



Étude prospective sur le milieu hospitalier

De nouveaux horizons

Tirez pleinement parti de l'analyse des stocks



L'intelligence artificielle, l'analytique avancée et l'Internet des Objets (IoT) transforment en profondeur la gestion des équipements médicaux. Explorez les tendances et les avancées actuelles qui redéfinissent les principes de la gestion des stocks, apportant ainsi des améliorations significatives dans la prise en charge des patients et l'efficacité des soins

Découvrez les innovations qui révolutionnent l'avenir du secteur de la santé.

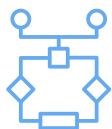
Transparence dans la gestion des équipements : redéfinir l'efficacité hospitalière

L'intelligence artificielle (IA) et l'analytique jouent un rôle essentiel dans la transformation de la gestion des équipements. Les hôpitaux envisagent de plus en plus de déployer ces outils avancés pour prévoir les besoins en stock, optimiser la gestion des équipements et éclairer les prises de décision. Ensemble, ces solutions proposent une approche solide pour améliorer l'affectation des ressources et le parcours des patients, marquant ainsi un pas essentiel vers une meilleure efficacité des soins.

Transformer les résultats de l'hôpital : IA et analytique au service de la gestion des équipements



Intelligence artificielle (IA)



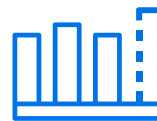
Utilise des algorithmes pour analyser les données historiques, prévoir la demande, optimiser les niveaux de stock et réduire les surplus.



Améliore la visibilité sur la supply chain et anticipe les ruptures ou les excédents de stock.



Permet la mise en place d'une maintenance prédictive pour une meilleure fiabilité des équipements et une réduction des temps d'arrêt.



Analyse prédictive



Emploie des modèles pour anticiper les besoins en stock et programmer les réapprovisionnements en temps et en heure.



Identifie les ruptures d'approvisionnement potentielles, permettant ainsi aux hôpitaux d'atténuer les risques et d'assurer la continuité des soins.



Gère les consommables périssables en temps réel pour diminuer les pertes et réduire les coûts.



Analyse prescriptive



Recommande des stratégies pour gagner en efficacité et réduire le coût des opérations.



Simplifie les processus d'approvisionnement pour améliorer l'efficacité opérationnelle.



Repère les processus à améliorer, pour des décisions mieux fondées à l'égard de la gestion des équipements.

Adopter l'IA : évolution inéluctable pour l'amélioration des soins



Pour certains professionnels de santé, l'IA est considérée comme une nécessité. « **La question n'est pas de savoir si nous allons l'utiliser, mais comment nous allons l'utiliser** », explique le responsable des soins infirmiers d'un hôpital américain. Dans le milieu hospitalier, l'IA, l'analyse prédictive et l'analyse prescriptive peuvent contribuer à améliorer l'efficacité en prévoyant la demande, en optimisant les niveaux de stock et en éclairant les décisions d'achat stratégiques, le tout aboutissant à une meilleure affectation des ressources et à une prise en charge optimale des patients.

Transformation stratégique : l'IA au service d'une gestion des stocks nouvelle génération

Dans le monde de la santé actuel, les solutions logicielles avancées, et plus particulièrement celles renforcées par l'IA, sont universellement reconnues comme essentielles à la modernisation de la gestion des stocks. Un médecin-chef au Royaume-Uni confirme l'intérêt de cette transformation en déclarant : « Lorsque l'analyse des tendances est beaucoup plus proactive, il est possible d'accorder plus d'importance et de temps à l'obtention de résultats significatifs ». Ce point de vue est partagé par 80 % des décideurs qui estiment que l'IA améliorera considérablement la visibilité et la précision des stocks, marquant ainsi une volonté de passer d'une approche réactive à une approche proactive en matière de soins aux patients et d'efficacité opérationnelle.

