



« Ce que les patients nous apprennent »

Congrès AFDET

Déjeuner-débat Connecting Nurses

parrainé par Sanofi

Vendredi 13 Février de 12h30 à 14h00









Dr Brigitte Sandrin, Modératrice, *Directrice de l'AFDET*

12:40-13:00 « Présentation de l'Université des Patients : créer, inventer, participer à la démocratie sanitaire pour les patients vivant avec une maladie chronique »

Catherine Tourette-Turgis, Fondatrice de l'université des patients Xavier Rey Coquais, Co-responsable pédagogique du certificat universitaire sur la démocratie sanitaire en santé



13:20-13:40 « Dialogue infirmière-patients : des exemples d'outils de communication » Felicity Kelliher, *Chargée de mission AFDET*

13:40-14:00 « Patients dialysés et éducation thérapeutique : bénéfice patient-soignant » Frédérique Quinio, *Ingénieur ETP, formatrice, IDE*









Accueil & Introduction

Dr Brigitte Sandrin

Modératrice, Directrice de l'AFDET







« Présentation de l'Université des Patients : créer, inventer, participer à la démocratie sanitaire pour les patients vivant avec une maladie chronique »

Catherine Tourette-Turgis

Fondatrice de l'université des patients

Xavier Rey Coquais

Co-responsable pédagogique du certificat universitaire sur la démocratie sanitaire en santé



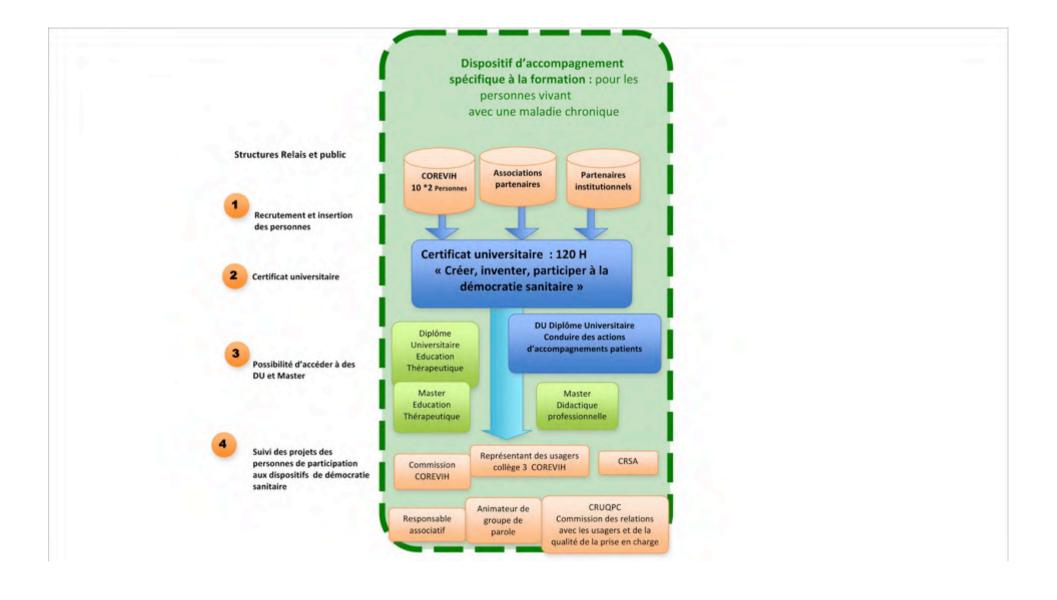
CRÉER, INVENTER, PARTICIPER À LA DÉMOCRATIE SANITAIRE

POUR LES PERSONNES VIVANT AVEC UNE MALADIE CHRONIQUE















Objectifs

Objectifs

Objectif général : Il s'agit d'accompagner les personnes vivant avec une maladie chronique dans leurs projets et démarches afin qu'elles puissent exercer les fonctions et les missions dévolues aux usagers citoyens à la prise de décision en santé.

Objectifs opérationnels :

- -Savoir chercher des informations auprès d'informateurs, tout seul, dans les livres , sur le web .
- S'entraider à poser les questions de santé/maladie/société.
- Repérer, trier, classer, critiquer les informations scientifiques.
- Vivre l'expérience du faire ensemble, construire un projet collectif et collaboratif dans le domaine de la santé citoyenne.
- -Augmenter sa capacité de dialogue avec les personnes et les institutions.
- Construire une communauté d'apprentissage.
- Identifier ses propres outils d'apprentissage.
- Optimiser son autonomie cognitive.

