



Newsletter

## **Juin 2018**

## L'innovation en ligne de mire - Pour en savoir plus, <u>cliquez ici</u>



#### #LeCombatContinue

La campagne #LeCombatContinue met à l'honneur des employés du secteur pharmaceutique belge. Ils témoignent de leur engagement à aider les patients.

En savoir plus



### Le prix Galien récompense l'innovation

Le prix Galien 2017 a été décerné. Découvrez les traitements innovants qui étaient proposés au jury.

En savoir plus



### Unlocking tomorrow's cures : une initiative de l'EFPIA

Une exposition pour explorer la science de pointe derrière les nouveaux traitements et comprendre comment elle transforme la vie des patients.

En savoir plus





# IFPMA : 50 ans de progrès dans le domaine de la santé mondiale

Découvrez le rapport de la fédération internationale. Il passe en revue certaines des avancées scientifiques majeures initiées par la recherche au sein de l'industrie biopharmaceutique.

**En savoir plus** 

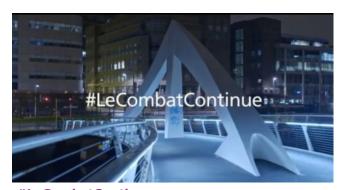


### **Breaking News**

Karel Van De Sompel (Pfizer) est le nouveau président de pharma.be, Clarisse Lhoste (MSD) a été élue vice-présidente.

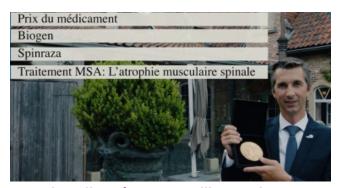
En savoir plus

## Média



#LeCombatContinue

<u>Découvrez la vidéo de la campagne</u> <u>d'information</u>



Le prix Galien récompense l'innovation

<u>Découvrez la vidéo de la cérémonie de</u>

clôture et l'interview du gagnant



#### L'innovation en ligne de mire

Chers lecteurs,

En ce mois de juin, mettons à l'honneur l'innovation, le moteur de notre secteur.

Depuis novembre 2017, plus de 100 employés du secteur biopharmaceutique ont souhaité participer à la campagne d'information #LeCombatContinue. Cette campagne est destinée à mettre à l'honneur la passion, l'expertise et le dévouement de tous ces acteurs de l'innovation au service du patient. Leurs messages ont été déjà été vus, au travers des réseaux sociaux, par plus d'un 1 million 700 mille personnes en Belgique. Notre campagne se poursuit mais nous tenons déjà à les remercier tous.

L'innovation a aussi été à l'honneur ces dernières semaines grâce à la très belle initiative du prix Gallien. Vous pourrez découvrir les différents traitements qui étaient proposés au jury présidé par le professeur P. Van De Borne.

L'innovation encore, avec l'installation au sein du parlement européen d'une exposition initiée par nos collègues de l'EFPIA sur les traitements de demain. « *Unlocking Tomorrow's Cures* ». Elle a pu fasciner et enthousiasmer les visiteurs.

Enfin, 50 ans d'innovation, l'IFPMA, l'association internationale des entreprises et associations pharmaceutiques, célèbre son demi-siècle d'existence cette année.

Ensemble, mettons à l'honneur toutes les facettes de l'innovation.

Bonne lecture,



Catherine Rutten
CEO pharma.be



#### #LeCombatContinue

La campagne #LeCombatContinue met l'honneur les employés du secteur biopharmaceutique belge. Ils témoignent de leur engagement envers les patients

D'abord lancée en novembre 2017 sur <u>Twitter</u> et <u>LinkedIn</u>, cette campagne d'information a pour but de faire découvrir, au travers de témoignages et de données chiffrées, la capacité d'innovation et l'importance du secteur biopharmaceutique dans notre pays.

En mars 2018, pharma.be a créé sa page Facebook.

Depuis son lancement, la campagne #LeCombatContinue a été vue par plus d'1,7 millions de personnes et aujourd'hui, plus de 100 visages apparaissent sur ce fil d'actualité. Ce chiffre ne cesse d'augmenter.

