

Hospital Vision Study

Gli orizzonti del settore sanitario

Orientarsi nel futuro dell'inventario digitalizzato



L'intelligenza artificiale, le analisi avanzate e l'Internet delle cose (IoT) stanno ridefinendo in modo attivo la gestione dei materiali sanitari. Scoprite le attuali tendenze e i progressi che stanno modificando le pratiche di gestione dell'inventario, promettendo miglioramenti significativi nei risultati terapeutici per i pazienti e nell'efficienza dell'erogazione delle cure.

Scoprite le innovazioni che stanno trasformando il futuro del settore sanitario.

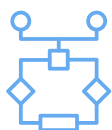
Trasparenza nella gestione dei materiali: ridefinire l'efficienza ospedaliera

L'intelligenza artificiale (AI) e le analisi sono fondamentali per una trasformazione della gestione dei materiali. Sempre più ospedali pianificano l'adozione di questi strumenti avanzati per prevedere le esigenze di scorte, ottimizzare la gestione dei materiali e orientare i processi decisionali. Usate insieme, offrono un valido approccio per migliorare l'allocazione delle risorse e l'assistenza ai pazienti e rappresentano un importante passo in avanti per l'efficienza dell'erogazione delle cure.

Trasformazione dei risultati ospedalieri: sfruttare l'AI e le analisi per ridefinire la gestione dei materiali



Intelligenza artificiale (AI)



Utilizza algoritmi per analizzare dati, prevedere la domanda, ottimizzare i livelli di inventario e ridurre le eccedenze.



Migliora la visibilità della supply chain e segnala in modo proattivo le scorte in esaurimento e in eccesso.



Consente la manutenzione predittiva per garantire l'affidabilità delle apparecchiature e ridurre le interruzioni dell'attività.



Analisi predittiva



Utilizza modelli per prevedere le necessità di scorte e programmare rifornimenti tempestivi.



Individua potenziali problemi nella supply chain, consentendo agli ospedali di mitigare i rischi e di mantenere la continuità dell'assistenza sanitaria.



Gestisce le scorte deperibili in tempo reale per ridurre i costi e gli sprechi.



Analisi prescrittiva



Propone strategie per migliorare l'efficienza e ridurre i costi delle attività.



Semplifica i processi di fornitura per una maggiore efficienza operativa.



Individua i miglioramenti dei processi per favorire decisioni consapevoli nella gestione dei materiali.

Adottare l'AI: il cambiamento inevitabile per potenziare l'assistenza sanitaria



Per alcuni operatori sanitari, l'AI è qualcosa di inevitabile. **“Non si tratta di scegliere se utilizzarla o meno, ma di capire come”**, afferma un capo infermiere di un ospedale statunitense. Nell'ambiente ospedaliero, l'AI, le analisi predittive e le analisi prescrittive possono contribuire a migliorare l'efficienza prevedendo la domanda, ottimizzando i livelli di inventario e orientando le decisioni strategiche di approvvigionamento, con un conseguente miglioramento significativo dell'allocazione delle risorse e dell'assistenza ai pazienti.

Trasformazione strategica: adottare l'AI per una gestione dell'inventario di nuova generazione

Nell'odierno panorama dell'assistenza sanitaria, le soluzioni software avanzate, soprattutto quelle potenziate dall'AI, sono unanimemente ritenute fondamentali per l'evoluzione della gestione dell'inventario. A proposito di questa trasformazione, un direttore medico del sistema sanitario del Regno Unito afferma: “Quando l'analisi delle tendenze è molto più proattiva, si può dedicare più attenzione e più tempo all'offerta di risultati significativi”. Quest'opinione è condivisa dall'80% dei responsabili decisionali, che prevedono che l'AI migliorerà notevolmente la visibilità e la precisione dell'inventario, dimostrando un comune impegno a passare da approcci reattivi a proattivi per l'assistenza ai pazienti e l'efficienza operativa.

Analisi predittive: ridefinire il futuro dell'inventario sanitario

Anche le analisi predittive stanno guadagnando popolarità tra i responsabili decisionali, con il 73% che ne riconosce il ruolo fondamentale nella previsione della domanda e nel miglioramento della gestione dell'inventario. Quest'adozione strategica della previsione basata sui dati segna uno sviluppo significativo nelle attività ospedaliere che va oltre la risposta immediata, verso la creazione di un ambiente con le giuste risorse e incentrato sui risultati.