Savoir pratiquer l'affirmation ouverte (assertivité).





CONTENU DE LA FORMATION



Module 1: Co-construire avec des méthodes collaboratives son récit thérapeutique, repérer les invariants, création de son premier pitch

Module 2: Apprendre à identifier les besoins collectifs en santé. Création d'une situation expérimentale : aller présenter les résultats des groupes de travail en institution

Module 3: S'entrainer à la prise de parole en public adaptée à une diversité de situations (institutions, groupe de patients) : laboratoire pédagogique

Module 4 : Outils numériques, nouvelles technologies pour construire des connaissances.

Module 5: Apprendre des méthodes d'animation citoyenne: créativité, codesign de projet (empowerment), jeux coopératifs.

Module 6: De la vision globale à l'action territoire: construire une cartographie des enjeux de santé.

Module 7: Création et présentation personnelle et collectifs d'implication dans la démocratie sanitaire.

Le programme

Module 1 : Co-construire avec des méthodes collaboratives son récit thérapeutique repérer les invariants , création de son premier pitch

Module 2 : Apprendre à identifier les besoins collectifs en santé : création d'une situation expérimentale : aller présenter les résultats des groupes de travail en institution

Module 3 : connaissance des dispositifs, des acteurs et des ressources en santé, de la législation....

Module 4 : S'entrainer à la prise de parole en public adaptée à une diversité de situations (institutions, groupe de patients) : laboratoire pédagogique

Module 5 : Outils numériques , nouvelles technologies pour construire des connaissances

Module 6 : Apprendre des méthodes d'animation citoyenne : créativité, co-désign de projet (empowerment), jeux coopératifs

Module 7 : De la vison globale à l'action territoire : construire une cartographie des enjeux de santé

Module 8 : Création et présentation personnels et collectifs d'implication dans la démocratie sanitaire

Organisation:

Formation comprenant 8 modules sur une année.

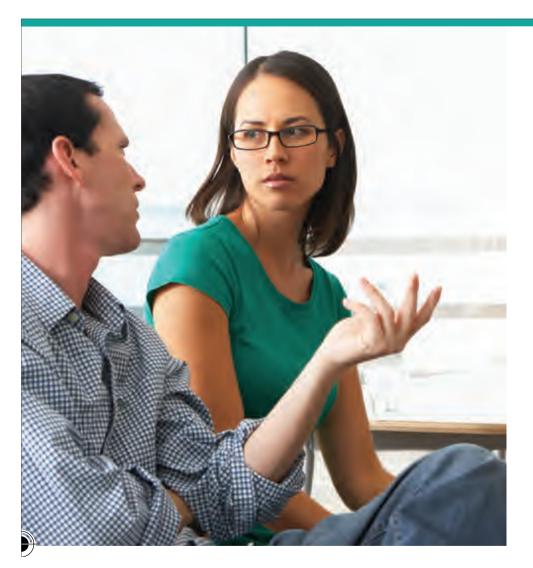
Durée de la formation : 133 h dont 112 h d'enseignement présentiel réparties sur 7 regroupements de 2 jou 3 jours consécutifs et un stage obligatoire de découverte (21 h) dans les instances de santé et tutorat.



UN COMITÉ PÉDAGOGIQUE ET SCIENTIFIQUE:

Il a pour mission d'assurer au projet les meilleures conditions de réalisation pédagogique et scientifique. Il intervient en amont et en aval pour vérifier le bon déroulement du processus d'évaluation.

Sous la présidence du Professeur Alain Sobel, Hôtel-Dieu, Président du COREVIH Île-de-France Sud, entouré de praticiens expérimentés et de représentants de malades.



ORGANISATION

Les regroupements ont lieu sur une année sept sessions de deux jours consécutif par mois.

L'enseignement présentiel (120 h) est réparti sur 7 regroupements de 2 jours. Stage obligatoire de découverte dans les instances de santé et tutorats.

Chaque étudiant bénéficiera d'une adaptation du programme à sa situation et à ses projets.