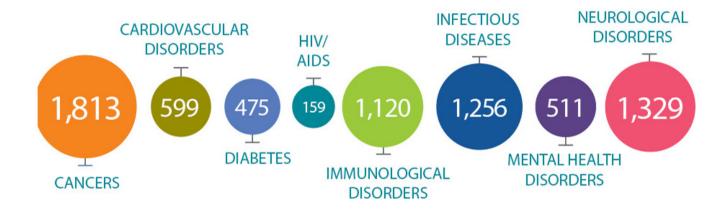
En Belgique, plus de 80 pour cent des essais cliniques destinés à mettre au point de nouveaux traitements sont initiés par l'industrie pharmaceutique, le reste par le secteur académique.

Ces 50 dernières années, la recherche pharmaceutique a produit plus de médicaments et de vaccins que n'en ont vu naître les années voire les siècles précédents.

Ces traitements ont permis de mieux lutter contre le cancer, le VIH/SIDA, l'hépatite C, le diabète, les maladies cardiovasculaires, les maladies de la peau et les maladies neurologiques et infectieuses.

Cet élan se poursuit avec la mise au point de médicaments toujours mieux adaptés au profil génétique des patients.

Aujourd'hui, 7000 médicaments sont en développement dans le monde dans divers domaines thérapeutiques :



Ces chiffres englobent tous les médicaments dans toutes leurs phases de développement : du stade de la recherche préclinique jusqu'à l'autorisation de mise sur le marché (Source : EFPIA).

#LeCombatContinue



#### Le Prix Galien met l'innovation à l'honneur



Ce mardi 29 mai 2018, le prix Galien 2018 pour le médicament le plus innovant a été décerné par un jury scientifique placé sous le patronnage du Prof. P. Van De Borne à la société Biogen pour le premier médicament contre l'**AMS (atrophie multi-systématisée)**.

L'AMS est un trouble génétique caractérisé par une faiblesse musculaire progressive. La maladie est une cause majeure de décès chez les enfants.

Le prix Galien existe depuis plus de 35 ans et est né d'une initiative française qui a pris, au fil des années, une dimension internationale. Pas moins de 17 pays décernent ce prix chaque année. Tous les ans, le prix Galien récompense principalement un médicament et un dispositif innovants ainsi qu'un chercheur prometteur en pharmacologie. Le prix favorise la recherche pharmaceutique et stimule l'innovation thérapeutique dans l'intérêt de la santé publique..





Parmi les 8 thérapies innovantes en compétition :

- <u>la polyarthrite rhumatoïde</u> (PR)
- le cancer du poumon ALK-positif
- <u>la dermatite atopique</u>
- <u>l'hypoparathyroïdie</u>
- <u>l'amyotrophie spinale</u> (SMA)
- <u>la leucémie lymphoblastique aiguë</u> (LLA)
- <u>la sclérose en plaques</u>

Ces traitements sont le résultat d'une recherche clinique intensive et sont la preuve que l'innovation en Belgique est étroitement liée au secteur pharmaceutique.



#### Unlocking tomorrow's cures, une initiative de l'EFPIA

Vous trouverez ci-dessous le communiqué de Nathalie Moll, directrice générale de la Fédération Européenne des Industries et Associations Pharmaceutiques (EFPIA)

#### Cliquez ici pour vous rendre sur le site de l'EFPIA

# Unlocking tomorrow's cures: sharing the medicines development story in the European parliament

22.05.18

As a scientist by training it's one of the great joys of working at EFPIA that we get to share the exciting progress being made by our industry pushing the boundaries of science. That is why we are delighted to be hosting an innovative and interactive exhibition in the European Parliament this week. Visitors will be able to follow the journey of how a new medicine is developed by playing the games in our escape rooms as well as being able to speak to various researchers from our members who will share their story and their valuable contribution to health.

We're incredibly honoured and grateful to MEP Lieve Wierinck, MEP Françoise Grossetête, MEP Adina Valean who are sponsoring our exhibition and activities in the European Parliament this week under the theme of "unlocking tomorrow's cure".

