

14

## Éric Vibert, quand le numérique fait foi



« Un grand chirurgien ne commet pas d'erreur, point. »

Derrière cette phrase définitive, c'est toute une posture que son auteur remet en cause. Éric Vibert, professeur de chirurgie digestive au centre hépatobiliaire de l'hôpital Paul-Brousse, déplore le manque de place accordée plus ou moins délibérément à l'erreur dans son milieu. Pour le chirurgien de l'AP-HP, il faut dire l'erreur qui advient, non pour condamner le praticien, mais pour faire progresser la pratique. Un devoir de transparence au bloc opératoire qui passe selon lui par le numérique. Portrait.

16



## Jumeaux numériques : quand les patients se font doubler...

Que peut-on vraiment attendre (et entendre) du langage de ces jumeaux numériques de plus en plus convoqués en santé dans un exercice de « doublage » des patients ? Entretien avec deux médecins passionnés de numérique, le Pr Boris Hansel, nutritionniste et diabétologue qui codirige le Centre de responsabilité Santé connectée de l'hôpital Bichat - Claude-Bernard à Paris, et le Pr Ronan Roussel, polytechnicien médecin, chef du service de diabétologie du même établissement.

40

## Le projet Digi-NewB fait entrer l'intelligence artificielle dans le monitoring



Le 25 mars dernier, le Pr Patrick Pladys, chef du pôle Femme-Enfant et du service de pédiatrie au CHU de Rennes, a reçu le prix Hugo pour le projet Digi-NewB dont il est le coordonnateur. Cette solution innovante de monitoring basée sur l'intelligence artificielle permet la détection précoce, de manière non invasive, des infections en néonatalogie. Elle sert également à évaluer la maturation cardiorespiratoire et neurocomportementale des nouveau-nés.

46

## Identification unique des dispositifs médicaux en Europe : nous y sommes !



Le cadre juridique des dispositifs médicaux (DM) évolue avec l'entrée en application du règlement (UE) 2017/745. Depuis le 26 mai 2021, les fabricants sont soumis à de nouvelles exigences visant à garantir un niveau élevé de sécurité pour chaque DM commercialisé en Europe. La traçabilité des DM est renforcée par la mise en place de l'identifiant unique des dispositifs (IUD). Les établissements de santé doivent prendre en compte les nouveaux identifiants « IUD » affectés par les fabricants. Débriefing avec Étienne Dubourdiou, docteur en pharmacie hospitalière et des collectivités, qui dirige l'unité des dispositifs médicaux chez Phast.

### INTERNATIONAL

12 À Bruxelles, les Cliniques universitaires Saint-Luc investissent dans des processus innovants de gestion de l'information médicale

### PORTRAIT

14 Éric Vibert, quand le numérique fait foi

### L'ENTRETIEN

16 Jumeaux numériques : quand les patients se font doubler...

### SI & GHT

20 Convergence des SI : le périmètre des GHT à revoir, mais reste à savoir dans quel sens...

### DÉCRYPTAGE

40 Le projet Digi-NewB fait entrer l'intelligence artificielle dans le monitoring

44 Sérialisation dans les pharmacies à usage intérieur : où en est-on ?

46 Identification unique des dispositifs médicaux en Europe : nous y sommes !

50 Indispensable pour l'aide à la prescription, une représentation numérique normalisée des médicaments

### SÉCURITÉ

54 Avec leur nouveau statut d'opérateurs de service essentiel, qu'est-ce qui va changer pour les établissements supports de GHT ?

56 Effacer ses données : approche technique ou organisationnelle ?

### A LA UNE

#### E-Parcours : 2021, une année charnière

Avoir la bonne information au bon moment, dans le cadre d'un exercice pluriprofessionnel coordonné, tel est l'objectif d'e-Parcours. En totale cohésion avec l'organisation territoriale des soins et le virage numérique de la santé prônés par Ma santé 2022, ce programme est avant tout un socle d'outils de coordination, en complément de ceux dont disposent les CPTS. Il se situe au cœur du métier des DAC, ces dispositifs d'appui à la coordination des parcours complexes qui se positionnent comme des interfaces majeures sur le territoire. On en attend des coordinations réactives autour de la personne et avec la personne, tout en faisant gagner du temps aux intervenants. Marie-Gabrielle Rietsch, cheffe de mission e-Parcours à la Direction générale de l'offre de soins, nous dit tout sur les principaux enjeux de ce programme. Ce dossier s'attarde également sur l'accès à e-Parcours en mobilité et sur une activité créée en Bretagne pour accompagner les utilisateurs dans l'adhésion aux outils numériques du programme. Avec des professionnels et des organisations qui se structurent sur le terrain, 2021 est l'année du déploiement des outils et de l'appropriation des usages, « une année charnière » pour e-Parcours, selon Marie-Gabrielle Rietsch. Bonne lecture.