Analyse prédictive : façonner l'avenir des stocks dans le secteur de la santé

L'analyse prédictive gagne également du terrain parmi les décideurs qui, à 73 %, reconnaissent son rôle essentiel dans la prévision de la demande et l'optimisation de la gestion des stocks. Cet engouement stratégique pour les prévisions pilotées par les données indique une évolution significative des opérations hospitalières, permettant d'aller au-delà des réponses immédiates pour développer un environnement plein d'idées et axé sur les résultats.

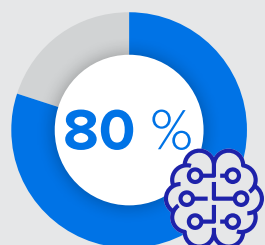
Analyse prescriptive : éclairer les décisions proactives

L'analyse prescriptive révolutionne la prise de décision dans le secteur médical ; 65 % des décideurs reconnaissent l'importance de son impact. Cette forme d'analyse va au-delà de la prédiction, puisqu'elle propose des recommandations concrètes pour simplifier les opérations et améliorer la sécurité des patients. Par conséquent, les systèmes de soins deviennent plus agiles et s'engagent à assurer un parcours médical de qualité grâce à une gestion efficace des ressources.

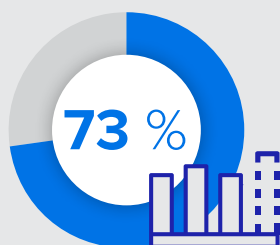


Gains d'efficacité : les décideurs s'intéressent aux solutions logicielles pour améliorer la gestion des stocks

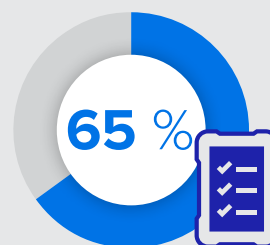
Pourcentage de personnes interrogées s'accordant à dire que les logiciels vont améliorer la visibilité et la précision des stocks



Intelligence artificielle (IA)



Analyse prédictive



Analyse prescriptive

Des analyses de pointe : adoption actuelle et applications pratiques

De moins en moins considérées comme avant-gardistes, l'IA et l'analytique avancée deviennent des outils opérationnels indispensables à la refonte des pratiques en place dans le secteur de la santé. Ces technologies transforment profondément la gestion des stocks et améliorent la sécurité des patients. Avec le soutien massif des décideurs, l'IA et l'analytique transforment les systèmes de gestion des stocks traditionnels en modèles enrichis de données pour une gestion stratégique des ressources.

Prévoir l'avenir : la montée en flèche de l'analytique

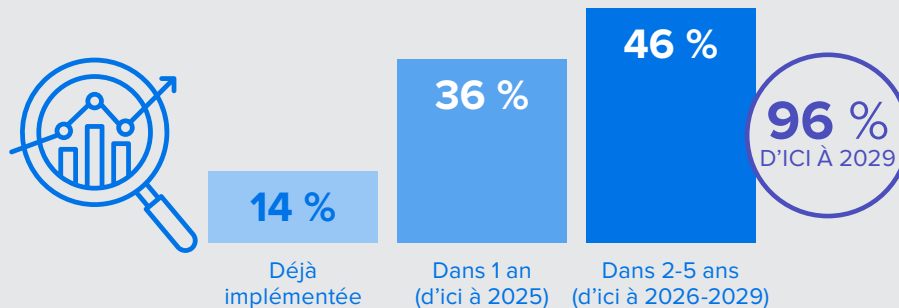
L'analyse prescriptive poursuit son ascension fulgurante, avec 36 % des responsables de santé prêts à implémenter ces solutions l'année prochaine. Plus surprenant, 82 % des répondants envisagent d'intégrer ces technologies d'ici à cinq ans, ce qui témoigne d'un engouement majeur en faveur de l'IA pour simplifier les opérations et améliorer la sécurité des patients.