RECRUTEMENT PAR LES MÉDECINS DES COREVIH DES FUTURS PATIENTS/ÉTUDIANTS:

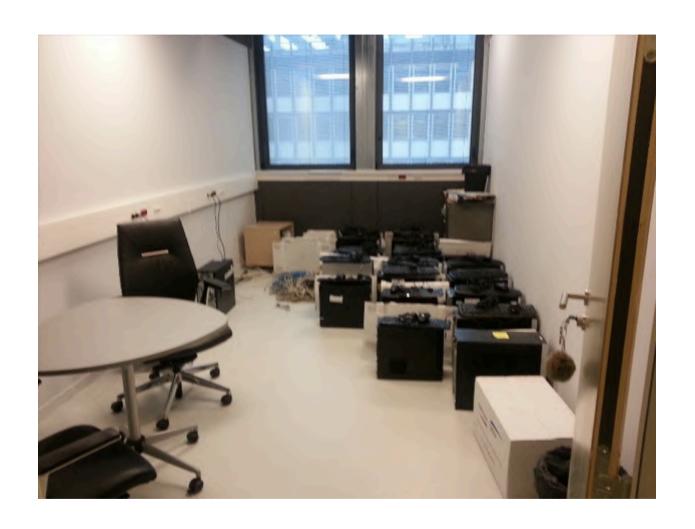
Vous identifiez un de vos patients, soit vous l'invitez à prendre contact avec nous pour la constitution de son dossier d'inscription et l'organisation de sa scolarité, soit vous nous donnez ses coordonnées avec son accord et notre équipe pédagogique prendra contact avec lui.

Il lui sera demandé une lettre de motivation, une présentation de son expérience acquise en tant que malade et une lettre d'appui de votre part.

Les candidatures seront examinées lors d'une réunion du conseil pédagogique qui vous informera de l'orientation proposée (acceptation immédiate, différée, sous conditions ou refus). Nous serons amenés à solliciter votre avis pour améliorer le dispositif et assurer le meilleur accueil à vos patients / étudiants.

Vous pouvez aussi devenir tuteur pédagogique d'un ou de plusieurs étudiants. Pour assurer la réussite de tous les patients étudiants nous avons besoin de vous.





WWW.UNIVERSITEDESPATIENTS.EU 01 85 08 50 61

Autorisation d'inscription pédagogique préalable à l'inscription administrative et renseignements pédagogiques.

Catherine Tourette-Turgis MCU-HDR en sciences de l'éducation, qualifiée Professeur, Université Pierre et Marie Curie catherine.tourette-turgis@upmc.fr

Sur rendez-vous et entretiens avec les services de formation continue de $l'\mathsf{UPMC}$,









« Expérience d'un patient-intervenant à l'équipe soignante d'un CHU »

Eric Balez

Secrétaire général de l'Association François Aupetit – Délégué régional Paca



LE PATIENT EXPERT

On ne s'improvise pas patient-expert!

Expert en quoi ?

Qui sont ces « patients experts « ?

Ce sont des personnes qui :

Ont du recul sur leur maladie

Ont participé à une formation à l'écoute (minimum 3 jours de formation)

Ont participé à une formation en ETP (validante ou diplomante)

Quelle est leurs plus values?

Ce sont des personnes qui:

Ont un vécu, une expérience

Ouvrent le dialogue

Décèlent certains signes plus facilement

Reportage France 3 Côte d'Azur 2008



Crohn's disease or ulcerative colitis, inflammatory bowel diseases, which beyond daily conversations, are always there. Anne-Marie, Carine or Isabelle talk about it every month over casual encouters, more friendly than medical meeting

ATTENTION!

Les patients-experts ne sont pas là pour témoigner ou pour convaincre leurs pairs de prendre leurs traitements.

Ils ne doivent pas être non plus des « patients-alibis » pour les équipes d'ETP.

Les patients-experts sont des <u>ACTEURS</u> dans les programmes ETP.

Quel est leur rôle?

Formés à la pratique de l'ETP, les patients-experts peuvent :

- Elaborer avec le patient, le diagnostic éducatif
- Animer des séances individuelles et/ou collectives, seul ou en binôme
- Coordonner un programme d'ETP





Elaboration d'un outil de travail le Porfolio EDU MICI

Mise en place de la formation ETP en 2008 (avril/mai/juin)

Mise en place de l'ETP au CHU de Nice septembre 2008 Un binôme malade-expert/soignant

Demande d'autorisation à l'ARS décembre 2009 - acceptation janvier 2010







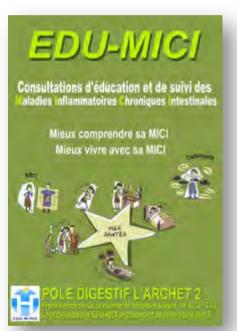
Des ateliers de groupe avec l'association François Aupetit : atelier de cuisine éducative, Mici Kawa, sophrologie.

Des réunions d'équipe tous les mois,

Une information aux différents services, HDJ, cadres infirmiers, staff......

