



CONNETTIVITÀ DA SMARTPHONE

Le soluzioni ICD e CRT-D di Abbott utilizzano la tecnologia wireless Bluetooth® integrata per semplificare il monitoraggio remoto e favorire un coinvolgimento continuo e affidabile del paziente, in modo da poter rilevare tempestivamente eventi clinicamente significativi.



ABBINAMENTO ALLA NOSTRA APP SICURA myMERLINPULSE™

compatibile con gli iPhone⁺ e con gli smartphone Android [‡].



INTERVENTO TEMPESTIVO

comunicando prima gli eventi clinicamente rilevanti.



RISPARMIO DI TEMPO PER MEDICI E CLINICHE

grazie alla riduzione del numero di chiamate non necessarie alla clinica.



MIGLIORAMENTO DELLA COMPLIANCE DEL PAZIENTE

mediante una mobilità migliorata e un'app facile da utilizzare.

97%

dei pazienti che utilizza il monitoraggio remoto basato su app di Abbott è compliant con la tecnologia.¹

PROTEZIONE DEI DATI MIGLIORATA

L'app myMerlinPulse™ trasmette lo stato e le informazioni del dispositivo alla rete di assistenza al paziente Merlin.net™ tramite una connessione protetta e crittografata. L'accesso ai dati sui pazienti è limitato agli utenti medici autorizzati.

¹Piorkowski C, et al. Early real-world adoption of mobile remote monitoring using the Confirm Rx Insertable Cardiac Monitor. Poster presented at: APHRS; 2018.



PIÙ OPPORTUNITÀ PER I MEDICI. PIÙ OPPORTUNITÀ PER I PAZIENTI. BY ABBOTT.

I PAZIENTI POSSONO USARE L'APP myMERLINPULSE™ PER:



VERIFICARE LO STATO DELLA CONNETTIVITÀ

per assicurarsi che il dispositivo sia monitorato correttamente



INVIARE I DATI MANUALMENTE

secondo le istruzioni del medico



ACCEDERE ALLO STATO DEL DISPOSITIVO

per verificare lo stato della batteria e il numero del modello



VISUALIZZARE LA CRONOLOGIA

delle trasmissioni di dati programmate, dei problemi di connessione e delle notifiche ai pazienti



AVERE INFORMAZIONI

relativamente alla clinica, ai numeri dell'assistenza tecnica e domande frequenti

Abbott

One St. Jude Medical Dr., St. Paul, MN 55117 USA, Tel: 1 651 756 2000
Cardiovascular.Abbott

Solo su prescrizione medica

Breve riepilogo: questo prodotto è previsto per l'uso da parte di o sotto la supervisione di un medico. Prima di utilizzare questi dispositivi, leggere attentamente le Istruzioni per l'uso per un elenco completo di indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni, potenziali eventi avversi e indicazioni d'uso.

Uso previsto: i defibrillatori cardiaci impiantabili (ICD) e i defibrillatori per terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT-D) sono dispositivi destinati a fornire stimolazione antitachicardica ventricolare e cardioversione/defibrillazione ventricolare. I dispositivi CRT-D hanno anche lo scopo di resincronizzare i ventricoli destro e sinistro.

L'applicazione mobile myMerlinPulse™ è destinata all'uso da parte di persone che hanno un dispositivo cardiaco Abbott Medical impiantato e accesso a un dispositivo mobile. L'app fornisce funzionalità di monitoraggio remoto del dispositivo cardiaco impiantato trasmettendo informazioni dal dispositivo cardiaco impiantato nel paziente all'operatore sanitario del paziente.

Indicazioni: i dispositivi ICD e CRT-D sono indicati per il trattamento automatizzato delle aritmie ventricolari potenzialmente letali. I dispositivi CRT-D sono indicati anche per il trattamento dei sintomi nei pazienti affetti da insufficienza cardiaca congestizia con dissincronia ventricolare.

Inoltre, i dispositivi ICD bicamerale e i dispositivi CRT-D con l'algoritmo di rilevamento AT/AF sono indicati nei pazienti affetti da tachiaritmie atriali o a rischio significativo di svilupparle.

I dispositivi ICD e CRT-D a RM condizionata sono sicuri per l'uso in ambiente MRI, se utilizzati in un sistema a RM condizionata completo e secondo le istruzioni contenute nel manuale dei sistemi MRI Ready. La scansione in condizioni diverse può provocare gravi lesioni o decesso del paziente oppure malfunzionamento del dispositivo.

