



22 février 2018



Andaman7 est compatible avec OmniPro !



Monsieur Didier Dillen

Rechercher...



NL



ACTU AGORA AGENDA MÉDICAL TOPICS E-LEARNING PARTNER INFO OFFRES D'EMPLOI

DOSSIERS: BSC 2018 SFC 2018 CARDIOMYOPATHIE THROMBOCYTOPÉNIE CFR 2017 ASH 2017 AUTRES
 LÉSIONS MUSCULAIRES ET ARTICULAIRES BVP-SBP 2017 BASL 2017 CORTICOSTÉROÏDES EADV 2017
 MALADIES INFECTIEUSES PÉDIATRIQUES ACR 2017 EACS 2017 EADV 2017 BCR 2017 UEGW 2017
 ERS 2017 ESMO 2017 BEHRA 2017

TOPIC CENTER : SANTÉ 2.0

Automesure tensionnelle et nouvelles technologies : l'application Hy-Result évaluée très positivement par les patients hypertendus

Cardiologie

BRUXELLES, 15/02. Les médecins concepteurs de l'algorithme Hy-Result® ont présenté les nouveaux résultats de leurs recherches lors des 37e Journées de l'hypertension artérielle (Paris, 14-15 décembre 2017). Cette étude quantitative montre notamment le bon accueil de 98% des patients hypertendus vis-à-vis de cette application et l'aide qu'elle peut apporter.

L'algorithme Hy-Result® est un système original permettant aux patients qui pratiquent l'automesure tensionnelle au domicile (50 à 60 % des patients hypertendus en Europe) de respecter le protocole d'automesure et de mieux comprendre leurs résultats. C'est un système d'aide à la décision conforme aux recommandations scientifiques. Il combine les résultats d'automesure du patient, ses données de profil clinique et les recommandations (informatisées) de l'ESH. Le résultat est restitué sous la forme d'un compte rendu PDF comprenant un graphique qui récapitule les mesures, avec calcul des moyennes, et des messages rédigés en langage adapté pour le grand public par un comité d'experts. Sa validité scientifique a fait l'objet d'une étude clinique publiée dans *Blood Pressure Monitoring Journal*. De janvier à novembre 2017, Hy-Result® a été consulté par 66 300 utilisateurs.



Liens / Fichiers

www.hy-result.com

www.automesure.com

Etude quantitative patients vs internautes

Les concepteurs de cet algorithme viennent aussi de rendre publics les résultats d'une étude quantitative qu'ils ont menée auprès des utilisateurs. Ce travail a porté sur les avis de 284 utilisateurs répartis en deux groupes : 133 patients vus dans deux centres d'excellence ESH d'hypertension artérielle francophones (Hôpital européen Georges Pompidou à Paris, et Cliniques universitaires Saint-Luc à Bruxelles) d'une part, et 151 internautes utilisateurs de l'application en langue française depuis le site automesure.com. Ces deux groupes ont des caractéristiques différentes : le premier est composé de patients hypertendus utilisateurs de Hy-Result® sur recommandation du médecin hospitalier ; le second, d'internautes qui ont découvert l'enquête en dehors d'un contexte médical et dont seuls 20 % environ ont déclaré prendre un traitement antihypertenseur.