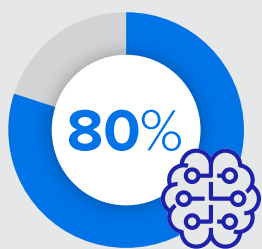
Analisi prescrittive: decisioni proattive informate

L'adozione di analisi prescrittive sta cambiando il panorama dei processi decisionali nel settore sanitario, con il 65% dei responsabili decisionali che ne riconosce l'impatto considerevole. Questa forma di analisi trascende la previsione, fornendo suggerimenti operativi che ottimizzano i processi e migliorano la sicurezza dei pazienti. Di conseguenza, i sistemi sanitari stanno diventando più agili, rafforzando il loro impegno nel fornire ai pazienti un'assistenza di qualità grazie a un'efficiente gestione delle risorse.

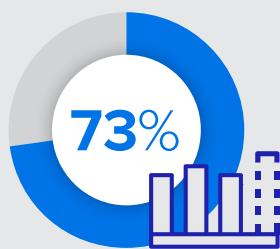


Migliorare l'efficienza: i responsabili decisionali valutano le soluzioni software per una migliore gestione dell'inventario

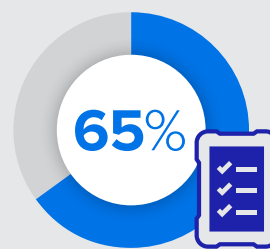
Percentuale di intervistati d'accordo sul fatto che i software miglioreranno la visibilità e la precisione dell'inventario



Intelligenza artificiale (AI)



Analisi predittive



Analisi prescrittive

Il vantaggio analitico: adozione attuale e applicazioni pratiche

L'AI e le analisi avanzate, prima considerate nozioni all'avanguardia, stanno rapidamente diventando strumenti operativi chiave nell'assistenza sanitaria, ridefinendo le pratiche attuali. Queste tecnologie stanno trasformando attivamente la gestione dell'inventario e migliorando la sicurezza dei pazienti. Con un grande apprezzamento da parte dei responsabili decisionali, l'AI e le analisi contribuiscono a perfezionare i sistemi di inventario tradizionali, trasformandoli in modelli basati sui dati per la gestione strategica delle risorse.

Previsioni per il futuro: l'adozione su ampia scala delle analisi

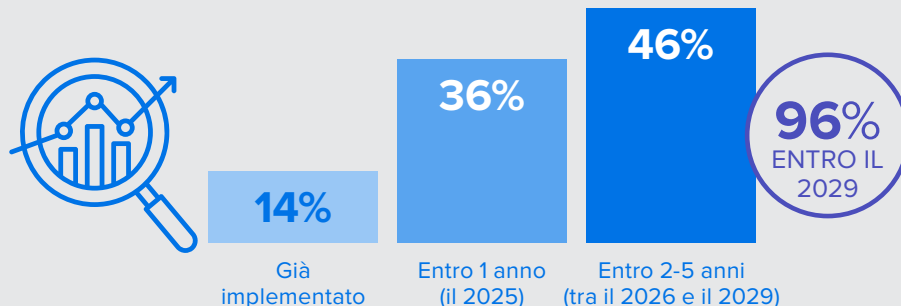
L'adozione delle analisi prescrittive registra una rapida crescita, con il 36% dei leader del settore sanitario che prevede di implementare queste soluzioni entro il prossimo anno. Inoltre, un sorprendente numero di intervistati (l'82%) prevede di integrare queste tecnologie entro i prossimi cinque anni, il che significa che un'ampia porzione del settore si sta orientando verso l'AI per ottimizzare i processi e migliorare la sicurezza dei pazienti.

