

## Scheda tecnica e relazione Cardinal Health™

# Kangaroo™

## Pompa per nutrizione enterale Joey

### DATI GENERALI

<b>Fabbricante:</b>	Covidien llc, 15 Hampshire Street, Mansfield MA, USA. Per il solo codice 770036: Lucas Promotions Ltd, Unit A9 Network Enterprise Park, Kilcoole, Co. Wicklow, Ireland.
<b>Società autorizzata alla commercializzazione in Italia:</b>	Cardinal Health Italy 509 S.r.l. Sede legale: Via Ostiense, 131/L, Scala C – V Piano, CAP: 00154 Roma

<b>Classe del dispositivo medico</b>	Classe IIa per 383400 e 383491 Classe I per gli accessori
--------------------------------------	--

<b>CND:</b>	Z12030303 per il codice 383400 Z12030380 per il codice 383491 Z12030399 per gli accessori
-------------	---

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Caratteristiche:</b>	<p>Pompa per nutrizione enterale volumetrica con meccanismo di infusione peristaltico a doppia linea per infusione di nutrimenti e lavaggio della linea infusoriale.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infusione enterale continua</li> <li>• Infusione enterale intermittente (bolo)</li> <li>• Infusione enterale continua con seconda linea infusoriale di lavaggio</li> <li>• Infusione enterale intermittente (bolo) con seconda linea infusoriale di lavaggio</li> </ul> <p>L'utilizzo di deflussori privi della camera di gocciolamento permette alla pompa di funzionare anche in posizione non perfettamente verticale.</p>
-------------------------	---

	<p>Sistema brevettato MISTIC (<i>Magnetic Intelligent Set Type Identification Connector</i>) per il riconoscimento del deflussore installato (singola o doppia via) e l'adattamento automatico dell'interfaccia utente.</p> <p>Tecnologia del sensore che rileva le condizioni di flusso a valle e a monte.</p> <p>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.</p> <p>La Joey Pump è inoltre dotata dell'opzione KTO (<i>Keep Tube Open</i>) 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.</p> <p>L'opzione KTO può essere programmata per un funzionamento da 5 a 240 minuti.</p> <p>Ampio display retroilluminato LCD da 6 x 5,5 cm con doppio livello di luminosità per il massimo confort del paziente durante l'uso.</p> <p>3 LED di stato operativo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verde – funzionamento normale</li><li>• Giallo – pausa</li><li>• Rosso – allarme</li></ul> <p>Interfaccia di controllo sensibile al contesto in lingua italiana e con guida iconografica.</p> <p>Possibilità di selezionare 15 lingue diverse per la massima flessibilità d'uso.</p> <p>Sistema di priming automatico o manuale del deflussore.</p> <p>Sistema di blocco della tastiera o del programma di infusione.</p> <p>Esclusiva funzione di lavaggio immediato (solo con deflussori a doppia linea) per lo sblocco della linea in caso di occlusione.</p> <p>Funzione "Storia" per visualizzare cronologicamente i dati di infusione fino ad un massimo di 72 ore.</p> <p>Funzione di pausa con possibilità di programmare la durata della stessa fino a un max di 240 minuti.</p> <p>Memoria permanente dei parametri di infusione programmati anche a pompa spenta.</p> <p>Indicatore di pompa in funzione.</p> <p>Indicazione del volume di nutrimento erogato e del volume residuo da erogare (in caso di programmazione di una dose).</p> <p>Alimentazione a batteria o mediante collegamento di rete.</p> <p>Sistema automatico di blocco di erogazione continua (Anti-Free_Flow, AFF).</p> <p>Possibilità di regolare l'intensità degli allarmi acustici (scala da 1 a 5).</p> <p>Possibilità di eseguire test di performance mediante l'utilizzo di un apposito deflussore.</p> <p>Morsetto di aggancio a stativo.</p> <p>Codice Civab NUP THK KJ.</p>
--	--

