

EVEON développe des dispositifs innovants pour l'automatisation de la préparation et de l'administration de médicaments et vaccins en multidose

Grenoble, 4 mai 2021 – EVEON, concepteur et fabricant de dispositifs médicaux pour la préparation et l'administration de médicaments, propose d'automatiser et d'administrer des médicaments en multidose à partir d'un flacon vial, ainsi que les vaccins utilisés dans le cadre de la vaccination contre la Covid-19.

Le multidose a des avantages indéniables dans une campagne de vaccination globale telle celle de la Covid-19. La gestion et l'administration des vaccins en multidose est désormais une préoccupation majeure. Le multidose permet lors des campagnes de vaccination d'optimiser la chaîne de valeur dans son ensemble, notamment en permettant de réduire de 40% les déchets d'emballage et de 47% le volume de stockage dans les centres de vaccination, les locaux de stockage. C'est ainsi que la *Food and Drug Administration* vient d'autoriser le vaccin Moderna Covid-19 à passer à 15 doses par flacon vial.

*« Le multidose est plus que jamais d'actualité dans cette crise et EVEON apporte des solutions innovantes avec ses dispositifs médicaux Intuity®. **Grace à certaines de nos dernières innovations, nous pouvons garantir l'étape de dilution, ainsi qu'une administration reproductible et très précise, en limitant fortement le nombre de manipulations. Il est possible d'injecter de multiples doses à partir d'un flacon vial, sans transfert préalable dans une seringue, en maximisant le nombre de doses extraites.** »* a déclaré Vincent TEMPELAERE, PDG d'EVEON.

En développant des dispositifs électromécaniques, EVEON permet l'automatisation de la préparation et/ou de l'administration des médicaments. Tous les paramètres tels que la dose injectée, le débit d'injection ou le temps de processus sont très contrôlés conduisant à une préparation ou une distribution très reproductible, un processus standard, et évitant ainsi la variabilité dépendante de l'utilisateur, les risques de manipulation et les erreurs de dosage. EVEON a également développé un concept de dispositif manuel très simple pour faciliter le transfert, le dosage et l'administration de dose.

EVEON est un acteur de référence pour que les nouveaux médicaments (lyophilisats à reconstituer, poudre à disperser, suspensions, dilutions, émulsions, combinaisons de thérapies, formulations à haute viscosité ...), offrant une complexité de préparation ou d'administration, soient facilement accessibles au plus grand nombre.

EVEON conçoit, développe et assemble des dispositifs médicaux automatiques, sécurisés et digitaux pour la préparation et l'administration de médicaments. Les plateformes technologiques Intuity® développées par l'entreprise permettent d'automatiser le fractionnement de doses sous forme liquide et de réaliser des administrations multidoses très précises à partir d'un flacon vial. Les dispositifs offrent de réelles performances pour faciliter l'usage du praticien avec une reconstitution et un dosage fiabilisé, des volumes morts réduits et le contrôle du débit d'injection.

A propos d'EVEON

L'entreprise, certifiée ISO 13485, conçoit et produit des dispositifs médicaux, automatiques, sécurisés et connectés pour la préparation et la délivrance de traitements thérapeutiques dans le but d'améliorer la qualité de vie des patients. Elle place les besoins des patients et des praticiens au cœur de ses développements, en concevant des dispositifs simples et intuitifs permettant d'améliorer la performance thérapeutique, l'observance et les conditions du maintien à domicile.

L'expertise de la société a été reconnue par le magazine Forbes qui a classé EVEON 3ème entreprise la plus inventive de France en 2019 dans la catégorie des technologies médicales.



Communiqué de presse
4 mai 2021

Contact presse : Charlotte Reverand | cre@eveon.eu | [@EVEON_SAS](https://twitter.com/EVEON_SAS)
www.eveon.eu