Indicazioni dalla prima linea

Molti operatori sanitari di prima linea ribadiscono le promettenti funzionalità dell'AI nel miglioramento dei flussi di lavoro operativi. "Con l'AI, potremmo introdurre molte misure preventive", afferma una responsabile del servizio infermieristico delle sale operatorie ospedaliere negli Stati Uniti. A questo proposito, aggiunge: "Dal punto di vista della supply chain, migliorerà la collaborazione e l'efficienza generale dell'assistenza sanitaria e dell'erogazione delle cure". Tali osservazioni sottolineano i diversi vantaggi dell'AI e ne confermano il ruolo significativo nel migliorare l'efficienza nel settore sanitario e la qualità dell'assistenza ai pazienti.

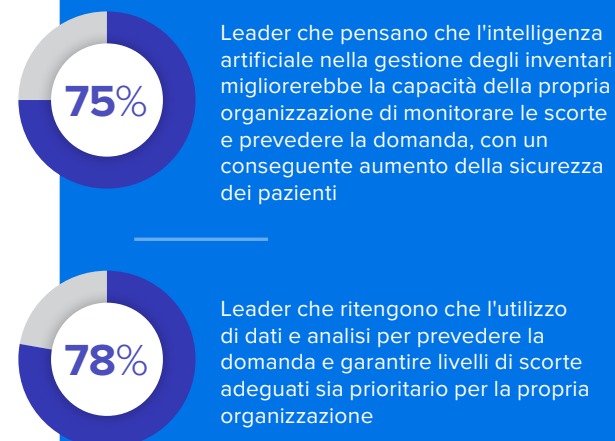
Approvvigionamento strategico: il passaggio all'analisi predittiva dell'inventario

Percentuale di responsabili decisionali che ha implementato o intende implementare analisi dati avanzate per la previsione della domanda di magazzino



I leader non clinici puntano sulle analisi avanzate

Percentuale di responsabili decisionali che condividono la stessa opinione



Decisioni basate sui dati: ridefinire il panorama dell'assistenza sanitaria di domani

Gli ospedali puntano lo sguardo oltre l'orizzonte, creando piani di azione dettagliati che mettono l'AI e le analisi in prima linea nella strategia di gestione dei materiali. Questo approccio orientato al futuro si basa sull'analisi di dati storici ed è supportato da una tendenza in crescita: il 29% dei responsabili decisionali sfrutta già le analisi predittive e si prevede che raggiungeranno il 69% entro i prossimi cinque anni, il che indica un forte incremento degli ecosistemi sanitari potenziati dai dati.

Previsione strategica: assistenza medica basata sui dati

La pianificazione strategica dettagliata è sempre più caratteristica degli istituti sanitari, in cui l'integrazione delle analisi predittive consente un approccio alla gestione delle risorse più calibrato. L'obiettivo è quello di prevedere le esigenze sanitarie in modo proattivo, utilizzando l'AI per adeguare l'allocazione delle risorse alle esigenze dei clienti. I dati indicano un impegno diffuso, in quanto il 31% dei leader sta già integrando l'AI nelle proprie attività e si prevede che i numeri raddoppieranno nei prossimi cinque anni, con la promessa di un futuro con un'assistenza sanitaria informata e reattiva.

La precisione in pratica: il ruolo dell'AI nella gestione della farmacia

Nella gestione della farmacia, la precisione è essenziale. Un capo farmacista ospedaliero del Regno Unito afferma: "Nell'ambito farmaceutico in generale, è norma separare i farmaci simili in aspetto e nome". Aggiunge, inoltre: "Siamo già in possesso di distributori automatici che mostrano avvertenze e messaggi come 'Fare un controllo di TVP o accertarsi che il paziente non prenda altri farmaci antinfiammatori non steroidei in combinazione con questo prodotto'. In merito agli sviluppi futuri, afferma: "Con una maggiore automazione, questi tipi di errori dovrebbero ridursi, perché i robot funzionano con i codici a barre piuttosto che per nomi". Poi, facendo riferimento agli imminenti progressi tecnologici, prosegue: "Ma probabilmente non ci vorrà molto prima che tutto sia ancora più automatizzato".