L'applicazione mobile myMerlinPulse™ è indicata per l'uso da parte di pazienti in cui siano stati impiantati dispositivi cardiaci Abbott Medical supportati.

Controindicazioni: tra le controindicazioni per l'uso del sistema di generazione di impulsi figurano le tachiaritmie ventricolari dovute a fattori transitori o correggibili, come tossicità da farmaci, squilibrio elettrolitico o infarto miocardico acuto.

L'applicazione mobile myMerlinPulse™ è controindicata per l'uso con qualsiasi dispositivo medico impiantato diverso dai dispositivi cardiaci Abbott Medical impiantati supportati.

Eventi avversi: tra i possibili eventi avversi associati all'impianto del sistema di generazione di impulsi figurano: aritmia (ad esempio, accelerata o indotta), bradicardia, perforazione cardiaca o venosa, tamponamento cardiaco, shock cardiogeno, decesso, disagio, embolia, endocardite, erosione, esacerbazione di insufficienza cardiaca, eccessiva crescita del tessuto fibrotico, stimolazione extracardiaca (nervo frenico, diaframma, muscolo pettorale), estrusione, accumulo di liquidi nella tasca del dispositivo, formazione di ematomi, cisti o sieromi, blocco cardiaco, emorragia, emotorace, ipersensibilità, inclusa reazione tissutale locale o reazione allergica, infezione, formazione di cheloidi, danno miocardico, danno ai nervi, occlusione/trombo, versamento pericardico, pericardite, pneumotorace, edema polmonare, sincope, trombosi, danno alla valvola. Le complicanze riportate in associazione alla venipuntura succlavia diretta comprendono pneumotorace, emotorace, lacerazione dell'arteria succlavia, fistola artero-venosa, danno neurale, lesione del dotto toracico, incannulamento di altri vasi, grave emorragia e, in rari casi, decesso. Tra gli effetti psicologici dell'impianto del dispositivo vi sono: pulsazioni immaginate, depressione, dipendenza, timore di esaurimento prematuro della batteria, malfunzionamento del dispositivo, pulsazioni inadeguate, shock da svegli o perdita della capacità degli impulsi. I possibili effetti avversi del dispositivo includono complicanze dovute a: esaurimento anomalo della batteria, rottura del conduttore, errore di comunicazione tra il dispositivo e il programmatore, soglia di defibrillazione/cardioversione elevata o in aumento, impossibilità di defibrillare o stimolare, impossibilità di interrogare o programmare a causa di un malfunzionamento del programmatore o del dispositivo, collegamento dell'elettrocattetero al generatore di impulsi incompleto, terapia (defibrillazione e stimolazione) inibita, terapia inappropriata (ad esempio, shock e stimolazione antitachicardica [ATP] ove applicabile, stimolazione), interruzione del funzionamento dovuta a interferenze elettriche o magnetiche, intolleranza alla stimolazione a frequenza elevata (ad esempio dispnea o fastidio), abrasione dell'elettrocattetero, rottura dell'elettrocattetero, danno all'isolamento dell'elettrocattetero, migrazione o spostamento dell'elettrocattetero, perdita della funzionalità del dispositivo a causa del guasto di un componente, migrazione del generatore di impulsi, aumento della soglia DFT, aumento della soglia di stimolazione e blocco dell'uscita, deviazione dell'energia dalle piastre di defibrillazione, guasto del sistema dovuto a radiazioni ionizzanti. Inoltre, i potenziali eventi avversi associati all'impianto di un sistema di elettrocatteteri venoso coronarico comprendono: reazioni allergiche ai mezzi di contrasto, rottura o avaria degli strumenti impiantati, esposizione prolungata a radiazioni fluoroscopiche, insufficienza renale dovuta al mezzo di contrasto utilizzato per visualizzare le coronarie. Per l'uso previsto dettagliato, indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali eventi avversi, consultare il Manuale dell'utente.

Nessun potenziale evento avverso è stato associato all'uso dell'applicazione mobile myMerlinPulse™.

™ indica un marchio del gruppo di aziende Abbott.

‡ indica un marchio di terzi, di proprietà dei rispettivi titolari.

Bluetooth e il logo Bluetooth sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc.

© 2020 Abbott. Tutti i diritti riservati.

MAT-2001560 v1.0 | Articolo approvato per l'uso globale.