



VALEO PHARMA™

Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate

VALEO PHARMA COMMENTE LE BULLETIN D'INFORMATION DE MDBRIEFCASE COMPARANT L'HESPÉRIDINE ET LA VITAMINE C POUR LE COVID-19

- **Un nombre croissant d'études suggère que l'hespéridine pourrait interférer dans le processus d'infection du SARS-CoV-2**
- **L'hespéridine pourrait interférer dans la réplication virale du Covid-19**
- **L'hespéridine est un puissant antioxydant ayant une activité anti-inflammatoire qui pourrait réduire la tempête de cytokines.**

MONTRÉAL, QUÉBEC , 12 janvier 2021 – [Valeo Pharma Inc.](#) (CSE:VPH, OTCQB :VPHIF, FSE :VP2) (« Valeo »), une société pharmaceutique canadienne, a commenté aujourd'hui un bulletin d'information récemment diffusé par MDBriefCase intitulé : « Exploration de nouvelles approches thérapeutiques pour le COVID-19 : Hespéridine vs Vitamine C ». Le bulletin d'information complet est disponible à partir du lien suivant : [Read+more+about+the+need+for+novel+approaches+to+SARS-CoV-2_v2.pdf\[93\].pdf \(valeo-hesperco.s3.ca-central-1.amazonaws.com\)](#)

Selon le bulletin d'information, l'hespéridine a récemment attiré l'attention des chercheurs en raison de sa capacité à s'attacher aux principales protéines du SARS-CoV-2¹. Ceci pourrait aider à contrer l'entrée virale dans les cellules hôtes⁴.

Dans *Wu et. al (2020)*, l'évaluation de 1066 substances naturelles ayant des effets antiviraux, en plus de 78 médicaments antiviraux déjà identifiés dans la littérature pour leurs capacités de liaison aux protéines du SARS-CoV-2, l'hespéridine était le seul composé ciblant l'interface de fixation entre les pics des protéines virales et les récepteurs humains ACE-2².

L'hespéridine peut aussi lier le 3CLpro – la principale protéase responsable du clivage des peptides du SARS-CoV-2 en unités fonctionnelles pour la réplication virale et l'encapsulage dans les cellules hôtes^{1,3}. Ce faisant, ceci pourrait réduire la réplication virale du COVID-19⁴.

Le bulletin d'information mentionne également que la tempête de cytokines est une des causes principales du syndrome de détresse respiratoire, étant une des principales raisons d'hospitalisation des patients atteints du COVID-19^{5,6}. L'inflammation chronique pourrait aussi contribuer à la diminution de la qualité de vie chez les survivants du COVID-19⁷.



VALEO PHARMA™

L'héspéridine est un puissant antioxydant et son activité anti-inflammatoire pourrait aider à contrôler cette tempête de cytokines^{1,4}.

À propos de la vitamine C, le bulletin d'information souligne que la vitamine C n'a pas démontré d'affinité aux récepteurs responsables de l'infectivité du SARS-CoV-2². De plus, plusieurs études portant sur l'efficacité de la vitamine C à prévenir les maladies respiratoires sont inconclusives ou négatives¹. Un effet thérapeutique complémentaire de doses élevées de vitamine C par voie intraveineuse a été rapporté et des études cliniques sont en cours¹.

En conclusion, le bulletin d'information mentionne que les évidences accumulées dernièrement suggèrent que la supplémentation à l'aide de l'héspéridine pourrait être utile en tant qu'agent prophylactique contre l'infection par le SARS-CoV-2 et en tant que traitement complémentaire durant la maladie COVID-19¹.

« Il y a de plus en plus de preuves scientifiques suggérant que le flavonoïde « héspéridine » possède certaines propriétés pouvant être utiles dans la gestion du COVID-19 », a dit Steve Saviuk, Président et Chef de la direction de Valeo. « Il est possible de trouver de l'héspéridine en plus faible concentration dans certains produits naturels. Hesperco, la formulation d'héspéridine unique de Valeo, est le seul format disponible où chacune des capsules contient 500mg d'héspéridine concentrée. En plus d'être disponible pour commande en ligne à partir de www.hesperco.com et www.amazon.ca, nous anticipons voir Hesperco être disponible chez les principaux détaillants à travers le Canada tôt en 2021 ».