Points de vue du personnel de terrain

De nombreux professionnels de santé en première ligne réaffirment le rôle prometteur de l'IA dans l'amélioration des workflows opérationnels. « Beaucoup de mesures préventives pourraient être mises en place avec l'IA », déclare une responsable d'équipes de bloc opératoire américaine. Et d'ajouter, « Du côté de la chaîne d'approvisionnement, l'IA améliorera la collaboration et l'efficacité globale des soins ». Ces remarques mettent en lumière plusieurs avantages de l'IA, en soulignant son rôle dans l'amélioration de l'efficacité des équipes médicales et de la qualité des soins dispensés aux patients.

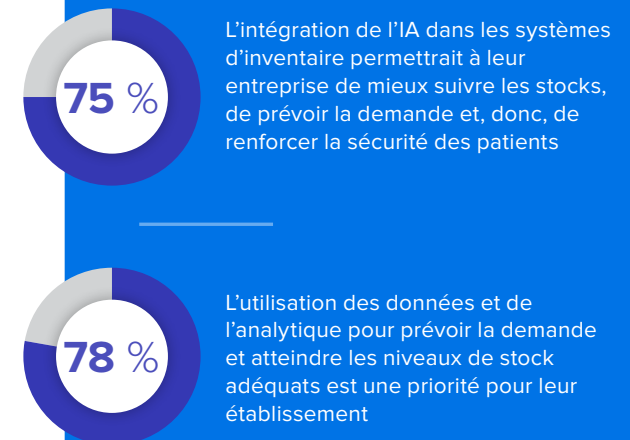
Gestion stratégique des stocks : adoption de l'analyse prédictive

Pourcentage de décideurs qui recourent ou envisagent de recourir à une analyse avancée des données pour prévoir la demande de stock



Les responsables administratifs optent pour une analytique avancée

Pourcentage de décideurs qui pensent que



Instiller de l'intelligence : refonte de l'environnement de santé de demain

Les hôpitaux regardent loin devant eux et élaborent des roadmaps détaillées qui place l'IA et l'analytique au premier plan de leur stratégie de gestion des équipements. Cette approche résolument moderne repose sur l'analyse des données historiques et connaît une forte progression : l'analyse prédictive étant déjà appréciée par 29 % des décideurs, ce taux devrait atteindre 69 % d'ici à cinq ans, de quoi croire fermement à des écosystèmes médicaux enrichis par les données.

Prévision stratégique : des soins de santé pilotés par les données

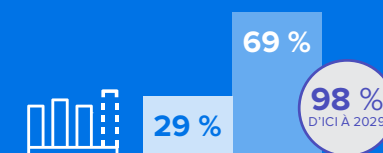
La planification stratégique se retrouve de plus en plus au cœur des établissements de santé, là où l'intégration de l'analyse prédictive permet une approche plus nuancée de la gestion des ressources. L'objectif est d'anticiper les besoins en soins de manière proactive, en utilisant l'IA pour aligner l'affectation des ressources sur la demande des patients. Les données montrent un engagement naissant, avec 31 % des responsables intégrant déjà l'IA dans leurs opérations. Ce chiffre est prévu de doubler dans les cinq années à venir, promettant des soins informés et réactifs à l'avenir.

La précision en pratique : rôle de l'IA dans la gestion de la pharmacie

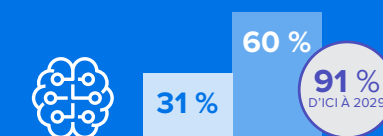
La précision est de rigueur pour la gestion de la pharmacie. Une pharmacienne en chef d'un hôpital britannique explique : « En pharmacie, il y a une règle de base qui consiste à séparer les médicaments qui se ressemblent de ceux qui ne se ressemblent pas ». Elle ajoute : « les systèmes de distribution actuels émettent déjà des alertes ou nous demandent de prévenir des risques de TVT ou de s'assurer que le patient ne prend aucun anti-inflammatoire non stéroïdien avec ce produit ». Elle s'attend à ce que « la prolifération de l'automatisation réduise ce type d'erreur, puisque les robots utilisent des codes-barres plutôt que des noms », et suggère « que l'automatisation ne tardera pas à se renforcer », laissant présager de rapides avancées technologiques.