Mise en place de différents outils de communication et de travail

POSTER



FLYER



VIDEO DE PRESENTATION de L'EQUIPE ETP







Chef de service

Médecin coordonnateur

infirmière etp









Assistante sociale

Diététicienne

Infirmier ETP







Pharmacienne

Psychologue

Patient expert

COMMUNICATION





















ACCUEIL

À PROPOS DE

RIO

Category: Patient et expert

LA BIOPSIE

MICI ET GROSSESSE (PART 2)









Categories

Ma vie de malade

Mes rencontres

Patient et expert

Latest Post

LA BIOPSIE

LES ANXIOLYTIQUES

VOYAGER

MICI ET GROSSESSE (PART 2)

GISELE CARTIER Présidente d'une association de malade

UNE COLOSCOPIE

MERCI





« Dialogue infirmière-patients : des exemples d'outils de communication »

Felicity Kelliher

Chargée de mission AFDET



TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION ET OBJECTIFS

- Felicity Kelliher
- Connecting Nurses

MÉTHODOLOGIE

RAPPEL DES ACTIVITÉS ET OUTILS DÉVELOPPÉS EN 2013-2014

LES OUTILS DE 2014-2015

- Fiche d'accompagnement à l'échange
- Fiche mémo pour patients
- Vidéos vignettes

RÉFÉRENCES

INTRODUCTION ET OBJECTIFS

Felicity Kelliher

Infirmière Cadre de santé Chargée de Mission Afdet Membre du comité de pilotage plateforme Connecting Nurses

Ce groupe de travail a été financé par Sanofi et j'y ai participé dans le cadre d'un partenariat entre Sanofi et l'Afdet. Je déclare ne pas avoir de conflit d'intérêt.



Connecting Nurses est une initiative pour les infirmières et infirmiers, développée par Sanofi en partenariat avec des organisations d'infirmier(e)s.

Missions:

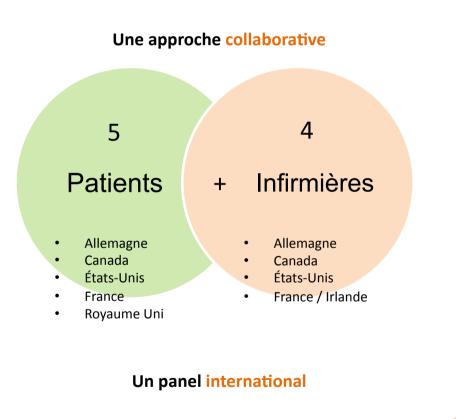
- enrichir la pratique professionnelle des infirmières
- renforcer leur rôle fondamental dans le monde de la santé
- contribuer à l'amélioration de la qualité des soins

Réseau de partage :

- un forum facilitant le partage d'idées, conseils et innovations
- partage de connaissances et de ressources
- nouveaux outils

MÉTHODOLOGIE

Au cœur de notre projet : les patients atteints d'une maladie chronique nécessitant un traitement par auto-injection.

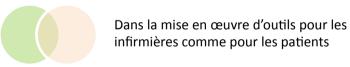


Un projet appuyé sur une série de recherches bibliographiques

Un échange constructif



Participation collégiale



Une sélection d'outils prêts-à-l'emploi

RAPPEL DES ACTIVITÉS ET OUTILS DÉVELOPPÉS EN 2013-2014



Focus Groupe septembre 2013

- 5 patients
- 4 infirmières



- Expériences
- Dispositifs
- Obstacles rencontrés
 - Avantages
- Spécificités locales
 - Rôle infirmier
 - Suivi



Exercice de groupe patients vs. infirmières

- Obstacles physiques et psychologiques
 - → Top 5
 - → Comment les surmonter ?
 - Résultats et présentation



Outil de formation des infirmières décembre 2013

Grâce aux conclusions du Focus Groupe



Foire aux questions pour patients décembre 2013

Conçu par les patients et infirmières en collaboration



Publication Courant 2015

Conclusions du Focus Groupe et recherche bibliographique

LES OUTILS DE 2014-2015 : FICHE D'ACCOMPAGNEMENT À L'ÉCHANGE

De quoi s'agit-il?

Aide-mémoire pratique, qui capitalise sur un protocôle reconnu.



- Outil développé pour les infirmières par des infirmières.
- Adaptation du protocole SPIKES éprouvé dans l'accompagnement de patients atteint de cancer.
- Encourager l'échange : l'écoute, un concept au cœur de la communication.
- Concept clé : l'empathie.
- Format de poche fiche recto verso.