	<p><b>Specifiche tecniche</b>  Alimentazione: la pompa funziona sia a 220V che con gli accumulatori interni (batteria); l'alimentatore eroga 5V 2,4 Amp.  Batteria agli ioni di litio ricaricabile e sostituibile  Autonomia: 18 ore (in piena carica) alla velocità di 125 ml/h  Tempo di ricarica: 6 ore a batteria completamente scarica</p> <p><b>Caratteristiche operative</b>  <u>Infusione continua</u>  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: 1960 ml/h  Dose programmabile lavaggio: 10-500 ml con incrementi di 1 ml  Intervallo di lavaggio: 1-24 h con incrementi di 1 h</p> <p><u>Infusione intermittente (Bolo)</u>  Velocità di infusione del bolo: 1-400 ml/h con incrementi di 1ml  Opzione Bolo max: 999 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</p> <p><b>Allarmi:</b>  Errore infusione (sacca vuota, occlusione della linea, valvola non caricata)  Errore lavaggio (sacca vuota, occlusione della linea, valvola non caricata)  Errore di flusso (occlusione a valle)  Errore sistema (contattare il servizio di assistenza tecnica)  Errore rotore  Errore pausa (l'allarme si attiva se la pompa viene lasciata in modalità di pausa per 10 minuti)  Errore set pompa non collegato correttamente  Infusione completata  Batteria scarica (l'allarme si attiva 30 minuti prima del completo esaurimento della batteria)</p> <p>Tipo di protezione dalle scosse elettriche: Classe II  Grado di protezione dalle scosse elettriche: Tipo BF  Grado di protezione contro l'ingresso di fluidi: IPX4  Nutripompa impermeabile alle infiltrazioni per gocciolamento di liquidi  Anno immissione in commercio: 2006</p>
<b>Destinazione d'uso:</b>	Pompa per nutrizione enterale indicata per pazienti (domiciliari e non) che richiedono nutrimento e idratazione

<b>Materiali:</b>	Corpo della pompa in e miscela di poliestere e policarbonato Guscio di protezione antiurto in uretano 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
<b>Controindicazioni ed avvertenze:</b>	Eventuali avvertenze e controindicazioni, laddove presenti, sono riportate sull'etichettatura/manuale d'uso del prodotto.
<b>Latex free:</b>	SI
<b>Contiene Ftalati:</b>	NO

Confezionamento primario del DM	
<b>Modalità di conservazione:</b>	Conservare in luogo asciutto e tenere al riparo dalla luce del sole e da fonti di calore.
<b>Modalità di smaltimento:</b>	Smaltire il prodotto in accordo alle normative vigenti relative ai rifiuti sanitari e ai protocolli della struttura sanitaria.
<b>Confezionamento:</b>	Confezionato singolarmente
<b>Quantità per confezione:</b>	Fare riferimento alla tabella riportata in basso.

Dati di sterilizzazione	
<b>Sterile:</b>	NO
<b>Metodi di sterilizzazione:</b>	N/A
<b>Validità (mesi):</b>	N/A

Scheda tecnica e relazione Cardinal Health™  
**Kangaroo™**



Codice Prod	Descrizione	Conf/Scat	Numero di Repertorio
383400	Pompa per nutrizione enterale Kangaroo™ Joey (comprensiva di, morsetto per piantana, caricabatteria, manuale d'uso su CD Rom)	1	1666508
383491	Alimentatore caricabatterie	1	1499510
383493	Morsetto per piantana	1	DM Classe I Fabbrikante Estero - Registrazione in Repertorio non obbligatoria
770026	Zaino Blu Mini	1	1228259
770028	Zaino Blu Super Mini	1	1228287
770029	Zaino Rosa Super Mini	1	1228288
770034	Zaino Rosa Mini	1	1228260
770036	Zaino Nero	1	DM Classe I Fabbrikante Estero - Registrazione in Repertorio non obbligatoria

Solo per professionisti sanitari.

Informazione importante: prima dell'utilizzo di qualsiasi dispositivo medico, leggere con attenzione tutte le informazioni rilevanti fornite all'interno della confezione, ivi inclusi etichetta e/o istruzioni per l'uso.

CARDINAL HEALTH, il LOGO Cardinal Health, ESSENTIAL TO CARE e KANGAROO sono marchi commerciali di Cardinal Health e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

© 2021 Cardinal Health. Tutti i diritti riservati.

324 CAH\_IT (08/2021)

