

Chi e' Medtronic in Italia

Medtronic è leader mondiale nel campo delle tecnologie medico-terapeutiche, nella ricerca, sviluppo, produzione e commercializzazione di sistemi biomedicali all'avanguardia, per il trattamento delle malattie del sistema cardiovascolare, dei disturbi neurologici, del dolore spinale e della schiena, dei disturbi e delle malattie di orecchio-naso-gola e per la cura del diabete.

Medtronic Italia S.p.A. è attiva nella maggior parte delle aziende ospedaliere e, grazie ad una presenza capillare su tutto il territorio nazionale, si propone come partner globale nei confronti della classe medica e delle istituzioni sanitarie. Oltre ai propri prodotti, offre un tempestivo servizio tecnico, cooperazione scientifica, supporto clinico continuativo, studi di costo efficacia e valutazioni economiche delle terapie, nonché costante aggiornamento professionale.

L'Azienda dispone di un **Centro Ricerche** per la realizzazione di studi clinici relativi a nuove indicazioni e metodiche terapeutiche. Durante le fasi di uno studio, Medtronic supporta la classe medica nella realizzazione del protocollo, la raccolta ed il monitoraggio dei dati, le elaborazioni statistiche, la realizzazione di eventi scientifici e convegni.

Nella sede di Medtronic Italia è stato istituito un **Centro di Aggiornamento Permanente** in cui si tengono corsi interattivi e training dedicati all'utilizzo dei prodotti Medtronic, con l'obiettivo di mostrarne l'efficacia, approfondendo le tematiche e le possibilità tecnico applicative offerte dalla tecnologia biomedica.

Il **Gruppo di Economia Sanitaria** analizza l'impatto economico nell'utilizzo di terapie Medtronic. Il compito del Gruppo è di valutare le terapie considerando molteplici fattori: l'efficacia clinica, la convenienza economica ed il miglioramento della qualità di vita del paziente. Il Gruppo di Economia Sanitaria ha la funzione di informare sul sistema di tariffazione a DRG per tutte le Regioni e per tutte le terapie Medtronic.

Missione

La missione di Medtronic Italia è di rappresentare il miglior punto di riferimento scientifico, tecnico e culturale per coloro che salvano e migliorano la vita umana utilizzando le tecnologie biomediche.

Ogni 6 secondi, nel Mondo, un paziente si salva o migliora la propria qualità di vita grazie alle terapie di Medtronic. Ogni giorno tutto il personale aziendale, sia commerciale che tecnico amministrativo, è al servizio degli operatori sanitari mantenendo un collegamento vitale con le strutture ospedaliere di tutta Italia.

Aree Terapeutiche

Medtronic Italia ha focalizzato la propria area d'intervento nell'ambito delle malattie croniche e grazie alle proprie soluzioni tecnologiche d'avanguardia ed agli sviluppi delle specialità mediche di riferimento, è in grado di offrire molteplici soluzioni cliniche e numerose innovazioni in varie aree terapeutiche:

• Aritmie cardiache

È la principale divisione di Medtronic. Propone e distribuisce sistemi diagnostici e terapeutici per la stimolazione antibradicardia, per la gestione delle tachiaritmie, nonché per la prevenzione ed il trattamento dello scompenso cardiaco e della fibrillazione atriale. All'interno di questa divisione rientrano i pacemaker, i defibrillatori impiantabili ed i sistemi per mappaggio ed ablazione transcateretere.

• Sistemi di Emergenza Medica

Questa divisione offre un'ampia gamma di defibrillatori esterni per l'emergenza cardiologica: defibrillatori semiautomatici e automatici per la defibrillazione precoce sul territorio, utilizzabili anche dai soccorritori laici; defibrillatori/monitori multiparametrici trasportabili per il soccorso avanzato (ACSL), utilizzati sia negli ambienti ospedalieri che nelle ambulanze del servizio 118 con la possibilità di trasmettere l'ECG ad una stazione di ricezione tramite linea telefonica. È disponibile anche un sistema di cartella clinica elettronica per le ambulanze, integrabile con altri dispositivi medici e con la cartella clinica del paziente.

