



Praticità di connessione

Expression IP5 Information Portal

PHILIPS

Niente più lacune

La trasmissione dei dati di monitoraggio RM al sistema IT ospedaliero non è mai stata così semplice. Philips Expression IP5 Information Portal consente di trasmettere con estrema facilità i dati del monitoraggio dei pazienti dall'ambiente RM all'intera struttura ospedaliera.

Le opzioni di connettività consentono di inviare facilmente i dati di monitoraggio RM ai sistemi EMR e di registrazione dei dati anestesiológicos in piena conformità alle norme ospedaliere. Le capacità avanzate garantiscono una gestione e un'assistenza del paziente eccellenti durante l'intero percorso in RM.





nello scambio di informazioni.

Gestione dei pazienti semplice e sicura

Riuscite a immaginare un monitor paziente per RM così semplice e allo stesso tempo così sofisticato? Gli strumenti di gestione dei casi, gli allarmi paziente personalizzati, gli strumenti avanzati di analisi dei trend e le impostazioni utente personalizzate ottimizzano le capacità di monitoraggio del sistema Expression.

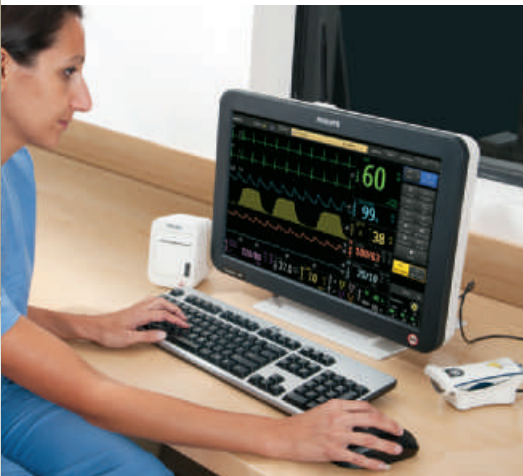
Integrazione innovativa con un partner affidabile

Solo Philips è in grado di fornire un simile livello di soluzioni informative cliniche e il monitoraggio paziente RM Expression: una fusione di prestazioni e valore mai vista prima nel settore. Un rapporto con Philips come fornitore unico offre vantaggi straordinari dal punto di vista aziendale, grazie a soluzioni "chiavi in mano", semplicità di installazione, flessibilità ed espandibilità.



Oggi, l'economia in ambito sanitario richiede sistemi informativi clinici sempre più intuitivi e interoperabili, strumenti che Philips è in grado di offrire. In qualità di leader di mercato nelle soluzioni informative cliniche e di monitoraggio dei pazienti in ambiente RM possiamo garantire un approccio più olistico a interoperabilità, continuità e assistenza completa al paziente, fin dall'inizio.

Approccio diretto, fin dall'inizio.



Soluzioni informative cliniche Philips

Il pacchetto di soluzioni informative cliniche e di assistenza al paziente di Philips, unico nel settore, rappresenta l'investimento ideale per completare l'infrastruttura IT ospedaliera. Questi strumenti si integrano facilmente con qualsiasi sistema EMR, EHR e HIS, ottimizzando la gestione e l'analisi dei dati clinici dei pazienti, semplificando il flusso di lavoro degli operatori sanitari e l'assistenza ai pazienti e migliorando i risultati finanziari. La nostra gamma completa di servizi permette di sfruttare al meglio le capacità del nostro sistema informativo clinico.

Soluzioni di monitoraggio paziente per RM Philips Expression

Il nostro obiettivo è progettare soluzioni che siano più sicure, più intelligenti, più semplici e finalizzate a un determinato scopo, soluzioni progettate per ambienti RM impegnativi. Il sistema Expression, già sperimentato con successo negli ospedali, fornisce informazioni valide che consentono di prendere le decisioni giuste e garantisce comfort per il paziente, maggiore produttività e affidabilità nel tempo. La tecnologia wireless tra le più avanzate nel settore permette di spostare i pazienti da una sala all'altra con facilità, migliorando il flusso di lavoro e la gestione del paziente.





Suite RM

Monitor
paziente
Expression

Dalla connettività

Per il monitoraggio RM remoto wireless, è necessaria una soluzione di interoperabilità completa simile ai monitor al posto letto standard.

Con Expression IP5 è possibile integrare facilmente la strategia di sicurezza dei pazienti in ambito RM con la strategia informativa generale della struttura ospedaliera. Grazie allo schermo widescreen da 19", è possibile accedere ai segni vitali nella sala di controllo RM, visualizzarli e monitorarli senza dover ricorrere a costose ed estese reti di router wireless.