Perception Demander avant de dire

Information Obtenir la permission. Quand et comment souhaite-t-il (elle) recevoir des informations?"

Knowledge Fournir des informations claires tout en analysant la réception de l'information

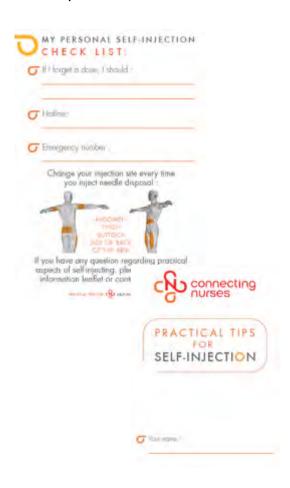
Empathy Percevoir le monde intérieur de l'autre et de lui dire

Summarise Faire la synthèse de l'entretien et convenir ensemble du suivi

LES OUTILS DE 2014-2015 : FICHE MÉMO POUR PATIENTS

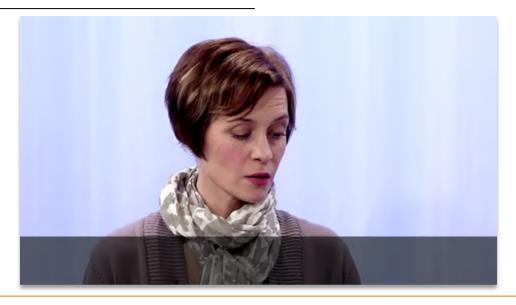
Pourquoi?

Parce que les patients n'ont pas toujours toutes leurs questions en tête le jour de l'entretien avec leur infirmière et qu'il faut leur redonner confiance et les encourager au dialogue.



- Outil développé par des infirmières et des patients.
- Résumé des question fréquentes liées à l'auto-injection pour encourager le patient à communiquer et échanger avec l'infirmière s'il n'a pas de réponse.
- **Section de notes** : informations importantes à avoir à disposition (coordonnées de l'infirmier, hotline, etc.)
- Ouverture au dialogue puisque l'outil sera distribué par l'infirmière ellemême.
- Encourager l'échange : l'<u>écoute</u>, un concept au cœur de la communication.
- Format de poche fiche recto verso.

LES OUTILS DE 2014-2015 : VIDÉOS VIGNETTES



- Mise en scène d'une **infirmière et** d'une patiente atteinte d'une maladie chronique nécessitant un traitement par auto-injection.
- 6 vidéos (format court : 3 à 5 minutes) dont une vidéo d'introduction.
- Scénarios **conçus par l'infirmière et la patiente** impliquées. Suivent le protocole SPIKES. Étapes charnières de l'expérience de la patiente.
- Une infirmière et une patiente de notre groupe de travail ont accepté de jouer dans ces vidéos.
- Les obstacles les plus courants sont traités en illustrant comment les compétences de l'infirmière lui permettent d'accompagner la patient au mieux : **communication = écoute + échange**.
- Le concept d'empathie est au cœur de l'échange.

Les thématiques :

- Le premier échange avec l'infirmière et comment appréhender le diagnostic
- Apprendre à s'auto-injecter
- · Peur des aiguilles
- Rester motivé(e)
- · Les tracas du voyage