There will be a range of activities and events surrounding the exhibition including our opening event, plenary event (where we will focus on collaboration with patients and other stakeholders) as well as fireside workshops, taking place in the exhibition space on the 3rd floor of the ASP building where you will hear about everything from new cancer/oncology treatments, migraine management, stem cell research, the challenges of developing medicines for children, the future vaccines and many many more.

With over 7000 new medicines in development there will be plenty to discuss. We are proud of the stream of innovation being delivered by our industry and recognise the challenges of introducing that innovation into healthcare systems under pressure from an aging population and rising demand for services.

EFPIA and its members believe in health and believe that investing in health, is key for the European citizens. We want to continue contributing to strong European leadership in the area of health and to learn from, exchange and share our experience and ideas with all stakeholders.

I look forward to meeting with you at the exhibition and at the events throughout the week. You can follow the conversation around the exhibition via #HealthinnovationEU and #WeWontRest.

Nathalie Moll

More information: "MEP: Europe must unlock the potential of combination vaccines"



#### IFPMA : 50 ans de progrès dans le domaine de la santé mondiale

# The pharmaceutical industry advocates for even greater collaboration as critical to future global health progress

Published on: 22 May 2018

#### Link to IFPMA report

Geneva, 22 May 2018 – IFPMA launches today "50 Years of Global Health Progress". The report traces global health progress over the past 50 years and the pioneering collaborative role the research-based biopharmaceutical industry has played not only to deliver prevention and treatment, but to strengthen health systems around the world. The report reviews some of the research-based biopharmaceutical industry's major scientific advances, as well as acknowledging challenges the industry faces and areas of unfinished business. The industry's track record of partnerships over recent decades demonstrates what can be achieved by uniting governments, civil society and business. The report concludes with a commitment to continue to innovate and partner with a shared goal to deliver better health for everyone, everywhere.

Advances in both prevention and treatment of disease have transformed healthcare. Vaccines are widely recognized as the simplest, most cost-effective way to save lives. HIV/AIDS, once fatal, can now be treated as can many cancers. Cardiovascular disease sufferers benefit from simple-one-a-day solutions. We can now cure Hepatitis C. We have an experimental vaccine for Ebola. "Over the past 50 years, we have witnessed a tremendous advancement of healthcare globally. Much of this progress is due to improved access to medical services and to the discovery of life-saving and life-enhancing medicines and vaccines that have extended and improved the quality of life for millions of people," says Ian Read, Chairman and CEO of Pfizer and IFPMA President.

The industry joined the earliest global health partnerships such as, in the 1970s, the Expanded Program on Immunization and, in the 1980s, the polio eradication and smallpox initiatives. These have been followed by partnerships as diverse as DNDi, MMV, Global Fund for AIDS, TB and Malaria, GAVI, the Vaccine Alliance, MPP, and, more recently, CEPI and Access Accelerated. "While the biopharmaceutical industry has been a key player in this progress, none of it would have been accomplished without partnerships. From patient advocates to our biotech and academic partners to individual governments, innovation is only as impactful as the partnerships that support it," added Ian Read.

Partnerships are now the norm and the Sustainable Developments Goals serve to galvanize greater collaboration to confront new and remaining challenges as many people still lack access to essential health services, such as family planning, child immunization, antiretroviral therapy to combat HIV and AIDS, tuberculosis treatment, clean water and sanitation. Health systems struggle to respond effectively to burgeoning rates of non-communicable diseases; too many people still die prematurely from preventable diseases.

"Despite tremendous progress much more needs to be done to bring the fruits of our innovation to all. The research-based biopharmaceutical industry has learned that global health is about much more than medicines and vaccines – it requires building and supporting strong health systems, delivering education to communities to promote prevention, strengthening standards and regulations and creating innovative finance models. We will continue to evolve, learn and pioneer ways to do more to reach all patients. To do this we'll need partnerships of all kinds to take on the challenges of Universal Health coverage (UHC). We need to continue to build bridges between key actors across the health system. More dialogue and action are musts" says IFPMA Director General, Thomas Cueni.



#### Karel Van De Sompel et Clarisse Lhoste désignés président et vice-présidente de pharma.be





Le Conseil d'administration de pharma.be a élu en tant que président de l'association Monsieur Karel Van De Sompel, Country Manager & Managing Director Pfizer Belgium et en tant que vice-présidente, Madame Clarisse Lhoste, Managing Director, MSD Belgium & Luxembourg.

