défaveur de cet anticorps monoclonal, ont estimé que le traitement n'avait pas suffisamment fait preuve de son efficacité. Bien que l'avis de ces experts ne soit pas contraignant, la FDA suit généralement les recommandations de cette commission.

Un essai clinique avait conclu à son efficacité et un autre avait suggéré le contraire. Les experts préconisent à Biogen de mener un troisième essai clinique.

Il est à noter qu'aucun médicament n'ait été autorisé en deux décennies contre la maladie d'Alzheimer, pathologie qui affecte actuellement quelque 50 millions de personnes à travers le monde, et ce chiffre pourrait atteindre 131 millions d'ici 2050.

Source : <https://www.france24.com>

## L'IA pourrait permettre d'identifier les cas graves de la Covid-19

Une étude rétrospective s'appuyant sur l'intelligence artificielle (IA) a permis la mise au point d'une signature numérique de biomarqueurs permettant de prédire l'évolution de la Covid-19 et d'identifier les sujets risquant de développer des formes de Covid-19 nécessitant une ventilation.

Cette IA exploite, entre autres, les données de l'imagerie par scanner thoracique qui met en évidence des images caractéristiques de

la Covid-19.

Cette IA exploite, entre autres, les données de l'imagerie par scanner thoracique qui met en évidence des images caractéristiques de la Covid-19.

Les chercheurs de Gustave Roussy, de l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, de CentraleSupélec, de l'Université de Paris, de l'Université Paris-Saclay, de l'Inserm, de l'Inria et de la société TheraPanacea ont mené cette étude chez 478 patients dans cinq cohortes différentes constituées de patients tous diagnostiqués Covid-19 positifs par RT-PCR.

Parmi ces malades, 118 cas sont graves, 17% d'entre eux ont été intubés et 6% ont succombé à la Covid-19.

Les chercheurs ont fait appel à 15 radiologues expérimentés pour apprendre au dispositif d'IA à identifier les anomalies liées à la Covid-19 qui apparaissent sur les images du scanner.

Un algorithme exploitant 10 biomarqueurs utiles permettant de déterminer l'étendue et l'hétérogénéité de la maladie, l'atteinte pulmonaire et l'état cardiaque a été mis au point. Ces bio-marqueurs ont été corrélés à l'âge et au sexe des patients, ainsi qu'à leurs données cliniques.

D'après les chercheurs qui ont conduit cette étude, le dispositif d'IA mis au point a appris à évaluer la sévérité de la maladie et à prédire son pronostic à court terme. L'IA permet donc d'identifier les malades nécessitant une assistance respiratoire et une réanimation. Par ailleurs, l'IA pourrait permettre de proposer des médicaments en cours d'évaluation pour prendre en charge des patients présentant des formes graves de la

maladie Covid-19 et leur éviter le recours à la réanimation.

Source : Univadis

## Thérapie génique : Sanofi investit 15 millions d'euros sur son site de Lyon-Gerland

Le groupe français Sanofi s'apprête à investir 15 millions d'euros dans son site Sanofi Genzyme à Lyon-Gerland pour la production de médicaments de thérapie génique qui sont actuellement en cours de développement à Boston.

Ce site spécialisé dans la production de médicaments d'immunothérapie deviendra, selon Sanofi, la première plateforme mondiale de Sanofi capable de produire des vecteurs viraux. Les premiers essais cliniques envisagés porteront sur des médicaments à même de prendre en charge certaines maladies rares d'ordre neurologique et des pathologies induites par des déficiences enzymatiques.

Les thérapies géniques pourraient permettre de remplacer dans l'organisme un gène défectueux par un gène fonctionnel, comme elles pourraient permettre de prélever des cellules, les modifier génétiquement et les réinjecter au patient.

Le portefeuille du groupe tricolore comporte une dizaine de produits de thérapie dite génique. Ces médicaments qui sont à différents stades de développement sont destinés à traiter des pathologies rares dont des maladies neurodégénératives.

Source : <https://www.capital.fr>



# PROCHAINEMENT



SAVE THE DATE

SAMEDI ET DIMANCHE  
14-15 NOV 2020

## CONTEXTE

La crise sanitaire de la covid 19 a créé une rupture auprès des différents milieux professionnels qui devront réfléchir, innover et reconsidérer leurs pratiques du marché.

Cette pandémie a obligé le monde de la santé et de ses acteurs à maintenir l'échange, l'information et la formation dans le cadre de leur mission commune « **la prise en charge du malade** ».

**Officine Plus Virtuel 2020** est le 1<sup>er</sup> congrès pharmaceutique virtuel au Maroc et au Maghreb ; il répond à l'impératif sanitaire et à la nécessité d'échanger et de se former grâce à sa nouvelle plateforme digitale permettant d'accueillir plus de **2000 participants**, d'organiser **12 conférences formation** et **6 plateaux TV live**.



## COMMENT SE PRÉSENTE LE NOUVEAU FORMAT DU CONGRÈS ?



**Officine Plus Virtuel** aura lieu le **14 & 15 novembre 2020**, soit 2 jours au lieu d'une journée habituelle.

Le programme scientifique provisoire sera bientôt en ligne.

Comme lors des rencontres en présentiel, vous retrouverez : des ateliers de formation, une e-exposition, et des débats d'expert en live.

Depuis chez vous, vous pourrez vous former, interagir, échanger, poser des questions, prendre des RDV.