• Cardiochirurgia

Medtronic presenta la più ampia e completa gamma di sistemi per la cardiochirurgia: tra i principali le protesi valvolari cardiache e gli anelli per annuloplastica, i sistemi per la chirurgia a cuore battente, i sistemi di ossigenazione, perfusione, cannulazione e di monitoraggio dell'emostasi durante la circolazione extracorporea, i dispositivi per il trattamento della fibrillazione atriale intrachirurgica.



Medtronic
Quando la vita dipende dalla tecnologia medica

• **Vascolare**

Leader di mercato nell'ambito dell'interventistica coronarica periferica e carotidea, Medtronic è in grado di proporre una gamma completa comprendente i dispositivi più moderni e tecnologici oggi presenti sul mercato. Tra questi sono da segnalare, gli stent ed i palloni per angioplastica coronarica, i cateteri guida ed i dispositivi di protezione distale. Pioniere nella ricerca di soluzioni d'avanguardia, Medtronic dispone di endoprotesi per il trattamento in elezione e in urgenza degli aneurismi e delle dissezioni dell'aorta toracica e degli aneurismi dell'aorta addominale con tecniche endovascolari.

• **Neurologica**

Leader di mercato nel settore dei dispositivi medici impiantabili per la terapia del dolore e per il trattamento delle sintomatologie neurologiche, Medtronic propone sistemi per la neuromodulazione del sistema nervoso centrale e per il trattamento di dolori neuropatici, vascolari periferici ed anginosi. Molto importante è la terapia di neurostimolazione profonda per il trattamento dei disturbi del movimento come la malattia di Parkinson. Offre inoltre sistemi per l'infusione intratecale di farmaci analgici e antispastici. La linea NT si occupa della terapia dell'idrocefalo: valvole per idrocefalo, derivazioni esterne, neuroendoscopia, serbatoi per ventricolostomia.

• **Chirurgia vertebrale**

Leader di mercato nel settore della chirurgia vertebrale Medtronic offre un'ampia gamma di dispositivi per il trattamento delle patologie del rachide: deformità, degenerative, traumi, tumori. Il sistema di navigazione SNT ha importanti applicazioni per la chirurgia cranica, ortopedica, spinale e otorinolaringoiatrica.

• **Diabete**

In questo settore, grazie all'acquisizione di Minimed, Medtronic presenta un'ampia gamma di dispositivi medici per il monitoraggio e la cura del diabete: microinfusori di insulina, sistemi di monitoraggio continuo del livello del glucosio, soluzioni software per un dettagliato monitoraggio della patologia e della terapia. La ricerca clinica e tecnologica in questo campo è un aspetto di fondamentale importanza per Medtronic.

• **Gastrourologica**

Leader nel settore dei dispositivi medici impiantabili per i disturbi del pavimento pelvico e paresi gastriche e nella diagnostica per le patologie gastrourologiche, Medtronic propone sistemi per indagini urodinamiche e neuro-urodinamiche avanzate e dei disordini della motilità esofago-gastro-intestinale. Inoltre con la neuromodulazione sacrale si occupa del trattamento delle disfunzioni croniche dello svuotamento vescicale intestinale. Propone sistemi per il trattamento del reflusso gastroesofageo, dell'iperplasia prostatica benigna e di stimolazione gastrica per il trattamento delle paresi gastriche.

Medtronic Italia S.p.A.

Piazza Indro Montanelli, 30
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel.: +39 02.24137.1 (60 linee r.a.)
Fax: +39 02.24138.1
www.medtronic.it



Fondazione Medtronic Italia

Tramite il proprio Centro Studi, la Fondazione sostiene e realizza attività di Ricerca Clinica e Health Technology Assessment per determinare l'impatto clinico, economico e sociale nell'utilizzo delle tecnologie biomediche in sanità. Nell'ambito dell'E.C.M. Educazione Continua in Medicina, la Fondazione propone attività di formazione e aggiornamento per gli operatori sanitari e di informazione sulla salute per i pazienti ed i loro famigliari. Intende, inoltre, contribuire al cambiamento strategico in atto all'interno delle strutture sanitarie tramite la diffusione di una cultura della qualità.

Fondazione Medtronic Italia

www.fondazionemedtronicitalia.org
info@fondazionemedtronicitalia.org