

Périodicité : Mensuel

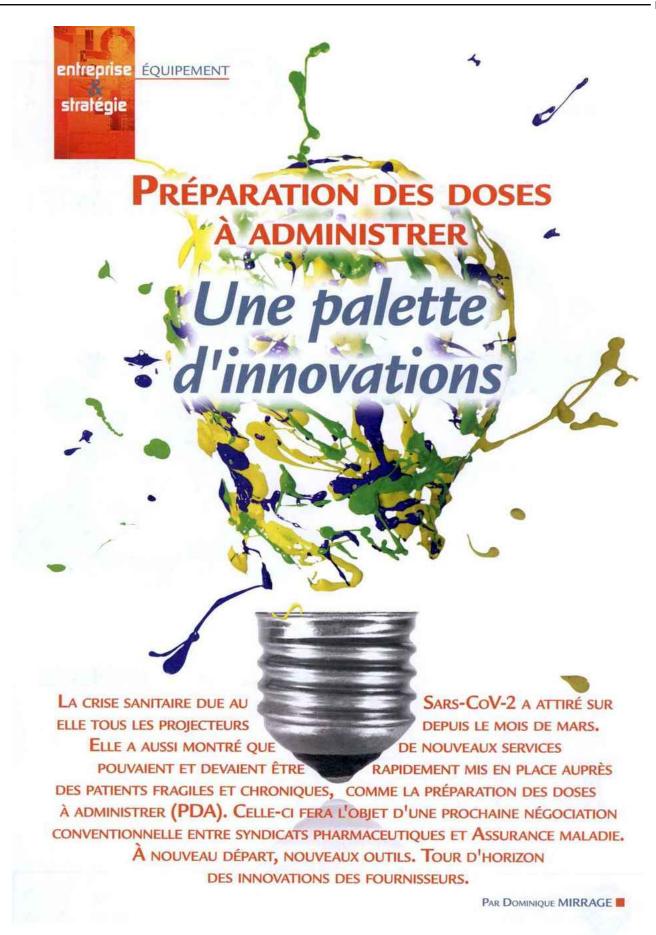




Date: Novembre 2020

Page de l'article : p.38,39,40,...,4€ Journaliste : Dominique MIRRAGE

Page 1/6





Périodicité : Mensuel

Date: Novembre 2020

Page de l'article : p.38,39,40,...,4€ Journaliste : Dominique MIRRAGE



- Page 2/6

Spécialiste de l'installation de robots en pharmacie, **BD** a pris pied sur le marché de la PDA en étrennant en 2019, notamment au Royaume-Uni, son système BD Rowa Dose: une solution automatisée de conditionnement en sachet individuel, qui gère le processus de production pour chaque patient avec étiquetage individuel comprenant le nom, la date et l'heure de prise.

Expert de la PDA automatisée avec plus de 15 000 installations de par le monde, **Damsi** offre, avec la dernière innovation Damsi'Dose, une solution d'automatisation sur-mesure et complète, offrant une traçabilité totale, et ce pour une majorité de traitements. L'innovation Damsi réside dans l'inclusion de cassettes autorotatives de demi-comprimés. Cellesci peuvent fonctionner de façon

indépendante ou en alliance avec le coupe-comprimés automatisé Blade. Les temps de production sont ainsi optimisés. La seconde inno-

vation 2020 se nomme Damsi'blist. Elle révolutionne la préparation anticipée des formes sèches et liquides, celle-ci étant 100 % tracée et sécurisée. Cette solution manuelle inédite et ergonomique, simplifie la distribution grâce à des capsules scellées, nominatives et conçues spécialement pour une « prise au bec ». Pour une sécurité optimale, ces capsules sont placées dans des plateaux nominatifs réutilisables. Ceux-ci sont également scellés avant livraison. Ainsi, Damsi'Blist répond avec agilité à tous les besoins, de la PDA manuelle à la PDA automatisée, en capsules ou en sachets-doses. Ces deux solutions sont compatibles et peuvent être utilisées simultanément ou séparément. Damsi a pensé aussi à répondre aux besoins évolutifs et variés de stockage en pharmacie,



en proposant des solutions surmesure nées d'un nouveau partenariat exclusif avec la société Apostore. Damsi'Stock - c'est le nom de la solution née de ce partenariat - est un

Des innovations

au service

du processus de production robot évolutif dans sa capacité de stockage, même après son installation. Cette solution modulaire s'adapte aux petites, moyennes et grandes pharma-

cies avec un large panel de dimensions (hauteurs, largeurs, longueurs et capacités de stockage) et de nombreuses configurations (du mono au multipicking, d'un à deux bras de rangement, du chargement manuel au chargement automatisé, etc.). L'offre

est composée de trois modèles avec de nombreuses configurations techniques et un grand nombre de design (intérieur et extérieur), ainsi que de nombreuses solutions digitales avec écrans, tablettes et présentoirs interactifs intégrant une





Périodicité : Mensuel

Date: Novembre 2020

Page de l'article : p.38,39,40,...,46 Journaliste: Dominique MIRRAGE



Page 3/6



reconnaissance automatique des produits.