RÉFÉRENCES

- Danaei G, Finucane MM, Lu Y, Singh GM, Cowan MJ, Paciorek CJ et al. National, regional, and global trends in fasting plasma glucose and diabetes prevalence since 1980: systematic analysis of health examination surveys and epidemiological studies with 370 country-years and 2.7 million participants. Lancet, 2011, 378(9785):31–40
- World Health Organisation Diabetes Fact sheet N°312, Updated March 2013, www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en
- Arthur A.B., Klinkhoff A.V., Teufel A. Safety of self-injection of gold and methotrexate. Journal of Rheumatology 1999 26:2 (302-305)
- University of Michigan Comprehensive Cancer Care. Intramuscular Self-Injection fact sheet.
- Verdun di Cantogno E et al. Understanding and meeting injection device needs in multiple sclerosis: a survey of patient attitudes and practices. Patient Prefer Adherence. 2011 Mar 28;5:173-80
- Editorial: Injection of pace: the insulin delivery devices market spikes, Medical Device Network, 1 July 2011. www.medicaldevice-network.com
- Weiss N.Gonadotrophin products: Empowering patients to choose the product that meets their needs. Reproductive BioMedicine Online 2007 15:1 (31-37)
- Darcy Cox, Jerome Stone. Managing Self-Injection Difficulties in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. J Neurosci Nurs. 2006;38(3):167-171.
- Gall CL et al. Low molecular weight heparin self-injection training: Assessment of feasibility, tolerance and economic analysis in emergency departments. European Journal of Emergency Medicine 2006 13:5 (264-269)
- Treadaway K, Cutter G, Salter A, et al. Factors that influence adherence with disease-modifying therapy in MS. J Neurol. 2009;256:568–576.
- Pevrot M. Correlates of Insulin Injection Omission, Diabetes Care, 2010 February: 33(2): 240–245.
- Deamude M et al. Team-managed care of biological patients at a Canadian centre. Arthritis and Rheumatism 2012 64 SUPPL. 10 (S871)
- Leino-Kilpi H; Luoto E. The multiple sclerosis nurse as patient educator. The Journal of neuroscience nursing: journal of the American Association of Neuroscience Nurses, (2001 Apr) Vol. 33, No. 2, pp. 83-9.
- Bahrmann A., Hölscher E., Hodeck K., Weyerer S., Oster P., Daniel W.G. Evaluation of the effectiveness of a 10-day structured diabetes education program for geriatric nurses A prospective controlled trial. Diabetologia 2012 55 SUPPL. 1 (\$409-\$410)
- Visy JM et al. Teaching intramuscular self-injection in patients with multiple sclerosis reaching interferon beta-1a: evaluation of a descriptive multicenter program. Presse Med. 2007 Jun;36(6 Pt 1): 841-50. Epub 2007 May 7.
- Schapiro R., Scanzillo J., Hundley S. Positive patient satisfaction survey results support utility of MS lifelines field nurse programme. Multiple Sclerosis 2011 17:10 SUPPL. 1 (S485)
- Bhattacharyya A, Kaushal K.; Dornan TL. Glucose control in in-patients. Diabetic Medicine, (2002) Vol. 19, No. SUPPL. 1, pp. 4-7
- Rorer B., Tucker C.M., Blake H. Long-term nurse-patient interactions: factors in patient compliance or noncompliance to the dietary regimen. Health psychology: official journal of the Division of Health Psychology, American Psychological Association 1988 7:1 (35-46
- Saunders C., Caon C., Smrtka J., Shoemaker J. Factors that influence adherence and strategies to maintain adherence to injected therapies for patients with multiple sclerosis Journal of Neuroscience Nursing 2010 42:SUPPL.5 (S10-S18)
- Debouverie M et al. Evaluation de l'education thérapeutique effectuée par les réseaux de santé: ÉTUDE ACCOMPASER. Eur J Emerg Med. 2006 Oct;13(5):264-9.
- Moinot N.et al. Multiple sclerosis: Immunomodulators, education, and self-injection. Revue Neurologique 2007 163:12 (1209-1213)
- Deamude M et al. Team-managed care of biological patients at a Canadian centre. Arthritis and Rheumatism 2012 64 SUPPL. 10 (S871)
- Duffy L.M., Sidi A.A., Lange P.H.Vasoactive intracavernous pharmacotherapy The nursing role in teaching self-injection therapy. Journal of Urology 1987 138:5 (1198-1200)
- Ma Q., Sun J., Liu Y., Li H., Luke K. A successful model of a nursing short-message system (SMS) for improving hemophilia care in South China. Haemophilia 2012 18 SUPPL. 3 (134)
- Glutzer E.Treatment with a new fusion inhibitor: patient issues with enfuvirtide (T-20). A review of the presentation at the satellite symposium "New hope: advancing care in HIV infection" at the 15th Annual Association of Nurses in AIDS Care conference, November 2002. The AIDS reader 2003 13:3 Suppl (\$14-16)
- E. Vermeire MD, H. Hearnshaw* PhD BSc MA, P. Van Royen MD PhD and J. Denekens MD PhD, "Patient adherence to treatment: three decades of research. A comprehensive review", Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics (2001) volume 26, issue 5, 331±342
- Kaplan M. SPIKES: A framework for breaking bad news to patients with cancer. Clinical Journal of Oncology Nursing, 2010;14(4)

Felicity Kelliher

T: 01 40 21 60 74 f.kelliher@afdet.net





Patients dialysés et ETP Bénéfices patient-soignant

Frédérique Quinio

Ingénieur ETP, formatrice, IDE



Agenda

- Etat de lieux
- Freins à l'accès à l'ETP
 - Soignants
 - Patients
- Outils NTIC & Jeux Mobiles Educatifs: une piste pour améliorer l'accès à l'ETP, l'exemple de Mission Phosphore.
- Conclusion