Opzioni di interoperabilità aggiornabili ed espandibili per le esigenze attuali e future.



Facilità di implementazione in qualsiasi infrastruttura

Expression IP5 funziona con una serie di motori di integrazione e sistemi EMR. Personalizzare l'integrazione dei dati di monitoraggio dei pazienti in ambiente RM con i sistemi informativi ospedalieri o i sistemi di gestione della cartella clinica elettronica non è mai stato così semplice.

Registrazione dei dati affidabile

Il monitor Expression IP5 consente di produrre due set di dati in due formati diversi, HL7 e dati seriali, e di inviarli contemporaneamente a più sistemi di registrazione. Inoltre, è possibile sincronizzare l'ora con il server HL7, in modo che l'ora della rete ospedaliera coincida con quella del dispositivo, garantendo un'interoperabilità costante. Nessun'altra soluzione è in grado di offrire un simile livello di connettività in ambiente RM, con funzioni complete di gestione e registrazione elettronica dei dati dei pazienti e integrazione nei sistemi informativi ospedalieri.

Tranquillità

L'interoperabilità per noi non ha segreti. I nostri esperti di integrazione e architetti di soluzioni IT sono in grado di integrare i prodotti nella vostra struttura e di adattarli all'ambiente di utilizzo avvalendosi delle loro conoscenze e competenze.

Un rapporto basato sulla fiducia

Con Philips non si acquista semplicemente un sistema, ma si gettano le basi per un rapporto duraturo. Dalla progettazione al portafoglio di prodotti di punta, fino all'assistenza Express Service, potrete contare sull'ampia gamma dei prodotti e servizi con marchio Philips, ora e in futuro.

all'interoperabilità.





Funzionalità all'ennesima potenza.

Expression IP5 riduce la distanza tra monitoraggio e gestione. Unisce, infatti, strumenti di supporto decisionale affidabili e capacità di gestione dei casi ottimizzate ed è personalizzabile in base alle esigenze degli operatori sanitari e dei pazienti. La sua piattaforma avanzata offre una vasta gamma di strumenti per analizzare le condizioni del paziente ed è la risposta alla continua ricerca di un supporto decisionale migliore.



Gestione dei casi

Le funzionalità di gestione dei casi assicurano un accesso comodo e rapido per l'elaborazione dei dati del paziente, inclusi il ricovero e la dimissione mediante un lettore di codici a barre wireless, e consentono di connettersi facilmente al sistema informativo ospedaliero per garantire la massima efficienza. È inoltre prevista la possibilità di congelare la forma d'onda ECG, contrassegnare un evento e stampare le annotazioni.



Trend flessibili

Expression IP5 supporta informazioni di trend e refertazione flessibili e strumenti avanzati di analisi dei trend. È possibile visualizzare le frecce che indicano l'andamento dei segni vitali del paziente, configurare le indicazioni di trend visualizzate e accedere in tutta facilità ai dati di trend del paziente.



Gestione degli allarmi

I segnali acustici e visivi degli allarmi fisiologici e tecnici sono pensati per fornire indicazioni rapide e precise. Speciali funzionalità di allarme consentono di impostare limiti individuali per tutti i parametri attivi e calcolare le impostazioni di limiti di allarme specifici per il paziente sottoposto a monitoraggio. Ciò contribuisce a ridurre il numero di allarmi non significativi, consentendo di concentrarsi sulla condizione dei singoli pazienti.



Impostazioni personalizzate

Le impostazioni utente modificabili consentono di personalizzare la configurazione e memorizzare diverse configurazioni per molteplici procedure, tipi di pazienti e utenti e permettono di selezionare facilmente una configurazione all'accensione o durante l'utilizzo. Inoltre, è possibile salvare tutte le impostazioni per condividerle con il sistema host di monitoraggio del paziente.



Panoramica del sistema

Una casella riepilogativa mostra a prima vista il corretto funzionamento degli elementi del sistema di monitoraggio Expression, visualizzando diverse informazioni, dall'autonomia della batteria del monitor alla stampante fino alla connettività, per una valutazione rapida dello stato del sistema.



Facilità di utilizzo

Semplice e intuitiva, l'interfaccia utente di Expression IP5 è caratterizzata da colori pastello tenui e gradevoli su uno schermo touchscreen facile e piacevole da utilizzare.

