

SCHEDA TECNICA
Kangaroo Joey™

Nome Commerciale	Pompa per nutrizione enterale Kangaroo Joey
Dispositivo Medico	SI
Codice	Elenco codici a pag. 4

Prodotto da Kendall, a division of Tyco Healthcare Group LP, USA**Distribuito da**
Covidien Italia SpA
Via Rivoltana 2d
Segrate**Certificazione C.E.** **SI** **Nr. Organismo** **0123****Classe di appartenenza in conformità**
alla Direttiva Europea 93/42/EEC **IIa**
I (accessori)**Solo per le Apparecchiature**
Classe di rischio e tipo secondo normativa IEC601-1 **II BF****Presenza Lattice** **NO****Dispositivo Medico sterile** **NO****Metodo di Sterilizzazione e validità n/a****Descrizione completa:**

Pompa per nutrizione enterale volumetrica con meccanismo di infusione peristaltico a doppia linea per infusione di nutrimenti e lavaggio della linea infusoriale

Di piccole dimensioni e di semplice utilizzo la Joey pump è particolarmente indicata per pazienti domiciliari con stile di vita attivo

La pompa Kangaroo Joey garantisce la massima flessibilità operativa potendo essere programmata per operare in diverse modalità infusionali mediante l'utilizzo di deflussori a singola o doppia linea. In particolare l'operatore può selezionare una delle seguenti modalità operative:

Infusione enterale Continua

Infusione enterale Intermittente (Bolo)

Infusione enterale continua con seconda linea infusoriale di lavaggio

Infusione enterale Intermittente (Bolo) con seconda linea infusoriale di lavaggio

L'utilizzo di deflussori privi della camera dei gocciolamento, permette alla pompa di funzionare anche in posizione non perfettamente verticale

Sistema brevettato MISTIC (Magnetic Intelligent Set Type Identification Connector) per il riconoscimento del deflussore installato (singola o doppia via) e l'adattamento automatico dell'interfaccia utente

La pompa è dotata della modalità di funzionamento EZ che semplifica l'interfaccia utente permettendo la programmazione della sola velocità di infusione. Tale modalità è particolarmente indicata nel caso di utilizzo della pompa da parte di personale non specialistico.

La Joey pump è inoltre dotata dell'opzione KTO (Keep Tube Open) che mediante l'infusione di una minima quantità di liquidi garantisce la pervietà della linea infusoriale nel caso di pause prolungate nell'infusione del nutrimento. L'opzione KTO può essere programmata per un funzionamento da 5 a 240 minuti

Ampio display retroilluminato LCD da 6 x 5,5 cm con doppio livello di luminosità per il massimo confort del paziente durante l'uso

3 LED di stato operativo

Verde – funzionamento normale

Giallo – pausa

Rosso – allarme

Interfaccia di controllo sensibile al contesto in lingua italiana e con guida iconografica. Possibilità di selezionare 15 lingue diverse per la massima flessibilità d'uso

Innesco automatico e/o manuale del deflussore

Sistema di Blocco della tastiera o del programma di infusione

Esclusiva funzione di lavaggio immediato (solo con deflussori a doppia linea) per lo sblocco della linea in caso di occlusione

Funzione "Storia" per visualizzare cronologicamente i dati di infusione fino ad un massimo di 72 ore

Funzione di pausa con possibilità di programmare la durata della stessa fino a un max di 240 minuti

Memoria permanente dei parametri di infusione programmati anche a pompa spenta

Indicatore di pompa in funzione

Indicazione del volume di nutrimento erogato e del volume residuo da erogare (in caso di programmazione di una dose)

Alimentazione a batteria o mediante collegamento di rete

Possibilità di regolare l'intensità degli allarmi acustici

Possibilità di eseguire test di performance mediante l'utilizzo di un apposito deflussore

Morsetto di aggancio a stativo

Porta seriale per l'aggiornamento del software e per la connessione ad una centrale telemetria di monitoraggio

Codice Civab NUP THK KJ

Specifiche tecniche

Alimentazione: la pompa funziona a 9V c.c., 1,5 Amp.