Ils succèdent à Madame Sonja Willems, General Manager Janssen Benelux et à Monsieur Michel Collard, General Manager Celgene Belux.

Le conseil d'administration tient à remercier Sonja Willems et Michel Collard pour leur engagement au sein de l'association ainsi que pour leurs efforts continus afin de positionner la Belgique en tant que pôle pharmaceutique de premier plan en Europe.

Dans une réaction commune, le nouveau tandem Karel Van De Sompel et Clarisse Lhoste se sont déclarés ravis de pouvoir consolider et développer ce qui a été accompli, tout en s'attaquant aux nouveaux défis qui se présentent à l'industrie.

« En collaboration avec le conseil d'administration, nous allons travailler sans relâche au renforcement de la position de l'industrie avec l'objectif de faire du secteur innovant de la santé un pilier stratégique de l'économie belge. Comme par le passé, nous nous efforcerons d'instaurer un dialogue constructif avec nos partenaires clés afin de contribuer à la santé des patients belges, qui est au cœur de ce que nous faisons. "

Catherine Rutten, CEO de pharma.be, et l'ensemble du Conseil d'administration, souhaitent féliciter Karel Van De Sompel et Clarisse Lhoste pour leur élection. Ensemble, ils auront à cœur de poursuivre le travail accompli et mettront en place une vision stratégique pour les prochaines années.



#### Prix Galien: la polyarthrite rhumatoïde

#### 02/05/2018

La polyarthrite rhumatoïde (PR) est une maladie auto-immune inflammatoire chronique qui affecte surtout les articulations mais aussi le bien-être général des patients, ce qui peut mener à une qualité de vie fortement diminuée. Malgré la large gamme de traitements disponibles pour la PR, des besoins insatisfaits persistent toujours pour la normalisation de leur bien-être physique et émotionnel. De nombreux patients n'atteignent pas la rémission ou une activité faible de la maladie. Ils luttent contre des symptômes tels que la douleur, des limitations fonctionnelles ou la fatigue. Malheureusement, les patients n'en parlent pas toujours avec les gens qui les entourent et c'est pourquoi l'impact total de cette maladie est souvent mal estimé.

Les médicaments de nouvelle génération sont une approche thérapeutique additionelle et peuvent être pris oralement.



Cette année, les nouveaux traitements dans la RA ont une chance de gagner le prix Galien. Le prestigieux prix Galien, pratiquement l'équivalent du prix Nobel de la recherche pharmaceutique, existe depuis plus de 35 ans. Il est né d'une initiative française et a pris entretemps une dimension internationale. Pas moins de 17 pays décernent ce prix chaque année. Tous les ans, le prix Galien récompense principalement un médicament et un dispositif innovants ainsi qu'un chercheur prometteur en pharmacologie. Le prix favorise la recherche pharmaceutique et stimule l'innovation thérapeutique ce, dans l'intérêt de la santé publique.



#### Prix Galien: le cancer du poumon ALK-positif

04/05/2018

Le cancer du poumon ALK-positif est une forme de cancer du poumon rare et particulièrement agressive. Les personnes souffrant de cette maladie sont généralement plus jeunes, non-fumeuses et il s'agit aussi plus souvent de femmes.

Dans de nombreux cas, il y a aussi des métastases, notamment dans le système nerveux central, avec comme conséquence un impact majeur sur la qualité de vie. Pour les personnes atteintes de cette forme dévastatrice de cancer, l'espérance de vie est nettement moins bonne que pour les autres formes de cancer.

Le traitement de nouvelle génération double la survie moyenne sans progression en comparaison avec la norme actuelle de traitement. Cet allongement de la survie constitue un progrès inédit pour les personnes souffrant d'un cancer du poumon ALK-positif. Le médicament est également efficace pour les patients avec des métastases au cerveau. La maladie a pu être maîtrisée chez neuf patients sur dix. Les patients ont présenté moins d'effets secondaires, d'où une amélioration de leur qualité de vie.