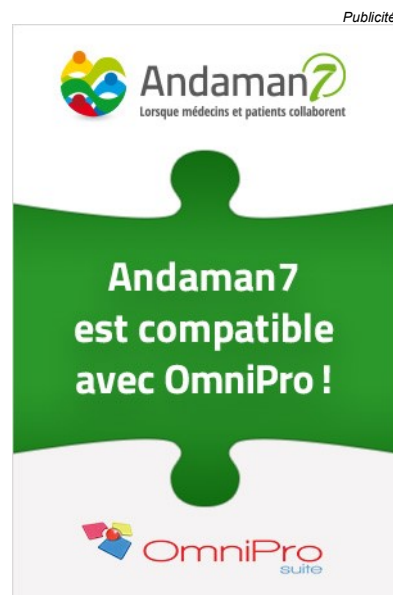
Une aide à la relation médecin-patient

Parmi les enseignements apportés par cette étude, il faut souligner le bon accueil réservé à cette application par les patients. Les avis sur l'aide apportée par le système sont nettement favorables (98 % dans les deux groupes). Selon les patients aussi, la relation avec leur médecin traitant s'est vue améliorée par le recours à cette solution. 43 % des hypertendus vus en milieu hospitalier ont ainsi communiqué leur compte rendu à leur médecin généraliste. Tous ont également communiqué avec le spécialiste selon le protocole appliqué. La proportion est comparable (36 %, non différemment significative $p = 0,23$) dans le groupe internautes. En outre, 94 % des médecins généralistes, à qui ce groupe a transmis le compte rendu Hy-Result®, l'ont jugé utile (versus 5 % qui ne l'ont pas regardé et 1 % qui ont déconseillé au patient l'usage de Hy-Result®). Un résultat important puisqu'il est essentiel de concevoir des outils rapprochant les patients de leurs médecins ! « C'est une donnée nouvelle pour nous », précise le Dr Nicolas Postel-Vinay, directeur médical d'Hy-Result®. « Nous savions pas en effet, en créant cette interprétation automatique, si elle n'allait pas provoquer un divorce entre le patient et son médecin. D'après les déclarations des patients que nous avons recueillies, ce n'est pas ce qui se passe. Dans un certain nombre de cas, la relation patient-médecin a même été facilitée, les patients comprenant mieux leur situation ».

Une grande confiance dans le système

Seuls 3 % des internautes ont aussi déclaré ne pas avoir confiance dans le système (versus 1 % dans le « groupe hôpital », différence non significative). Un si haut degré de confiance dans le groupe des internautes n'était pas attendu. « On doit s'interroger sur ce constat et le degré de confiance que le groupe internautes accorde à ce type de logiciel alors qu'il ne lui a pas été conseillé par un médecin traitant. Trop d'applications e-santé dans le domaine de l'hypertension sont de qualité médiocre et on peut craindre que les internautes utilisent des systèmes insuffisamment fiables comme cela a été montré aux Etats-Unis. Il faut préférer une utilisation des nouvelles technologies via le conseil des professionnels de santé et non pas celui des publicités ou des moteurs de recherche, car les internautes sont probablement trop crédules », ajoute le Dr Nicolas Postel-Vinay.

Les nouvelles technologies au secours de l'hypertension



Au total, l'utilisation d'Hy-Result® en pratique médicale courante s'avère à la fois valide et facile sous réserve que les patients disposent d'Internet. La prochaine étape sera d'évaluer l'impact du logiciel sur l'optimisation du parcours des patients. Sachant que l'hypertension artérielle concerne un tiers de la population adulte, l'utilisation des nouvelles technologies pourrait avoir des impacts considérables sur l'évolution de la prise en charge. « Si on est rigoureux, notre étude ne démontre pas encore l'utilité de cette application, mais sa bonne réception par les patients. Cette étude reste encore à mener. Par extrapolation, on peut cependant très raisonnablement penser qu'elle est utile, vu que cette application est conforme aux recommandations européennes sur l'hypertension, et que les patients ont tout intérêt à bien contrôler leur pression artérielle », précise cependant le Dr Nicolas Postel-Vinay. L'impact du logiciel sur l'observance au traitement antihypertenseur sera aussi à évaluer.

14/02/2018 Auteur: Andaman 7 - Didier Dillen

Imprimer Envoyer

Réagir à cet article

Suivre les réactions

Voir l'Agora

TOPIC CENTER : SANTÉ 2.0

Bienvenue sur le Topic Center consacré aux évolutions technologiques de la médecine (Santé 2.0) en collaboration avec Andaman 7.

Me tenir informé des nouveautés en matière de Relation patient

Articles à la Une

3S Homecare, l'interface logicielle qui facilite le suivi du patient à domicile



BRUXELLES, 14/02. Déjà connue pour avoir développé un logiciel destiné à faciliter la gestion des soins en maisons de repos, la petite société tournaise Intersysto vient récemment de passer à...