De l'information scientifique additionnelle concernant l'héspéridine est disponible sur le site du partenaire scientifique de Valeo Pharma au www.ingenewpharma.com.

Références:

1. Bellavite P, Donzelli A. Hesperidin and SARS-CoV-2: New Light on the Healthy Function of Citrus Fruits. *Antioxidants* (Basel). 2020;9(8). doi:10.3390/antiox9080742
2. Wu C, Liu Y, Yang Y, et al. Analysis of therapeutic targets for SARS-CoV-2 and discovery of potential drugs by computational methods. *Acta Pharmaceutica Sinica B*. 2020;10(5):766-788. doi:10.1016/j.apsb.2020.02.008
3. Liu C, Zhou Q, Li Y, et al. Research and Development on Therapeutic Agents and Vaccines for COVID-19 and Related Human Coronavirus Diseases. *ACS Cent Sci*. 2020;6(3):315-331. doi:10.1021/acscentsci.0c00272
4. Haggag YA, El-Ashmawy NE, Okasha KM. Is hesperidin essential for prophylaxis and treatment of COVID-19 Infection? *Med Hypotheses*. 2020;144:109957. doi:10.1016/j.mehy.2020.109957



VALEO PHARMA™

5. Chowdhury MA, Hossain N, Kashem MA, Shahid MdA, Alam A. Immune response in COVID-19: A review. J Infect Public Health. 2020;13(11):1619-1629. doi:10.1016/j.jiph.2020.07.001
6. Zhou F, Yu T, Du R, et al. Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study. The Lancet. 2020;395(10229):1054-1062. doi:10.1016/S0140-6736(20)30566-3
7. Raman B, Cassar MP, Tunnicliffe EM, et al. Medium-term effects of SARS-CoV-2 infection on multiple vital organs, exercise capacity, cognition, quality of life and mental health, post-hospital discharge. medRxiv. Published online October 18, 2020:2020.10.15.20205054. doi:10.1101/2020.10.15.20205054

À propos d'Hesperco^{MD}

Les capsules d'Hesperco^{MD} de Valeo proviennent d'une formulation unique d'hespéridine et sont disponibles dans des bouteilles de 60 capsules. L'hespéridine est un flavonoïde qui offre de puissantes propriétés anti-oxydantes pouvant aider à supporter le système immunitaire



À propos de Valeo Pharma

Valeo Pharma est une société pharmaceutique dédiée à la commercialisation de produits novateurs vendus sous ordonnance au Canada ciblant principalement les maladies neurodégénératives, l'oncologie et les produits hospitaliers spécialisés. Ayant son siège social à Kirkland, Québec, Valeo Pharma possède toutes les capacités internes et infrastructures pour procéder à l'homologation et la commercialisation des produits de son portefeuille en croissance à travers toutes les étapes de la commercialisation. Pour de plus amples informations, veuillez svp consulter le www.valeopharma.com et nous suivre sur [LinkedIn](#) et [Twitter](#).

Énoncés prospectifs

Ce communiqué de presse contient des énoncés prospectifs concernant les objectifs, stratégies et activités d'affaires de Valeo qui impliquent des risques et incertitudes. Ces énoncés sont «prospectifs» parce qu'ils sont basés sur nos attentes actuelles concernant les marchés dans lesquels nous exerçons nos activités et sur diverses hypothèses et estimations. Les faits et résultats actuels peuvent différer grandement des faits et résultats anticipés dans ces déclarations prospectives si des risques connus ou inconnus touchent nos activités, ou si nos estimations ou hypothèses se révèlent fausses. La Société n'affirme



VALEO PHARMA™

pas de façon directe ou sous-entendue que ses produits ont la capacité d'éliminer, guérir ou contenir le Covid-19 (ou SARS-2 Coronavirus) à ce moment-ci.

NI LA BOURSE DES VALEURS CANADIENNES OU SES SERVICES DE RÉGLEMENTATION N'ONT RÉVISÉ OU ACCEPTÉ QUELQUE RESPONSABILITÉ QUE CE SOIT POUR LA PERTINENCE OU L'EXACTITUDE DE CE COMMUNIQUÉ.

Pour de plus amples informations:

Steve Saviuk

Président et chef de la direction

514-693-8830

saviuk@valeopharma.com

Ou

Frederic Dumais

Directeur des Communications et relations avec les investisseurs

514-782-8803

dumais@valeopharma.com