

DIANE | REA

Une marque de BOW MEDICAL



Piloter avec efficience
votre unité de soins intensifs.


BOW MEDICAL
— EDITEUR DE LOGICIELS —

La prise en charge des patients dans les unités de soins intensifs, de réanimation ou de soins continus génère une quantité considérable de données dû à la complexité des traitements.

Plusieurs paramètres influent sur la nature de ces données telles que l'âge, la morphologie, les pathologies contractées. Pour chaque patient c'est environ 8000 données, qualitatives ou numériques qui sont quotidiennement générées.

L'implantation d'un logiciel métier au sein d'une structure de soins critiques est la réponse adaptée pour garantir l'exhaustivité du recueil des informations médicales, la traçabilité de la prescription, l'obligation de confidentialité et de sécurisation du dossier de soins et l'optimisation de la prise en charge.



DIANE RÉA permet le partage des données par l'ensemble des professionnels de santé au sein d'un même service ou d'un département à travers un espace collaboratif où chacun, en fonction de son niveau d'accréditation, va relever ou déposer les informations utiles à la prise en charge des patients.



Faciliter la réactivité des équipes soignantes.

DIANE RÉA offre une visualisation globale du service de réanimation et des soins intensifs, l'accès au dossier médical du patient se fait d'un simple clic depuis le tableau de bord, à tout moment et à partir de l'ensemble des postes du service. La reprise d'information s'effectue sans recopie et s'avère particulièrement utile lors de la génération de comptes-rendus.

Suivi continu des soins.

DIANE RÉA s'appuie sur une base de données unique, commune pour les services d'Anesthésie et de réanimation. La continuité des données est donc assurée depuis la feuille de surveillance de réanimation vers le dossier d'anesthésie et inversement.

Afin de maximiser la sécurité et faire face à un dysfonctionnement potentiel du réseau informatique, l'architecture de DIANE RÉA a été conçue pour fonctionner en mode déconnecté de sa base de données, assurant ainsi la fiabilité de la prise en charge. Le dossier patient reste accessible et modifiable depuis plusieurs postes de travail simultanément tant que le réseau local est opérationnel.



Amélioration de la prise en charge.

DIANE RÉA permet de décharger les équipes de tâches chronophages et leur permet de se concentrer sur les patients et leur prise en charge :

Gestion des balances automatiques (liquidiennes, calorique...), gestion automatique des dilutions, cotation automatisée du PMSI (CCAM, CIM, IGS2).

Vers une dématérialisation totale de la pancarte papier.

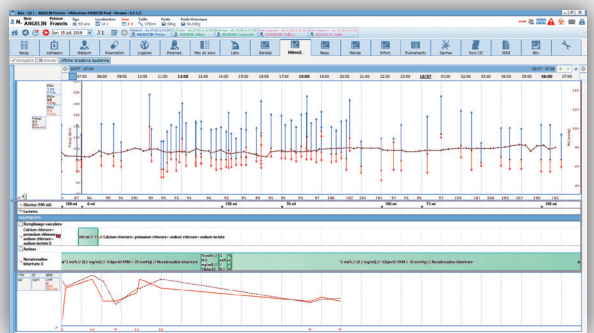
L'équipe de Bow Médical développent les pilotes nécessaires à l'intégration des dispositifs médicaux. Les données des moniteurs, respirateurs, pompes à perfusion, analyseurs des gaz du sang, CEC, etc. sont collectées quasi temps réel, puis structurées et affichées sous différentes formes. À ce jour plus de 410 équipements sont opérationnels.



Augmenter l'efficacité du monitoring.

L'ensemble des résultats de laboratoire sont intégrés automatiquement dans DIANE RÉA.

L'ensemble des résultats peut être affiché sous formes de courbes, avec une modulation de l'échelle des temps. Le praticien va croiser au sein d'une même pancarte les données provenant de différentes sources (laboratoire, dispositifs médicaux, médicaments...) afin d'évaluer l'évolution du patient.



Plan de soin personnalisable.

Chaque service peut modéliser son espace de travail en fonction de leurs spécialités et de leurs propres protocoles, permettant une prise en main rapide.

Afin de sécuriser davantage le plan de soins, notamment lorsque la réalisation effective des occurrences doit être modifiée, un moteur de règles permet à l'équipe paramédicale de documenter et d'adapter les administrations et la réalisation des gestes. Cette documentation en accord avec la réalité offre un dossier fiable et conforme pour son examen.

A screenshot of a medical software interface showing a detailed patient care plan table. The table has multiple columns and rows, with various colored cells and text entries. It appears to be a structured document for patient care.

Outil de prescriptions.

DIANE RÉA apporte un moteur de prescription ergonomique, adapté aux besoins de rapidité et d'adaptation en continu, inhérent à une prise en charge en réanimation.

Basée sur les protocoles du service, la prescription informatisée permet ainsi la réduction des risques (surdosages, contre-indication, interactions médicamenteuses, erreur de lecture...). Par ailleurs, l'affichage sur une seule et même zone offre une vision globale du patient et une prise en charge rapide par le médecin.

A screenshot of a medical software interface showing a complex prescription management screen. It features a grid-like structure with various colored cells and text entries, likely representing different medication orders and their status.

DIANE RÉA

Piloter avec efficacité
votre unité de soins intensifs.



STABILITÉ

Equipe plus
de 510 lits
en réanimation.



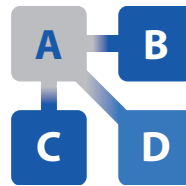
ERGONOMICS

Conçu pour
optimiser 80%
des saisies en
une seule opération.



FLEXIBILITÉ

Piloter la réanimation
dans la continuité
de l'anesthésie.



INTEROPERABLE

Interfacé avec
plus de 410 dispositifs
médicaux du marché.



MOTEUR DE RÈGLE

Architecturé autour
d'une bibliothèque de
protocoles et un moteur
de règles.



DISPOSITIF MEDICAL CERTIFIÉ CE

Le moteur de prescription
DIANE RÉA est un dispositif
médical, fabricant au sens de
la directive 93/42/CEE.

Le moteur de prescription DIANE RÉA est un dispositif médical de BOW MEDICAL, fabricant au sens de la directive 93/42/CEE, portant le marquage CE au titre de cette réglementation. Il est destiné à aider la prescription médicale et la planification des soins.

BOW MEDICAL se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques du produit et / ou arrêter la production de tout produit, à tout moment et sans l'obligation de préavis. En aucun cas l'entreprise ne sera tenue responsable pour les conséquences résultant de l'utilisation de cette publication.

REA-19FR-V1.0.0

© 2019 BOW MEDICAL. Tous droits réservés.



BOW MEDICAL
— EDITEUR DE LOGICIELS —

43 avenue d'Italie - 80090 AMIENS

0891 700 300

+33 (0)3 60 03 24 68

contact@bowmedical.com

www.bowmedical.com