Batteria: NiMH verde ricaricabile

Autonomia: 18 ore (in piena carica) alla velocità di 125 ml/h

Tempo di ricarica: 6 ore a batteria completamente scarica

Caratteristiche operative

Infusione continua

Velocità di infusione nutrimento: 1-400 ml/h con incrementi di 1ml

Dose programmabile nutrimento: 1-3000 ml con incrementi di 1 ml

Velocità di infusione lavaggio: 1950 ml/h

Dose programmabile lavaggio: 10-500 ml con incrementi di 1 ml

Intervallo di lavaggio: 1-24 h con incrementi di 1 h

Infusione intermittente (Bolo)

Velocità di infusione del bolo: 1-400 ml/h con incrementi di 1ml

Opzione Bolo max 900 ml/h (riproduce l'infusione a gravità)

Dose programmabile del bolo: 1-3000 ml/h con incrementi di 1ml

Numero di boli programmabile: 1-99 boli

Intervallo di infusione boli: 1-24 h con incrementi di 1 h

Pressione di occlusione: 103 KPa (15PSI) massima

Precisione: +/- 7% o 0,5 ml/h della velocità di infusione programmata

Dimensioni: Altezza 10,4 cm - Larghezza 13 cm - Profondità 9 cm

Peso: 0,77 Kg circa; 1 Kg con morsetto per piantana

Da utilizzare con set per infusione KANGAROO ePump

Allarmi:

Errore di infusione del nutrimento

Errore di infusione del lavaggio

Errore di flusso

Errore di disloggiamiento del deflussore

Erogazione completata

Batteria scarica (l'allarme si attiva 15 minuti prima del completo esaurimento della batteria)

Pausa eccessiva (l'allarme si attiva se la pompa viene lasciata in modalità di pausa per 10 minuti)

Inconveniente al rotore peristaltico

Classificazione per isolamento elettrico: II

Grado di protezione contro il rischio di scosse elettriche: BF

Grado di protezione dall'ingresso di fluidi: IPX4

Nutripompa impermeabile alle infiltrazioni per gocciolamento di liquidi

Destinazione d'uso:

Pompa per nutrizione enterale indicata per pazienti (domiciliari e non) che richiedono nutrimento e idratazione

Controlli di Qualità:

Il fabbricante opera in conformità agli standard di qualità riconosciuti, pertanto tutti i processi di produzione rispettano e sono monitorizzati in conformità alle procedure adottate e sono sottoposti a continui controlli.

Anno immissione in commercio:

2007

Materiali e Biocompatibilità:

Nr. Scheda Tecnica (STM 324)

Pagina 3 di 4

Corpo della pompa in e miscela di poliestere e policarbonato
Guscio di protezione antiurto in urtano termoplastico privo di lattice
Cassetto di alloggiamento del deflussore in Poliestere e miscela di policarbonato
Tutti i materiali usati sono atossici e biocompatibili per uso medicale

Controindicazioni e Precauzioni:

leggere attentamente il manuale d'uso

Modalità di conservazione:

Conservare in luogo asciutto e al riparo da fonti di calore

Confezionamento:

Confezionato singolarmente

Codici	Descrizione	Conf/Scat
383400	Pompa per nutrizione enterale Kangaroo JOEY (comprensiva di morsetto per piantana, caricabatteria, manuale d'uso su CD)	1
383491	Alimentatore caricabatterie	1
383493	Morsetto per piantana	1
383494	Morsetto flessibile per piantana	1
770026	Zaino BLU MINI JOEY X1	1
770028	Zaino BLU SUPER MINI JOEY X1	1
770029	Zaino Rosa SUPER MINI JOEY X1	1
770034	Zaino Rosa MINI JOEY BACKPACK X1	1