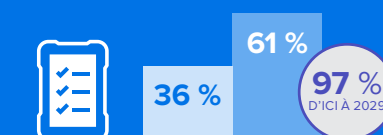
Projets d'implémentation
d'un logiciel de gestion des
stocks professionnel, d'après
les décideurs



Analyse prédictive



Intelligence artificielle (IA)



Analyse prescriptive

Déjà
implémentée

Envisagée d'ici à
2029

Services hospitaliers qui bénéficieraient le plus de la technologie en termes de gestion des équipements

Pourcentage de décideurs classant le service dans les trois premiers

48 %



Pharmacie ou
distributeurs
de produits
pharmaceutiques

41 %



Magasin
central de
l'hôpital
(arrivée des
marchandises)



Réserves
cliniques
(petits espaces de
stockage dans le
bureau des infirmiers
ou salles de soins)

39 %



Blocs opératoires

38 %



Services de
stérilisation

28 %



Service
d'urgence

Renforcer la résilience de la gestion des stocks

Les tendances technologiques qui retiennent aujourd'hui l'attention ont un impact indéniable sur la transformation de la gestion des équipements hospitaliers. En exploitant des données décisionnelles, les hôpitaux optimisent les niveaux de stock de manière proactive, maîtrisent les pertes et assurent la disponibilité des consommables essentiels. Plus encore, ils protègent leur chaîne d'approvisionnement interne d'interruptions potentielles, renforçant ainsi la résilience pour offrir aux patients les meilleurs soins possibles. Il ne s'agit pas seulement de suivre les avancées technologiques, mais aussi d'établir de nouvelles normes d'excellence en matière de soins.

À propos de cette étude

Zebra a demandé à Azure Knowledge Corporation de mener une étude en ligne auprès de 280 décideurs administratifs de grands hôpitaux (+ 1 000 lits) aux États-Unis et au Royaume-Uni. Ces répondants sont chargés de superviser une ou plusieurs catégories d'inventaires suivantes : dispositifs médicaux, équipements médicaux durables, implants, consommables, fournitures médicales, produits pharmaceutiques ou instruments stériles.

Voix des experts : perspectives cliniques

Toutes les citations de ce rapport proviennent exclusivement d'entretiens individuels avec des responsables cliniques aux États-Unis et au Royaume-Uni, ce qui confère une dimension qualitative unique et riche aux conclusions de la recherche.

Les résultats de l'étude sont présentés en trois parties :



La complexité démasquée

Améliorez les soins grâce à la gestion stratégique des équipements



Le numérique au service des soins de santé

Améliorez la précision dans la gestion des stocks



De nouveaux horizons

Tirez pleinement parti de l'analyse des stocks

Pour consulter l'étude prospective sur le milieu hospitalier, rendez-vous sur zebra.com/hospital-materials-mgmt-vision-study

À propos de Zebra Technologies

Zebra (NASDAQ : ZBRA) aide les entreprises à contrôler, à anticiper et à accélérer leurs activités en assurant la visibilité, la connexion et l'optimisation totale de chaque bien, marchandise, équipement et ressource. Fort de plus de 50 ans de leadership en solutions de lecture, de track-and-trace et d'informatique mobile, notre portefeuille intègre également des logiciels, des innovations en robotique, vision industrielle, automatisation et d'aide à la décision. Grâce à un écosystème de plus de 10 000 partenaires dans plus de 100 pays, Zebra compte parmi ses clients plus de 80 % des entreprises du Fortune 500.

Découvrez comment Zebra contribue à transformer la gestion du matériel : vous gagnez en efficacité clinique et améliorez le parcours médical des patients. Visitez zebra.com/healthcare



Siège social général et Amérique du Nord
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com

ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2024 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées. 03/05/2024