Organisation : **EASYCOM**  
contact@easy-com.ma — VOTRE EMPREINTE SANTÉ —

Inscription à partir du **23 octobre**  
sur le site : [www.officineplus.ma](http://www.officineplus.ma)



**E-Conférence 1**

**10h00-10h45**

**VEILLE ÉCONOMIQUE ET FISCALE DE L'OFFICINE AU MAROC**

**INTERVENANTE :**

**Mme Nouha BERRADA,**  
Enseignante, Consultante,  
Casablanca

**E-Conférence 2**

**11h00-11h45**

**LE PATIENT ASTHMATIQUE EN OFFICINE : LES PARTICULARITÉS !**

**INTERVENANT :**

**Dr. Naceur BSILA**  
Medical Manager  
Respiratoire Maroc et Tunisie

**Plateau TV experts 1**

**13h00-13h45**

**LA GESTION DES MÉDICAMENTS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX PENDANT LA PANDEMIE COVID -19. QUEL RELAIS POUR LA PHARMACIE D'OFFICINE ?**

**INTERVENANTE :**

**Pr Bouchra MEDDAH,**  
Directrice de la Direction des Médicaments et de la Pharmacie (DMP) - Maroc

**Plateau TV experts 2**

**14h00-14h45**

**SITUATION COVID-19 AU MAROC ET DANS LE MONDE PLACE DE LA PHARMACIE D'OFFICINE DANS LA STRATÉGIE ANTI COVID-19**

**INTERVENANT :**

**Pr Kamal MARHOUM,**  
Chef de Service des Maladies Infectieuses au CHU Ibn Rochd de Casablanca

**E-Conférence 3**

**15h00-15h45**

**VIELLISSEMENT CUTANÉ, CAUSES, PRÉVENTION ET PRISE EN CHARGE**

**INTERVENANTE :**

**Mme Radia BENABDELJALIL,**  
Responsable Formation  
SVR/FILORGA - Casablanca

**E-Conférence 4**

**16h00-16h45**

**LE MICROBIOTE APPLICATIONS CLINIQUES DES SYMBIOTIQUES**

**INTERVENANT :**

**Dr Karim OUALI,**  
Médecin nutritionniste,  
Casablanca

**E-Conférence 5**

**17h00-17h45**

**LA RÉVOLUTION ANTI-TÂCHES : VERS UN CHANGEMENT DE VIE DU PATIENT**

**INTERVENANT :**

**Mr Hicham BENFKIRA,**  
Responsable formation Eucerin  
Casablanca

**Plateau TV experts 3**

**18h00-18h45**

**PERSONNES ÂGÉES ET PANDEMIE COVID-19**

**INTERVENANT :**

**Dr Mustapha OUDRHILI,**  
Gérontologue - Gériatre,  
Médecin interniste  
à Casablanca



**E-Conférence 6**

**10h00-10h45**

**RÔLE DU PHARMACIEN D'OFFICINE DANS LA STRATÉGIE DE PRISE EN CHARGE DU DIABÈTE**

**AVEC LE SOUTIEN DE LA SOCIÉTÉ MAROCAINE POUR LA VALORISATION DE L'ACTE OFFICINAL**

**INTERVENANTE :**

**Pr Ghizlane BELMEJDOUB,**  
Médecin spécialiste en Endocrinologie et Maladies Métaboliques - Rabat

**E-Conférence 7**

**11h00-11h45**

**BENEFITS DE LA VITAMINE D ET INTÉRÊT DANS LE CONTEXTE COVID-19**

**INTERVENANTE :**

**Dr Meryam KHALED,**  
Médecin - Naturopathe,  
Nutritionniste - Casablanca

**Webinaire**

**12h00-13h30**

**TOUR DU MONDE DE LA PHARMACIE D'OFFICINE ET PANDEMIE COVID 19**

**INTERVENANTS :**

**Dr Hamza GUEDIRA,**  
Président du Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens du Maroc

**Dr Abdelkrim TOUAHRIA,**  
Président du Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens d'Algérie

**Dr Ali BSILA,**  
Président du Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens de Tunisie

**Dr Arounan DIARRA,**  
Président du Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens de Côte d'Ivoire

**Dr Prosper HIAG,**  
Président du Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens du Cameroun

**Dr Amath NIANG,**  
Président du Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens du Sénégal

**Dr Ousmane BOCOUM,**  
Président du Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens de Mauritanie

**ANIMATRICE :**

**Dr Najja RGUIBI,** Pharmacienne,  
journaliste - Casablanca

**Plateau TV experts 4**

**14h00-14h45**

**SUIVI DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET PANDEMIE COVID-19**

**INTERVENANT :**

**Dr Cherif ABDELKHIRANE,**  
Médecin spécialiste en cardiologie interventionnelle et maladies vasculaires à Casablanca, Maroc

**E-Conférence 8**

**15h00-15h45**

**LE SYNDROME INTESTIN IRRITABLE**

**INTERVENANT :**

**Dr Mustapha MOUHADDAB,**  
Médecin spécialiste en Gastro-entérologie  
Casablanca

**Plateau TV experts 5**

**16h00-16h45**

**FISCALITÉ OFFICINALE**

**INTERVENANT :**

**Mr Abdelkader BOUKHRISS,**  
Expert-Comptable  
Casablanca