

Spazio all'innovazione

Expression MR200

Sistema di monitoraggio paziente per RM



La chiave del successo

PHILIPS

Un'offerta di servizi sempre più ampia



Nuove opportunità da cogliere

Per ottenere risultati clinicamente rilevanti durante gli esami RM, in alcuni casi è necessario monitorare i pazienti, che potrebbero essere sottoposti a sedazione o trattamento farmacologico, necessitare di esami cardiologici, aver subito di recente un intervento chirurgico o avere esigenze particolari.

In passato, la necessità di monitorare altri parametri oltre alla SpO₂ durante gli esami RM imponeva una scelta tra monitor di scarsa qualità e dispositivi più costosi realizzati per gli ambienti ad alta criticità, un vero e proprio compromesso tra qualità e convenienza.

La risposta di Philips

Expression MR200 di Philips è un sistema di monitoraggio paziente elegante e innovativo, che consente di migliorare la qualità e l'efficienza del monitoraggio RM¹ in modo efficace e con un investimento sostenibile.

Expression MR200 è un eccellente strumento in grado di creare nuove opportunità per il vostro ambulatorio RM dal punto di vista clinico ed economico, grazie alla possibilità di eseguire studi un tempo irrealizzabili. È ora possibile monitorare e gestire i pazienti durante l'intero processo di imaging con dati fisiologici essenziali, garantendo l'interoperabilità diretta con strutture IT più ampie.

Grazie a Expression MR200 potrete ampliare il numero di procedure offerte e di pazienti trattati e sviluppare di conseguenza le dimensioni della vostra struttura.

¹Il sistema di monitoraggio paziente per RM Expression MR200 è conforme agli standard ASTM F2503-08 e F2052-06 per i dispositivi medici in ambiente RM.

Philips è la scelta giusta

L'ampia possibilità di scelta, la qualità dei prodotti esistenti e l'esperienza comprovata del marchio Philips trasmettono fiducia, sicurezza e affidabilità, i valori che da sempre contraddistinguono Philips. Con Philips non si acquista semplicemente un sistema, ma si gettano le basi per un rapporto duraturo, in grado di garantire un'assoluta tranquillità.

Sistema di monitoraggio paziente per RM Expression

La qualità, la capacità di innovazione e l'eccellenza dei sistemi di monitoraggio paziente per RM Invivo, unite alle soluzioni informative cliniche e alle risorse di Philips, hanno permesso la creazione dei sistemi di monitoraggio paziente per RM Philips Expression, che si sono dimostrati strumenti efficaci nelle strutture ospedaliere, consentendo di prendere le decisioni giuste con maggiore sicurezza.

Soluzioni informative cliniche Philips

La disponibilità delle informazioni giuste ovunque e in qualsiasi momento è fondamentale per una corretta gestione dei pazienti e per garantire l'assistenza migliore al minor prezzo.

L'armonizzazione di soluzioni IT e monitoraggio RM dedicato offerta dalle soluzioni informative cliniche Philips si sposa perfettamente con la strategia IT delle strutture ospedaliere, a integrazione degli investimenti nel sistema informativo. Progettate per semplificare il collegamento con i sistemi di gestione della cartella clinica elettronica (EMR/EHR) e i sistemi informativi ospedalieri (HIS), le soluzioni informative cliniche Philips facilitano la gestione e l'analisi dei dati clinici dei pazienti, semplificano il flusso di lavoro dei medici e l'assistenza ai pazienti e ottimizzano i risultati finanziari.



Progettato per un utilizzo semplice

Expression MR200 è facile da utilizzare e adattabile alle vostre esigenze. La navigazione su schermo tramite scorrimento e clic del mouse è semplice e intuitiva. Le connessioni al paziente sono semplici e rapide e, grazie alla facilità di lettura dei parametri, gli operatori possono concentrarsi maggiormente sui pazienti e in minor misura sull'apparecchio.

Maggiore produttività

Grazie al monitoraggio wireless di ECG e SpO₂ all'avanguardia, Expression MR200 consente di controllare e gestire i pazienti sedati con maggiore facilità nell'ambiente RM durante le fasi di induzione, trasporto, imaging e risveglio. La facilità di spostamento dei pazienti da una stanza all'altra consente di migliorare il flusso di lavoro, rendendolo più efficiente.