Cette année, le nouveaux traitement dans le cancer du poumon ALK-positif a une chance de gagner le prix Galien. Le prestigieux prix Galien, pratiquement l'équivalent du prix Nobel de la recherche pharmaceutique, existe depuis plus de 35 ans. Il est né d'une initiative française et a pris entretemps une dimension internationale. Pas moins de 17 pays décernent ce prix chaque année. Tous les ans, le prix Galien récompense principalement un médicament et un dispositif innovants ainsi qu'un chercheur prometteur en pharmacologie. Le prix favorise la recherche pharmaceutique et stimule l'innovation thérapeutique ce, dans l'intérêt de la santé publique.



#### Prix Galien: la dermatite atopique

08/05/2018

**La dermatite atopique** (DA) est une affection chronique de la peau qui se caractérise par une inflammation de la peau sous-jacente permanente provoquant des démangeaisons. En Belgique, la prévalence de la DA chez les adultes est estimée à environ 2,4 %(1).

La DA a un impact important sur la qualité de vie car elle cause des démangeaisons, des troubles du sommeil, de l'anxiété, de la dépression et de l'absentéisme. Le traitement de nouvelle génération a un nouveau mécanisme de fonctionnement qui freine la signalisation de deux interleukines (IL-4 et IL-13).

Cette année, le nouveaux traitement dans la dermatite atopique a une chance de gagner le prix Galien. Le prestigieux prix Galien, pratiquement l'équivalent du prix Nobel de la recherche pharmaceutique, existe depuis plus de 35 ans. Il est né d'une initiative française et a pris entretemps une dimension internationale. Pas moins de 17 pays décernent ce prix chaque année. Tous les ans, le prix Galien récompense principalement un médicament et un dispositif innovants ainsi qu'un chercheur prometteur en pharmacologie. Le prix favorise la recherche pharmaceutique et stimule l'innovation thérapeutique ce, dans l'intérêt de la santé publique.

(1) Harrop et al. Clinical & Experimental Allergy 2007; 37, 526-535.



#### Prix Galien: hypoparathyroïdie

10/05/2018

L'hypoparathyroïdie est une affection rare qui résulte d'une production d'hormone parathyroïdienne diminuée ou absente. Cette hormone contrôle le taux de calcium dans le sang. Chez les patients atteints de cette affection, on observe un taux trop faible de calcium dans le sang, ce qui peut provoquer des problèmes osseux, cardiaques, musculaires et rénaux, entre autres.

Le traitement de nouvelle génération offre une alternative aux patients adultes qui ne sont pas suffisamment contrôlés avec le traitement standard à lui seul, à savoir par la prise orale de calcium et de vitamine D en très grandes quantités.

Cette année, le nouveaux traitement dans l'hypoparathyroïdie a une chance de gagner le prix Galien. Le prestigieux prix Galien, pratiquement l'équivalent du prix Nobel de la recherche pharmaceutique, existe depuis plus de 35 ans. Il est né d'une initiative française et a pris entretemps une dimension internationale. Pas moins de 17 pays décernent ce prix chaque année. Tous les ans, le prix Galien récompense principalement un médicament et un dispositif innovants ainsi qu'un chercheur prometteur en pharmacologie. Le prix favorise la recherche pharmaceutique et stimule l'innovation thérapeutique ce, dans l'intérêt de la santé publique.



#### **Prix Galien: SMA**

15/05/2018

L'amyotrophie spinale (SMA) est une maladie neuromusculaire dégénérative rare, d'origine génétique, caractérisée par une dégénérescence des motoneurones entraînant une atrophie des muscles des membres et du tronc. Il s'agit d'une maladie grave, invalidante, entrainant une dégradation importante de la qualité de vie des patients et des aidants et mettant en cause le pronostic vital des patients dans les formes les plus sévères. Il s'agit de la 1ère cause de mortalité génétique chez les enfants de moins de 2 ans.

L'approche thérapeutique est symptomatique, focalisée sur la prise en charge des conséquences de la maladie.

Il existe donc un besoin médical non couvert majeur pour ces patients.

Chaque année, en Belgique, l'INAMI publie une liste de maladies pour lesquelles il existe un besoin médical non satisfait. Selon ce rapport, l'amyotrophie spinale constitue la priorité numéro 1 selon les autorités belges.

