



Communiqué de presse

## CLEW obtient le marquage CE et accélère son entrée sur le marché européen

Lyon, le 2 mars 2021 - CLEW a annoncé ce jour avoir obtenu le marquage CE pour CLEW ICU, sa solution de gestion et d'assistance clinique en soins intensifs basée sur l'IA, franchissant ainsi une nouvelle étape dans son développement sur le marché européen de la santé. L'obtention du marquage CE pour l'ensemble de la gamme de solutions d'analyse prédictive avancée de CLEW permettra une gestion des soins intensifs centralisée en exploitant l'ensemble des données patients disponibles ainsi qu'une optimisation clinique pour des traitements efficaces et une affectation des ressources en fonction de l'état du patient.

Visant à améliorer l'efficacité du système de santé européen, la solution innovante CLEWICU identifie les patients dont la probabilité d'être diagnostiqués en insuffisance respiratoire ou de souffrir d'instabilité hémodynamique est élevée, priorise le flux de travail et le traitement et optimise l'allocation des ressources en soins intensifs.

La solution intègre trois modèles de dépistage prédictif :

- **Instabilité hémodynamique** : alerte de manière très précise et précoce lorsque les patients présentent un risque élevé d'instabilité hémodynamique, prédisant ainsi le besoin d'administrer un vasopresseur ou un traitement inotrope.
- **Insuffisance respiratoire** : alerte de manière très précise et précoce lorsque les patients présentent un risque élevé d'insuffisance respiratoire, prédisant ainsi la nécessité d'une intubation.
- **Risque faible** : signale les patients dont l'état présente un faible risque d'aggravation pouvant nécessiter une intervention clinique, permettant ainsi d'optimiser l'allocation des ressources en soins intensifs et de réaliser des économies.

La solution CLEWICU offre aux hôpitaux et aux soignants un système complet, intégré au flux de travail des soins intensifs, pour de meilleurs résultats et une meilleure allocation des ressources cliniques. Elle fournit une vue complète du système grâce à des fonctionnalités avancées dispatchées sur trois écrans d'affichage détaillés et des capacités audiovisuelles intégrées permettant d'effectuer des appels vidéo ou des observations.

- **Vue de l'unité** : affiche les informations du patient et le statut de toutes les unités, en fonction de la prédiction ou de la classification manuelle du système CLEWICU.
- **Vue de la liste des tâches** : quatre sections distinctes pour des soins et un flux de travail optimisés : alertes et classifications pour les patients à haut risque, gestion des tâches et meilleures pratiques assorties de recommandations en matière de soins optimaux et de directives cliniques.
- **Vue du patient** : affiche les informations individuelles du patient, fournit un aperçu de l'état clinique du patient sur un même écran.

## CLEWICU a fait ses preuves pendant la pandémie de Covid-19

La plateforme CLEW offre des avantages considérables en termes de résultats cliniques et opérationnels au regard des points suivants :

1. Anticiper la détérioration imminente de l'état du patient permet **d'intervenir rapidement** (meilleure qualité et sécurité des soins, réduction des complications cliniques, réduction de la durée moyenne d'hospitalisation)
2. Classer les risques des patients permet d'affecter les **personnels et les ressources en fonction de la gravité de l'état des patients**
3. Diminuer significativement les fausses alarmes permet d'accroître **l'efficacité du personnel**, dans la mesure où les soignants perdent moins de temps à gérer les alertes, sont moins fatigués et risquent moins d'être épuisés (*burnout*)
4. Pouvoir **travailler depuis n'importe où** permet de transférer les ressources du lit médicalisé vers la télésanté et offre la possibilité d'externaliser la couverture en réanimation.

« La pandémie de coronavirus a mis en lumière la nécessité de mieux gérer les ressources en soins intensifs. La solution de CLEW fournira au système de santé européen les outils pour gérer efficacement les opérations en soins intensifs et obtenir de meilleurs résultats cliniques. Elle soutiendra le processus décisionnel lié aux traitements et optimisera le flux de travail et l'allocation des ressources », explique **Gal Salomon, PDG de CLEW**

« Nous partageons avec notre partenaire CLEW un même objectif d'amélioration du soin et de la sécurité des patients. Nous sommes convaincus de la nécessité d'agir en prévention des risques médicaux pour influencer sur la qualité des soins, la performance et l'attractivité des établissements. La technologie permet aujourd'hui d'analyser les données, d'identifier et d'anticiper les risques bien plus en amont que ce qui était possible jusqu'alors. CLEWICU est une solution innovante qui répond aux besoins spécifiques des acteurs de la santé que nous accompagnons en tant que Manager des risques, depuis plus de 90 ans en France, mais aussi en Espagne, en Italie et en

*Allemagne »*, se félicite **Pierre-Yves Antier, Directeur Stratégie, Innovation et Transformation du groupe Relyens et membre du conseil d'administration de CLEW.**

Pour en savoir plus sur l'impact significatif de l'apprentissage machine et de l'IA, et la manière dont ces technologies contribuent à améliorer la valeur pour le patient, cliquez **ici** et regardez la vidéo.

### **À propos de CLEW :**

Fondée en 2015 en Israël, CLEW propose des dispositifs d'analyse en temps réel basées sur l'IA qui ont vocation à aider les professionnels de santé à prendre des décisions cliniques mieux éclairées en prédisant le risque de complications graves dans les diverses unités de soins. CLEW a pour mission de fournir des solutions capables d'améliorer les résultats et la sécurité, de rationaliser les soins du patient et de gérer efficacement la réglementation et les sanctions, en diminuant en fin de compte le coût du soin. Initialement développé et reconnu dans les soins intensifs, CLEW entend développer des modèles d'apprentissage capables d'optimiser les ressources cliniques et de guider les professionnels de santé en les alertant de toute détérioration de l'état du patient, quelle que soit l'unité de soins.

Consultez notre site [www.clewmed.com](http://www.clewmed.com), et suivez-nous sur LinkedIn [www.linkedin.com/company/clewmed/](http://www.linkedin.com/company/clewmed/), sur Facebook [www.facebook.com/CLEWMedical/](http://www.facebook.com/CLEWMedical/) et sur Twitter [@CLEWMedical](https://twitter.com/CLEWMedical).