Etat de lieux IRC - Patients

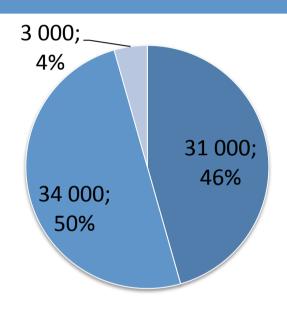
- 68.000 patients suivis
- Prévalence : 1.060 par million d'habitants
- Age médian du patient dialysé : 70,3 ans

Durée Traitement de suppléance	Probabilité Survie
1 an	82%
5 ans	50%

Sources : HAS sept 2010 : note de cadrage «évaluation médico économique des stratégies de prise en charge en IRC en France» ; Registre de Réseau Epidémiologie Information en Néphrologie 31/12/2008

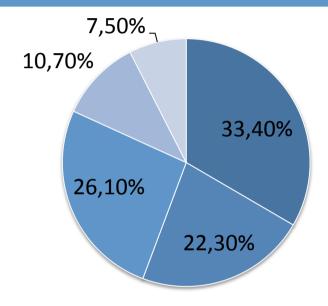
Etat de lieux IRC - Patients

Modes de PEC



- Greffes
- Hémodialyse
- Dialyse péritonéale

Pluri Pathologies



- Diabète
- Pathologies cardio vasculaires
- Insuffisance cardiaque
- AVC
- Autres

Etat de lieux IRC - ETP

- Inscrite à la référence 40 «PEC des patients»
 - chapitre 3 2^{ème} version du manuel d'accréditation des établissements de soins de l'ANAES
- Citée dans le volet obligations de 10 SROS
- 80 programmes autorisés en France (2011)

Sources : Rein Echo Info ; HAS sept 2010 : note de cadrage « évaluation médico économique des stratégies de prise en charge en IRC en France »

Déterminants de non observance

- Facteurs sociodémographiques
- Représentations et croyances des patients
- Rôle de la pathologie
- Rôle du traitement

Complexité de l'adhésion à la dialyse

- Assiduité aux séances
- Protection de la fistule
- Prise des traitements
- Modification de l'alimentation
- Restriction des prises liquidiennes

Freins à l'accessibilité à l'ETP - Soignants

- Valorisation financière
- Changement de paradigme
- « Résistance naturelle »
- Création d'une nouvelle place pour interventions éducatives

Source : Ipcem. Questions à propos de l'éducation thérapeutique. Mai 2013 . www.ipcem.org/etp/pdf/etpquesrep.pdf

Freins à l'accessibilité à l'ETP - Patients

- Manque de compréhension des finalités et modalités de ETP par le patient
- Crainte du patient de se révéler, de changer
- Manque de conviction du soignant vis-à-vis de l'ETP
- Distance géographique
- Force de l'habitude
- Lieu de ETP
- Ordre des rdv fixés par les soignants

Source : Ipcem. Questions à propos de l'éducation thérapeutique. Mai 2013 . www.ipcem.org/etp/pdf/etpquesrep.pdf

Souplesse NTCI – Jeux Educatifs

- Améliorer qualité et délai de réponses personnalisées hors consultation
- Aider patients à mieux cerner pbs non encore éclaircis dans leur pathologie et donc aider à oser et à mieux questionner les soignants
- Cogérer acquisitions de compétences
- Diversifier outils utilisés en ETP

Source:

http://www.themavision.fr/jcms/rw_337324/le-serious-game-en-sante-des-produits-pour-les-patients-et-pour-les-professionnels

Gamification:

Gamification is the use of game thinking and game mechanics in non-game contexts to engage users in solving problems and increase users' self contributions. Gamification has been studied and applied in several domains, with some of the main purposes being to engage, teach, entertain, measure, and to improve the perceived ease of use of information systems.

Serious Games: apprendre en s'amusant

- Jeu vidéo vise une intention «sérieuse» qui peut être pédagogique
- Forte présence du secteur de la santé dans les secteurs demandeurs de SG
- Pour le patient, naviguer dans son «propre univers de santé»

Source:

http://www.themavision.fr/jcms/rw_337324/le-serious-game-en-sante-des-produits-pour-les-patients-et-pour-les-professionnelsc

Serious Games : à quoi cela sert ?