E-Santé Technology propose toute une palette de solutions pour la PDA manuelle et automatisée, en sachets-doses et sous blisters. Chaque solution est couplée à la dimension numérique My Eurêka. « Cet assistant de santé est utilisé pour la gestion de toutes les datas recueillies aussi bien sur le médicament, le dispensateur que sur le patient ou le prescripteur, ainsi que sur l'organisation du schéma

De plus en plus

fines, les solutions

s'adaptent à tous les besoins

thérapeutique, décrit Frédéric Buffet, responsable de secteur chez E-Santé Technology. Ceci afin de les tenir à disposition de l'équipe soignante et du patient ». Objectif: assurer la sécurisation du circuit du médicament. L'évolution de My Eureka, lan-

cé en 2019, s'accélère avec la crise sanitaire. Cette plateforme est en lien avec les différents modèles d'automates et de robots « qui peuvent

s'adapter à une cinquantaine ou une centaine de piluliers, voire à des structures fournissant plusieurs milliers de patients », spécifie Frédéric Buffet. Blisterpack, un automate qui conditionne sous pilulier (blister) est le dernier en date; il contient 290 emplacements de cassettes. Un système de contrôle de production grâce à un

archivage photographique nommé Oculus y est intégré tout comme dans les machines, tel l'automate RT240. Désormais, des objets connectés peuvent fournir des données complémentaires (178 sont d'ores et déjà paramétrés) qui permettent d'adapter le traitement grâce à des algorithmes. « Près d'1,7 million de patients chaque semaine bénéficient d'une prise en charge en PDA par une de nos solutions e-santé », dénombre Frédéric Buffet qui ajoute « aujourd'hui, le marché se développe pour les patients qui restent à domicile ».

En 2020, plusieurs nouvelles solutions sont venues enrichir la gamme d'automates JVM dédiés à la distribution des sachets. La gamme NS dans sa version « Pro » (300, 360, 480 et 576 cassettes) s'adresse aux pharmacies et hôpitaux déjà rodés avec la PDA à haute dose. « Le basculement à la gamme NS peut s'envisager à partir de 200 à 250 patients ou lits en Ehpad », indique Stefan Vereycken de JVM. La gamme « DOOR », la « petite sœur » de la gamme NS, se destine avec ses 208 ou 244 cassettes, à des productions de niveau inférieur, de même que la gamme DOC (102 et 156 cassettes). Enfin, la gamme DEN (avec 84 cassettes) est la solution initialement recommandée pour se lancer dans

la PDA automati-

sée pour environ 150 résidents. Si le franchissement de cette étape est prématuré, JVM oriente vers sa nouveauté: le JV-45 RDC.

une solution semi-automatique pour la PDA ambulatoire dotée d'un système d'emballage de comprimés en sachets de type rotatif.

Mdose continue de compléter sa gamme de piluliers. Après le lancement de trois nouveaux supports en plus de l'Heb'dose Duo (deux alvéoles pour un même temps de prise)

Tous droits réservés à l'éditeur



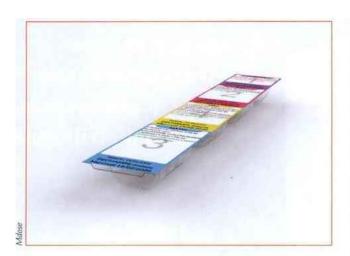
Périodicité : Mensuel

Date: Novembre 2020

Page de l'article : p.38,39,40,...,46 Journaliste : Dominique MIRRAGE



Page 4/6



en début d'année 2020, « PDA Heb'Dose Solo est maintenant disponible et Multi et XL le seront pour cette fin d'année », annonce Jean-Bernard Jombart, directeur de Mdose. Point commun entre tous ces lancements: l'ensemble de ces

Sécurité et

traçabilité

du circuit

sont assurées

nouveaux piluliers bénéficient de la même technologie facilitant l'ouverture, la transmission et la préhension des médicaments. Mais chaque nouveau pilulier de la gamme Heb'dose

s'illustre par ses caractéristiques particulières et son adaptation aux besoins des différents profils de patients. Idéal pour les établissements gérant

des patients avec un traitement léger ou en ambulatoire pour les patients au comptoir, le pilulier PDA Heb'dose Solo a la taille d'un format A4 comprenant une alvéole par moment de prise. La présentation de cette solution de distribution en classeur est appréciée par le personnel soignant infirmier. PDA Heb'Dose Multi est conçu pour répondre aux souhaits des établissements d'avoir des médicaments séparés entre eux et un nombre de