#### Au sommaire de ce dossier :

22 E-Parcours : 2021, une année charnière

24 E-Parcours : un programme bien engagé. Le point avec Marie-Gabrielle Rietsch, chargée de mission e-Parcours à la DGOS

30 De l'importance d'un service mobile pour assurer la coordination des parcours de soins

32 E-Parcours vu du terrain

33 En Bretagne, des chargés de développement e-santé accompagnent le déploiement du programme e-Parcours

58 La panne des numéros d'urgence, quel schéma de réflexion ?

### INNOVATION

60 Bloc opératoire augmenté à l'AP-HP : un chatbot pour guider le chirurgien

### E-SANTÉ

61 Ambulatoire : comment Gustave-Roussy prévient les effets indésirables graves des traitements anticancéreux oraux avec le télésuivi

### PLATEAUX TECHNIQUES

62 Une réa silencieuse au Chic Alençon-Mamers

63 Faut-il internaliser l'impression 3D à l'hôpital ?

### CHRONIQUE JURIDIQUE

64 Réseaux et parcours complexes : chronique d'une fusion annoncée

### ILS COMMUNIQUENT

19 Ségur Numérique : 4 groupes majeurs d'Établissements Privés déploient des pilotes avec Lifem

21 Le GHT Alliance de Gironde adopte le portail de services numériques de Maincare

29 icanopée en tête de proue sur la consultation du DMP sans CPS avec treize établissements partenaires

54

## Avec leur nouveau statut d'opérateurs de service essentiel, qu'est-ce qui va changer pour les établissements supports de GHT ?



En présentant la stratégie gouvernementale de sécurité des SIH le 18 février dernier, Olivier Véran et Cédric O ont annoncé l'intégration de l'ensemble des établissements supports de GHT à la liste des opérateurs de service essentiel. Un statut qui vise à élever le niveau de sécurité de ces établissements, alors que se multiplient les cyberattaques, et qui implique la mise en œuvre d'un ensemble de règles. Le point avec Charlotte Drapeau,

chefe du bureau Santé et Société de la division Coordination sectorielle à l'Anssi.

64

## Réseaux et parcours complexes : chronique d'une fusion annoncée



Me Yahia s'intéresse à la mise en œuvre des dispositifs d'appui à la coordination (DAC) des parcours de santé complexes, tant du point de vue des systèmes d'information que de la faisabilité technique des conditions d'échange et de partage des informations médicales lors de l'accompagnement des patients au sein de ces structures.

61

## Ambulatoire : comment Gustave-Roussy prévient les effets indésirables graves des traitements anticancéreux oraux avec le télé-suivi



C'est en 2015 que l'institut Gustave-Roussy (IGR) a lancé Capri, un essai

randomisé contrôlé de phase III pour mettre en place et évaluer pendant trois ans un dispositif de suivi de 609 patients traités par thérapie orale à domicile. Les résultats publiés en mai 2020 au Congrès de l'Asco ont validé sa pertinence et ouvrent la voie à son utilisation dans d'autres centres de lutte contre le cancer.

35 Préparation aux certifications : un accompagnement au plus proche du terrain avec **GPLExpert**

36 Le Groupement hospitalier public du Sud de l'Oise continue sa transformation numérique avec le dossier patient informatisé de **Dedalus**

38 **Dedalus** facilite l'intégration de ses solutions avec des services managés

43 Les « mardis du **SIB** » donnent la parole aux établissements de santé et aux collectivités.

45 Interoperability as a Service : repenser l'intégration de solutions face aux nouveaux enjeux du système de soins. **Lifen**

48 Le **SIB**, en intégrant **VIDAL Sentinel** dans son DPI Sillage, facilite l'évaluation des risques médicamenteux tout au long du parcours des soins

52 Fluidifier la préparation et le suivi du SDSI avec **SDSitracer**

55 Avec Protecsys 2 Suite, **Horoquartz** facilite les déclarations de conformité avec le RGPD

57 Le RGPD pour prévenir les risques liés à la cybermalveillance. **WELIOM**

59 Cyber-risques dans les établissements de santé : anticiper pour mieux protéger. **SHAM**



## Accélérez l'obtention de vos certifications :



### Accompagnement aux programmes de financement

Programme **Virage numérique ESMS**  
Programme **Hop'EN**



### Accompagnement aux certifications

Certification **ISO 27001**  
Certification **HDS**  
Certification **SIH**  
Certification **HAS V2020**



### Accompagnement à la conformité RGPD

Formation **RGPD**  
Accompagnement à la **réalisation de votre registre**  
Accompagnement à la réalisation des **PIA**

Gouvernance du SI - Sécurité du SI - Hébergement - HDS - Infogérance

GPLExpert - 27 avenue Aristide Briand 91290 ARPAJON - 01.82.52.20.62 - contact@gplexpert.com - gplexpert.com