- Comprendre plus facilement la complexité
- Apprendre sans effort
- Encourager des changements de comportement positifs
- Évaluer et consolider ses connaissances
- Mieux soigner ou se soigner

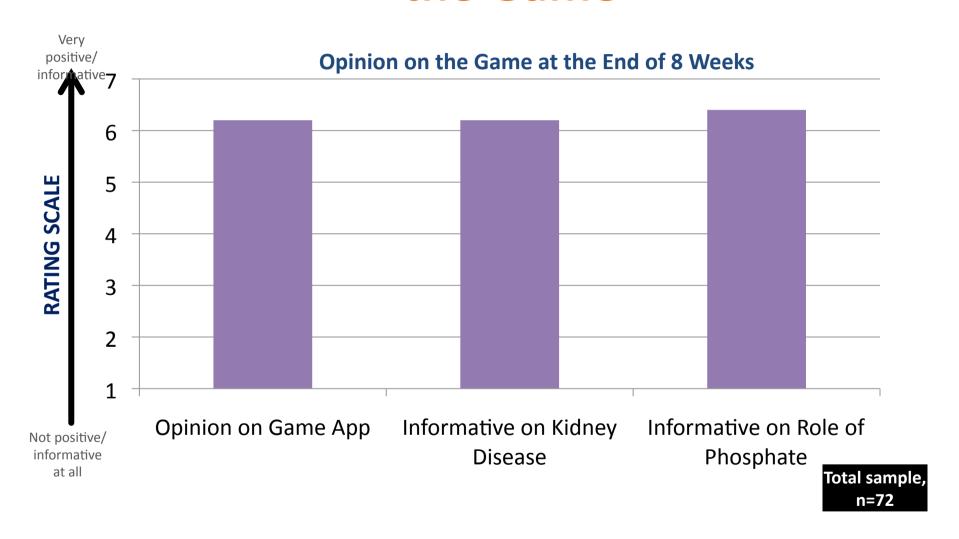
Source:

http://esante.gouv.fr/le-mag-numero-7/les-serious-games-le-futur-de-la-formation-medicale

Serious Games: Mission Phosphore

- Outil d'apprentissage dédié aux personnes dialysées
- Outil d'utilisation simple et intuitive
- Outil ludique d'accompagnement dans la vie quotidienne
- Quiz
- Outil interactif
- Moyen de laisser chaque patient évoluer à son propre rythme et de manière autonome
- Proposition d'utilisation possible à tout moment
- Moyen pour le patient de communiquer et de partager avec son entourage sur sa maladie et les contraintes inhérentes à celle-ci : diététique, restriction hydriques ...

Overall opinion and perception on the Game



Patients Survey

LIKING FOR THE GAME

As the phosphate entered the intestine I felt that I needed to get rid of the phosphate – KR **Patient**

Educate me on how to take my food - MY **Patient**

Some quizzes come out

NOT LIKING FOR THE GAME

Got lessons about food -PH Patient

repetitively, getting bored - KR Patient

Does not give detailed information. Needs to show how much nutrients have been absorbed - KR Patient

Would be helpful for people who don't know about phosphate at all - KR Patient

> The game gives me happiness when I get 3 stars score - PH **Patient**

After a while it becomes repetitive (the game). Can change the game play so it doesn't become monotonous -SG Patient

Importance of controlling phosphorus in food – MY **Patient**

Should have a variety of game type, not just 1 type - MY Patient

Not informative enough with the repeated questions in the long run (can inform on other aspects like potassium more) - SG Patient

The Game is not enough because it is just 16 levels. Maybe they can extend it to 50 levels so that more knowledge can be gained and levels should be harder, I got stars in all levels – PH Patient

Some levels are too fast especially those close to the end. The speed makes me dizzy – PH **Patient**

phosphate. Had information about heart which I was not aware of before - KR

Makes you think about

Patient

Q19c. What do you like about the game?

Q19d. What do you not like or like less about the game?

Mission Phosphore

- 1^{er} jeu accrédité par l'EDTNA en septembre 2014
- Objet d'une évaluation et d'un abstract soumis au congrès de l'European Renal Association juin 2015
- Jeu gratuit téléchargeable sur <u>Appstore</u> et <u>Android</u> pour Smartphone et tablette en tapant **MISSION** PHOSPHORE



Conclusion

- Tout patient a le droit et nécessite d'être éduqué pour mieux vivre avec sa pathologie chronique
- Il existe des méthodes et moyens très divers pour répondre aux besoins, demandes et modes d'apprentissage des patients.
- Les jeux éducatifs sur mobile enrichissent la boîte à outil des éducateurs et des soignants pour mieux accompagner leurs patients
- A nous de les utiliser pour accompagner au mieux les patients que nous éduquons