Semplificazione del flusso di lavoro con il gating wireless di Expression. La maggior parte dei sistemi RM wireless è in grado di condividere i dati con Expression tramite un unico collegamento al paziente, consentendo all'operatore di monitorare il paziente e avviare la scansione nello stesso momento.



Parametri di alta qualità a costi accessibili

Il processo decisionale inizia da qui. Philips unisce i parametri di alta qualità delle procedure RM più comuni a un design incentrato sulle persone, per semplificare il monitoraggio e renderlo un processo più produttivo.

ECG

Grazie al software proprietario Philips Advanced Gradient, Expression MR200 è in grado di fornire dati ECG coerenti per i magneti clinici di uso comune fino a 3,0 Tesla inclusi.

SpO₂

Il monitoraggio wireless della SpO₂ utilizza un segnale digitale per garantire la precisione dei valori di saturazione e rapidità di acquisizione, anche nelle applicazioni pediatriche, superando numerosi problemi associati alla pulsossimetria tradizionale, come bassa perfusione, movimento del paziente o luce ambientale intensa.

NBP

La misurazione della pressione sanguigna non invasiva sul sistema Expression MR200 utilizza il metodo oscillometrico per produrre valori numerici per la pressione sistolica, diastolica e media. I valori possono essere misurati manualmente o a intervalli automatici.

CO₂ e respiro (opzionale)

La tecnologia avanzata di capnografia con metodo sidestream offre vantaggi eccezionali in termini di monitoraggio di CO₂ e del respiro. È possibile visualizzare i valori numerici relativi a CO₂ e respiro, oltre ai valori delle forme d'onda per la CO₂ in tempo reale.



Accesso a una gamma completa di accessori

Semplificate la vostra attività lavorativa con strumenti specifici per le singole funzioni. Progettati appositamente per l'uso in ambiente RM e disponibili in versione monouso e riutilizzabile, gli accessori di Expression MR200 sono dotati di collegamenti singoli e intuitivi e possono essere utilizzati su pazienti di corporature diverse.

La connettività che fa la differenza

Condividete i vostri risultati in modo semplice. Expression MR200 integra le competenze di Philips in ambito IT e di monitoraggio, semplificando l'interoperabilità della rete IT tramite Expression IP5 Information Portal.

Tutti i parametri vitali dei pazienti monitorati durante l'esame RM vengono inviati ai sistemi informativi e di gestione dei dati della struttura ospedaliera, garantendo una gestione e un'assistenza del paziente eccellenti durante l'intero percorso RM.

Le soluzioni Expression, quindi, favoriscono un processo decisionale più intelligente non solo in ambiente RM, ma nell'intera struttura.

La gestione intelligente dei casi è un'operazione di routine grazie a Expression IP5 Information Portal. È possibile accedere, visualizzare e monitorare i parametri vitali nella sala di controllo RM fino al momento del risveglio e stabilire collegamenti con il sistema IT ospedaliero senza dover ricorrere a reti di router wireless aggiuntive.



Più procedure, più pazienti, risultati migliori

Expression MR200 migliora la qualità del monitoraggio per un'ampia gamma di pazienti con esigenze particolari nell'intera gamma degli esami RM comuni.

Risultato: opportunità di sviluppo delle procedure, aumento del numero di pazienti e incremento dei ricavi grazie all'esecuzione di studi difficilmente realizzabili in passato. Il tutto con un sistema affidabile facile da gestire e utilizzare.

È solo l'ultima delle innovazioni Philips che soddisfano le vostre esigenze.



Philips Healthcare e Invivo fanno parte
del gruppo Royal Philips

Per informazioni

Siti Web:

www.ExpressionMR.com

www.invivocorp.com

www.philips.com

N. di telefono:

Stati Uniti: (877) 468-4861

E-mail:

Tutti i Paesi: Info@invivocorp.com

Asia

Tel: +49 7031 463 2254

Europa, Medio Oriente e Africa

Tel: +49 7031 463 2254

America Latina

Tel: +55 11 2125 0744

Nord America

Tel: +1 425 487 7000

800 285 5585 (numero gratuito, solo per gli USA)

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/



© 2014 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.



Expression MR200 è un prodotto
ecocompatibile certificato.