cases différent par temps de prise pour optimiser la capacité du pilulier. Il est adapté aux solutions Mdose de distribution en piluliers rigides utilisés dans les Ehpad. Autre commodité: l'opération de scellage est réalisée au moyen d'une seule étiquette reprenant l'ensemble des informations indispensables. Sa parfaite compatibilité avec la Mbox et la préparation pour le domicile méritent également d'être soulignées. Enfin, PDA Heb'dose XL s'adresse aux établissements qui souhaitent conserver le conditionnement primaire. Il est facilement reconnaissable par ces quatre grandes cases de contenances différentes, adaptées au nombre de médicaments communément prescrits par temps de

> prise. Comme pour le précédent pilulier, le scellage ne nécessite qu'une seule étiquette préimprimée. Le PDA Heb'dose XL s'intègre à la gamme

Mdose de solutions de distribution en piluliers rigides et chariots « Caméléon ».

Medissimo se soucie autant du lancement d'innovations que du suivi de la diffusion de ses services. Après le lancement en 2019 de son application web SIAPDA en pharmacie, l'entreprise française de l'e-santé complète son offre avec SIAAM pour couvrir l'intégralité du circuit du médicament, de la prescription à la prise. L'originalité et l'apport de cet outil numérique? Offrir une traçabilité de l'administration des médicaments à partir des données de la pharmacie. Le principe de fonctionnement de l'application web SIAM pour sécuriser l'administration en établissement ou au domicile du patient repose sur un suivi numérique de l'observance par la coopération entre le pharmacien et l'infirmier. En pratique, la pharmacie prépare les piluliers de chacun des patients.

sép

Les génériqueurs aussi

La PDA figure également dans le socle des services des laboratoires de génériques pour un démarrage serein à l'officine: Biogaran avec son livret PDA, Mylan avec sa boîte à outils (partenariats avec les principaux fournisseurs de matériel PDA, service d'abonnement mails info PDA pour suivre ses stocks, kit PRO PDA regroupant des supports de formation et des outils facilitant le démarrage de la PDA ambulatoire, kit PLV PDA pour promouvoir la PDA dans l'officine et ainsi informer les patients de ce service), etc.

Tous droits réservés à l'éditeur



圙

Périodicité : Mensuel

Date: Novembre 2020

Page de l'article : p.38,39,40,...,46 Journaliste : Dominique MIRRAGE

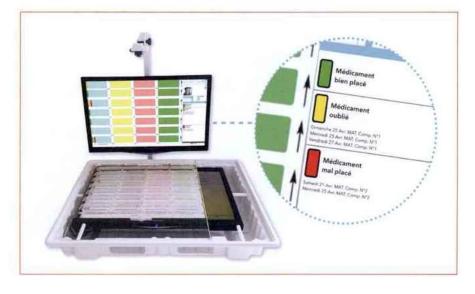


« Toutes les données contenues dans l'application web sécurisée du pharmacien (préparation du pilulier, informations liées au traitement et son administration: quantités, moment de prise...) arrivent sur l'application web de l'infirmier(e), elle-même reliée à celle du pharmacien », explique Alexandre Jarry, chef des produits Medissimo. L'infirmier enregistre l'administration des médicaments et les motifs éventuels de non-observance. Le résultat est disponible sur SIAPDA. Le médecin a aussi accès à ces informations et peut être alerté en cas de danger, notamment en cas de non prises des médicaments ou d'effets indésirables. L'ensemble sécurise le circuit du médicament et devient essentiel aux réunions de conciliations médicamenteuses. « Les remontées de ces données sont automatiques et servent aux bilans d'observance et de médication du pharmacien », préciset-il. Sur la tracabilité et la sécurisation du circuit du médicament, Medissimo accompagne aussi les officines qui délivrent des boîtes, et non des unités. « Nous avons développé en 2020 une solution accessible (étiquettes à coller sur les boîtes, tableaux de prises et de non prises...) aux pharmacies qui veulent sécuriser le circuit du médicament tout en continuant à délivrer des boîtes », signale Alexandre Jarry. Enfin, depuis cette année, Medissimo offre la possibilité pour les pharmacies et les établissements dont ils sont prestataires (Ehpad, SSIAD...) de se former en e-learning à la sécurité du circuit du médicament. « La formation de deux heures se déroule en cinq étapes, de la prescription au suivi des surveillances, et est certifiée Datadock », décrit-il. Pour les pharmaciens qui veulent se lancer dans la PDA, Medissimo propose des simulateurs qui leur apportent un éclairage sur ce que rapporte la PDA à l'officine et un service d'accompagnement à distance dans leur parcours