Réagir

Lire la suite

Automesure tensionnelle et nouvelles technologies : l'application Hy-Result évaluée très positivement par les patients hypertendus



BRUXELLES, 15/02. Les médecins concepteurs de l'algorithme Hy-Result® ont présenté les nouveaux...

Réagir

Lire la suite

Plus d'objets connectés que d'humains sur notre planète



PARIS 13/02 - Pour la première fois, en 2017, le nombre d'objets connectés a dépassé le nombre...

Réagir

Lire la suite

Toutes les actualités

- 20/02 - Le smartphone pour aider à diagnostiquer l'otite aiguë
- 16/02 - Les applications mobiles reçoivent leur place dans les soins de santé
- 15/02 - Digital divide persists with online portals for cancer patients
- 14/02 - Automesure tensionnelle et nouvelles technologies : l'application Hy-Result évaluée très positivement par les patients hypertendus
- 14/02 - 3S Homecare, l'interface logicielle qui facilite le suivi du patient à domicile
- 13/02 - Plus d'objets connectés que d'humains sur notre planète
- 13/02 - Un protocole d'évaluation innovant pour les 34 conventions INAMI
- 31/01 - Une nouvelle coupole nationale pour accélérer l'innovation dans l'e-santé
- 30/01 - Scientists use pocket-size device to map human genetic code
- 29/01 - Les docteurs s'appuient sur la technologie pour rester debout dans la vague de grippe
- 23/01 - La pression artérielle des patients cardiaques sous contrôle grâce à HartWacht
- 20/01 - Sound therapy may train the brain to ignore tinnitus
- 21/12 - Rééduquer à domicile avec le serious games
- 21/12 - Une game jam pour booster l'e-santé !
- 18/12 - beHealth hackathon, des projets pour faciliter le parcours santé des patients
- 07/12 - Waystobe : l'antistress de poche !
- 01/12 - FDA clears first medical device accessory for Apple Watch
- 30/11 - Facial recognition software may detect fetal alcohol spectrum disorders
- 28/11 - "Le beHealth Hackathon est une opportunité pour trouver des solutions aux défis médicaux d'aujourd'hui." (Dr Dominique Detemmerman, pédiatre)
- 17/11 - Les logiciels de DMI et le juste prix de l'innovation (Contribution)

Suivants

Articles de référence

Doctors could do a better job of breaking bad news: study

Consultation pratique 6 : Pas moyen d'être sérieux !

Consultation pratique 5: Un monde dans lequel tout s'arrange tout seul

Consultation pratique 4: Prendre soin des besoins psychologiques

Consultation pratique 3: Les 6 types de personnalité que vous rencontrez en consultation

Consultation pratique 2: Développer son intelligence relationnelle

Consultation pratique 1: Adapter sa manière de communiquer avec les patients en fonction de leur personnalité

Publicité

Dernières réactions

4YourHealth© : Enfin une...



Il y a beaucoup plus simple que toutes ces tergiversations : l'ordonnance(-preuve) papier; rien...

Docteur Stephan SPELEERS

4YourHealth© : Enfin une...



le papier n'est qu'un reçu (preuve de prescription électronique que le patient

Documents & liens utiles

- 10 domaines d'action et 30 propositions pour la politique des soins de santé
- Adherence therapy for medication non-compliant patients with hypertension
- Adherence to long-term therapies: Evidence for action
- Enhancing Prescription Medicine
- Non observance thérapeutique, causes, conséquences, solutions

Copyright © 2018 | Conditions générales

Contactez-nous - Haut de la page



Le contenu de ce site web est protégé par le droit d'auteur.
Ce site contient également du matériel appartenant à des tiers.

Ce site respecte les principes de la charte HONcode.
Vérifiez ici.



est en droit de...

Docteur Santo MILAZZO

4YourHealth© : Enfin une...



Faux La preuve papier n'est pas nécessaire Par sécurité nous pouvons imprimer cette preuve

Madame Dominique BERTIAU- ERKEN