La sicurezza prima di tutto.

Prima dell'esame



Con lo strumento di monitoraggio Ferroguard, è possibile verificare che il paziente non indossi oggetti metallici.



Monitoraggio costante del paziente durante il trasporto con il monitor paziente Essential.



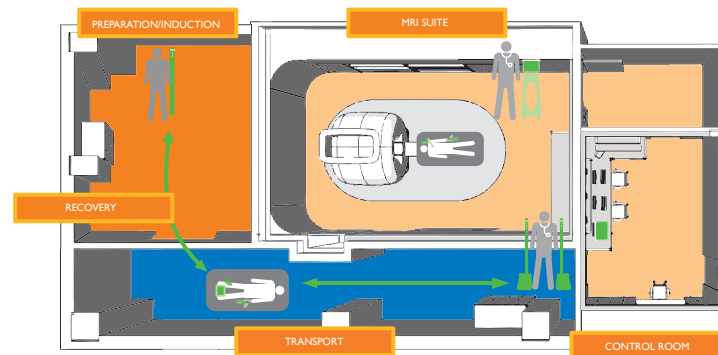
La sala magnete è protetta con il sistema di rilevamento dei materiali ferromagnetici Ferroguard.



Segni vitali in modalità wireless

È possibile velocizzare il flusso di lavoro e migliorare il comfort del paziente con una tecnologia wireless leader del settore.

Quando le soluzioni ruotano attorno al paziente, i complessi studi RM in sedazione diventano più semplici. Il nostro obiettivo consiste nel progettare soluzioni più sicure, intelligenti e facili da usare. La combinazione dei sistemi wireless Invivo Essential, Expression, Expression IP5 e del sistema RM con Ferroguard in un'unica soluzione incentrata sul paziente garantisce migliori risultati con uno sforzo minore.



E sopra ogni cosa.

Durante l'esame

Expression



La sicurezza di decisioni cliniche ponderate grazie al sistema di monitoraggio paziente Expression.

Gating wireless



Scansioni avviate in base ai segnali ECG e SpO₂ del paziente con il gating wireless.

Expression



Integrazione dei dati di monitoraggio nei sistemi di registrazione dei dati anestesilogici ed EMR tramite il portale Expression IP5.

Dopo l'esame

Essential



Possibilità di monitorare i pazienti in modalità remota nella fase di trasporto e di risveglio con il monitor paziente Essential.

Pazienti soddisfatti

Con un unico collegamento al paziente per l'intera durata dell'esame, la tecnologia wireless di Expression assicura un maggiore comfort in ambiente RM, eliminando i vincoli fisici associati al monitoraggio tradizionale e il disagio derivante dalla necessità di collegare e scollegare ripetutamente i sensori.

Assistenza costante

L'esclusiva tecnologia wireless consente un'attività di monitoraggio continua in grado di semplificare i trasferimenti durante il processo di assistenza in ambito RM. I pazienti possono passare da un esame all'altro in modo semplice e rapido, senza perdite di dati durante l'intero ciclo di assistenza.

Utilizzo ottimizzato delle risorse

Un esame RM più funzionale implica un personale specializzato più efficiente, libero di dedicare più tempo all'interazione con i pazienti e ad attività a valore aggiunto. Diversi prodotti del nostro portafoglio consentono di aumentare l'efficienza degli esami RM riducendone al contempo i costi e offrono maggiori possibilità di raggiungere gli obiettivi aziendali grazie a un migliore utilizzo del personale e delle apparecchiature.

**Philips Healthcare e Invivo fanno
parte di Royal Philips**

Per informazioni

Siti Web:

www.ExpressionMR.com

www.invivocorp.com

www.philips.com

Numeri di telefono:

Stati Uniti: (877) 468-4861

Internazionale: +31 (0) 499 378 299

E-mail:

Stati Uniti: Info@invivocorp.com

Internazionale: contact@invivocorp.com

Indirizzo:

Philips S.p.A.

Healthcare

Via G. Casati, 23

20900 Monza

Tel.: 039.203.1

Fax: 039.203.66.66



Per ulteriori informazioni visitare il sito www.philips.com/



© 2012 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti sono riservati.

Philips Healthcare si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche e di ritirare dal mercato qualunque prodotto, in qualsiasi momento, senza alcun preavviso o obbligo e non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze derivanti dall'uso di questa pubblicazione.

Numero modello: 865471
Numero di parte: 4522 962 89736