Le aree ospedaliere che otterrebbero i maggiori vantaggi dalla tecnologia nella gestione dei materiali

Percentuale di decisori che classificano l'area tra le prime tre

48%



Farmacie o stazioni di distribuzione di prodotti farmaceutici

41%



Magazzino centrale forniture ospedaliere



Sale forniture cliniche (aree di stoccaggio più piccole nelle sale infermieri o nei reparti)

39%



Sale operatorie

38%



Servizi sterili centrali / Reparto trattamenti sterili

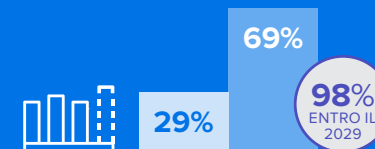
28%



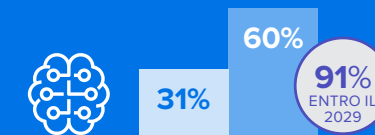
Pronto soccorso



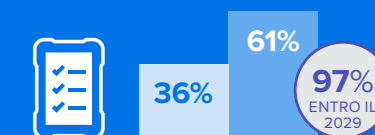
I responsabili delle decisioni prevedono di implementare software per la gestione dell'inventario aziendale



Analisi predittive



Intelligenza artificiale (AI)



Analisi prescrittive

Responsabili decisionali che hanno già implementato

Responsabili decisionali che ne prevedono l'implementazione entro il 2029

Migliorare la resilienza nella gestione dell'inventario

Le tendenze tecnologiche che oggi richiamano l'attenzione hanno un impatto innegabile nel ridefinire la gestione dei materiali ospedalieri. Sfruttando le indicazioni basate sui dati, oggi gli ospedali sono in grado di ottimizzare i livelli di inventario in modo proattivo, oltre a ridurre gli sprechi e a garantire la disponibilità delle forniture essenziali. Inoltre, stanno consolidando la supply chain interna per proteggerla da potenziali problematiche, migliorandone la resilienza e aprendo la strada a un'assistenza ai pazienti di livello superiore. Non si tratta soltanto di stare al passo con i progressi tecnologici, ma di definire nuovi standard di eccellenza sanitaria.

Informazioni sullo studio

Zebra ha incaricato Azure Knowledge Corporation di condurre un sondaggio online tra 280 responsabili decisionali non clinici di grandi ospedali (oltre 1.000 letti) negli Stati Uniti e nel Regno Unito. Gli intervistati sono responsabili della supervisione di una o più delle seguenti categorie di inventario: dispositivi medici, attrezzature mediche durevoli, impianti, materiali di consumo, forniture mediche, prodotti farmaceutici, strumenti sterili.

Le voci degli esperti: prospettive cliniche

Tutte le citazioni dirette contenute in questo rapporto sono state ricavate esclusivamente da interviste complete a tu per tu con i leader clinici negli Stati Uniti e nel Regno Unito, pertanto conferiscono una dimensione qualitativa specifica e dettagliata ai risultati della ricerca.

I risultati dello studio sono riassunti in una serie di tre parti:



Semplificare la complessità
Migliorare l'assistenza sanitaria con la gestione strategica delle forniture



Il cuore pulsante dell'assistenza medica
Migliorare la precisione nella gestione dell'inventario



Gli orizzonti del settore sanitario
Orientarsi nel futuro dell'inventario digitalizzato

Per visualizzare la serie di studi Hospital Vision Study, visitate zebra.com/hospital-materials-mgmt-vision-study

Informazioni su Zebra Technologies

Zebra (NASDAQ: ZBRA) aiuta le organizzazioni a monitorare, prevedere e accelerare i flussi di lavoro, potenziando il loro personale di prima linea e garantendo che tutti e tutto siano visibili, connessi e completamente ottimizzati. La nostra gamma pluripremiata spazia dal software alle innovazioni in campi quali robotica, visione digitale, automazione e processo decisionale digitale, il tutto supportato da un'esperienza di oltre 50 anni nel campo della scansione, delle tecnologie di tracciamento e delle soluzioni informatiche mobili. Con un ecosistema di 10.000 partner in più di 100 paesi, i clienti di Zebra includono oltre l'80% delle aziende Fortune 500.

Scoprite come Zebra può aiutarvi a trasformare i processi di gestione dei materiali del vostro ospedale in modo da favorire una maggiore efficienza clinica e un'assistenza più sicura ai pazienti. Visitate zebra.com/healthcare



Sede centrale e Nord America
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Sede America Latina
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com

ZEBRA e il disegno della testa di Zebra sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2024 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate. 05/03/2024