Cette année, le nouveaux traitement dans l'amyotrophie spinale a une chance de gagner le prix Galien. Le prestigieux prix Galien, pratiquement l'équivalent du prix Nobel de la recherche pharmaceutique, existe depuis plus de 35 ans. Il est né d'une initiative française et a pris entretemps une dimension internationale. Pas moins de 17 pays décernent ce prix chaque année. Tous les ans, le prix Galien récompense principalement un médicament et un dispositif innovants ainsi qu'un chercheur prometteur en pharmacologie. Le prix favorise la recherche pharmaceutique et stimule l'innovation thérapeutique ce, dans l'intérêt de la santé publique..



#### **Prix Galien: LLA**

15/05/2018

La leucémie lymphoblastique aiguë (LLA) est une maladie rare et potentiellement mortelle avec une incidence de 1,5 cas pour 100.000 habitants. En 2013, 120 patients en Belgique se sont vu diagnostiquer une LLA à cellules B. Si 60 % des diagnostics de LLA concernent des enfants, les adultes représentent 80 % des décès suite à cette maladie.

Environ la moitié des patients LLA font une rechute après le premier traitement. Le pronostic pour ce groupe de patients est très défavorable. Avec une chimiothérapie standard, le taux de survie chez les patients LLA ou qui n'ont pas réagi aux traitements précédents est d'à peine 10 % à 2 ans.

Le traitement de nouvelle génération entraîne une amélioration de la survie à long terme grâce à une liaison ciblée du conjugué anticorps-médicament aux cellules cancéreuses concernées. Les médicaments de nouvelle génération peuvent être pris oralement, ont une courte durée de demi-vie et agissent rapidement.

Cette année, le nouveaux traitement dans la leucémie lymphoblastique aiguë a une chance de gagner le prix Galien. Le prestigieux prix Galien, pratiquement l'équivalent du prix Nobel de la recherche pharmaceutique, existe depuis plus de 35 ans. Il est né d'une initiative française et a pris entretemps une dimension internationale. Pas moins de 17 pays décernent ce prix chaque année. Tous les ans, le prix Galien récompense principalement un médicament et un dispositif innovants ainsi qu'un chercheur prometteur en pharmacologie. Le prix favorise la recherche pharmaceutique et stimule l'innovation thérapeutique ce, dans l'intérêt de la santé publique.



#### Prix Galien : la sclérose en plaques

16/05/2018

La sclérose en plaques est une maladie chronique qui touche 2,3 millions de personnes dans le monde.

Cette affection inflammatoire auto-immune du système nerveux central débute dans la plupart des cas chez l'adulte jeune, où le système immunitaire atteint et détruit progressivement les gaines de myéline isolantes des cellules nerveuses. Ce processus mène à des déficits sensoriels, visuels, cognitifs et/ou moteurs qui vont progressivement altérer la vie personnelle, sociale et professionnelle du patient.

A ce jour, la maladie **n'est pas curable** mais diverses approches thérapeutiques ciblant le système immunitaire permettent d'atteindre un contrôle de la progression de la maladie. La plupart de ces traitements requièrent des injections régulières et/ou des suivis réguliers des effets secondaires. Les patients espèrent de nouveaux traitements pouvant permettre de limiter la nécessité de suivi médical ou hospitalier, et ce en toute sécurité.

Le traitement retenu pour une soumission au prix Galien de l'innovation thérapeutique offre **un schéma posologique et d'administration innovant**. Le prestigieux prix Galien, pratiquement l'équivalent du prix Nobel de la recherche pharmaceutique, existe depuis plus de 35 ans. Il est né d'une initiative française et a pris entretemps une dimension internationale. Pas moins de 17 pays décernent ce prix chaque année. Tous les ans, le prix Galien récompense principalement un médicament et un dispositif innovants ainsi qu'un chercheur prometteur en pharmacologie. Le prix favorise la recherche pharmaceutique et stimule l'innovation thérapeutique ce, dans l'intérêt de la santé publique.

Journée Mondiale de la Sclérose en Plaques le 30 MAI 2018 (La recherche scientifique)