La PDA, un levier de croissance

La préparation des doses à administrer (PDA) développe le chiffre d'affaires (CA) de l'officine grâce à la régularité des renouvellements, à la fidélisation de la patientèle, à la venue de nouveaux patients et à la facturation éventuelle du service de PDA à 4 euros par semaine. « Malgré l'absence de rémunération fixée réglementairement, la PDA reste un service à forte valeur ajoutée, un outil de prévention du nomadisme, un élément clé de stabilisation de la patientèle et de captation de nouveaux clients, soutient Caroline Blochet, présidente de Medissimo. Une pharmacie moyenne qui enregistre 10 nouveaux clients par mois génère un chiffre d'affaires supplémentaire de 94000 euros par an. La PDA est un vrai modèle économique et de croissance pour l'officine. »

d'e-learning, via des visioconférences. Oréus piluliers franchit un nouveau cap dans sa course à la sécurisation et la traçabilité du circuit du médicament. La société Distraimed SAS, qui avait commercialisé en 2019 un système novateur de PDA connectée avec la eBox 3en1 et le eChariot, propose désormais un système unique de contrôle du remplissage par caméra HD en temps réel. Une fonctionnalité inédite sur le marché de la PDA, brevetée, fruit de plusieurs années de recherche et de développement. « Cette innovation est l'aboutissement de notre quête d'une sécurisation maximale du circuit du médicament », présente Michel Foubet, P.-D.G. de Distraimed-Oréus piluliers, qui part



Tous droits réservés à l'éditeur OREUS-MDI 3785510600502



Périodicité : Mensuel

Date: Novembre 2020

Page de l'article : p.38,39,40,...,46 Journaliste : Dominique MIRRAGE



- Page 6/6

du principe qu'une bonne dispensation n'est rien sans une bonne préparation. Et d'affirmer avec ce nouveau développement en faveur de la sécurisation et la traçabilité de la PDA que « le risque d'erreur de préparation est proche de zéro ». En pratique, une caméra dernière génération est reliée à un plateau de remplissage breveté. Une photo va être réalisée à chaque étape du remplissage (à la fin du remplissage de chaque spécialité d'un pilulier). Grâce au contre-jour créé par un système d'éclairage LED, le logiciel de remplissage Oréus lance une analyse qui va permettre de déterminer si un médicament est manquant et/ou mal placé. En cas d'anomalie, l'utilisateur est immédiatement alerté. Cette sécurité maximale tranquillise le pharmacien et cette étape supplémentaire de contrôle du pilulier rend l'opération de préparation de la PDA plus confortable. La personne chargée du remplissage peut se concentrer pleinement sur sa tâche, tout en ayant la tranquillité d'esprit de savoir que le logiciel vérifie que tous les comprimés soient bien disposés. Ce nouveau système de contrôle de remplissage en temps réel fonctionne avec les piluliers Oréus-Multi et sera disponible en 2021 pour le pilulier Flexi (système eBox 3en1).

Avec l'acquisition en 2018 de la société anglo-saxonne Multimeds, Pharmagest est également présent sur la PDA. Il assure la distribution du pilulier Multimeds hebdomadaire ou mensuel qui se présente sous forme d'alvéoles détachables. Le pharmacien dispose d'un module de remplissage sécurisant la préparation du pilulier et d'une application (utilisable par toutes les pharmacies depuis un simple navigateur Internet) où il va saisir les informations liées à la délivrance et à partir desquelles un plan de préparation du pilulier est généré. Lancé en fin d'année 2019, le Médical Dispenser de Rubex Pharma s'est fait

voler la vedette par la Covid-19. Pourtant, ce nouveau service de PDA ambulatoire (solution semi-automatique dont la préparation est sécurisée par un logiciel de gestion) aurait été particulièrement utile pendant la période de confinement, au cours de laquelle les services de portage à domicile se sont multipliés. « Cette solution s'inscrit complètement dans le respect de la déontologie pharmaceutique et de l'équation 1 ordonnance = 1 préparation = 1 patient car la boîte de médicament utilisée pour la PDA est attachée à un patient et la quantité restante sert pour une prochaine préparation », souligne François-Xavier Crozet, dirigeant de Rubex Pharma. Le remplissage en blister rond hebdomadaire



(28 alvéoles) offre toutes les garanties de sécurité. « En cas d'erreur ou d'oubli de remplissage, la machine ne peut pas passer à l'alvéole suivante », ajoute-t-il. Outre son fonctionnement simple, le prix est également un argument commercial qui fait mouche: 3800 € HT l'appareil semi-automatique, un investissement rentabilisé en moins d'un an dès 10 patients en activité PDA dans l'officine. Un blister (avec alvéole operculée + autocollant) coûte entre 1,98 € et 1,10 € HT selon les volumes commandés. Medical Sispenser est un appareil adapté pour 30 à 90 piluliers par jour.

Tous droits réservés à l'éditeur