



# La famiglia Giraffe

Per riportare velocemente a casa  
i bambini, sani.



# In ogni fase del percorso

Dalla nascita a casa, la famiglia Giraffe offre continuità attraverso l'intera piattaforma, facendo sì che per l'utente sia più semplice imparare a usare i diversi prodotti, riducendo i tempi della formazione del personale sanitario.

## Flusso di lavoro ottimizzato

Poichè ogni paziente è diverso, la famiglia Giraffe offre un **approccio personalizzato all'assistenza** aiutando il personale clinico a monitorare da vicino i progressi del paziente. L'interfaccia utente ottimizzata offre un'interazione più intuitiva ed efficiente mentre la gestione semplificata degli allarmi riduce al minimo l'affaticamento da allarmi (Alarm Fatigue) in modo che il personale clinico resti concentrato sulla cura del paziente.



Schermo a scomparsa: numeri grandi per vedere subito gli aggiornamenti sulla situazione

## Un'unica soluzione per la cura del paziente. One Baby. One Bed.

Una volta abbinati a Giraffe Shuttle, i lettini Giraffe diventano una stazione di assistenza mobile UTIN in grado di fornire continuità assistenziale, calore ininterrotto per i pazienti più piccoli e un efficiente flusso di lavoro per gli operatori sanitari durante il trasporto intraospedaliero.



La famiglia Giraffe è dotata di una **connettività** che consente di dialogare con le cartelle cliniche elettroniche e sistemi informatici ospedalieri; è inoltre preconfigurata per aggiornamenti e upgrade futuri.

## Controllo delle infezioni

Grazie alle funzioni avanzate e alla disattivazione degli allarmi a mani libere, la famiglia Giraffe è stata progettata per ostacolare la crescita di batteri e funghi.



Allarme a mani libere

## Promuovere una crescita sana e un'assistenza incentrata sulla famiglia

L'innovativa famiglia Giraffe offre un'eccezionale sistema di termoregolazione e crea un ambiente protetto per supportare e promuovere lo sviluppo neurologico ottimale del bambino riducendo interruzioni e distrazioni non necessarie causate dalla manipolazione, dalla luce e dai suoni, sostenendo al contempo un'assistenza incentrata sulla famiglia per accelerare la creazione del legame tra genitori e figlio.



Materasso a diffusione di pressione con rotazione totale di 360°.



Assistenza incentrata sulla famiglia

## Tranquillità e ridotti costi di gestione (TCO)

Sfruttando la piattaforma comune Giraffe, GE sostiene nel lungo periodo il personale clinico e tecnico garantendo la retrocompatibilità e sviluppando degli upgrade affinché il parco apparecchiature sia sempre aggiornato. Inoltre, con la famiglia Giraffe si gode di un servizio di assistenza tecnica su misura che offre la massima sicurezza operativa.

# Un impegno clinico

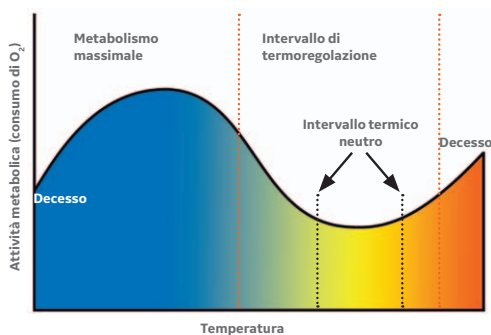
La gestione dei prematuri si è evoluta negli ultimi trent'anni fino al punto che oggi i neonati con una gestazione di appena 22 settimane hanno una possibilità di sopravvivenza.

## Sistema di cura dedicato allo sviluppo neurologico

Questi piccoli pazienti sono ad alto rischio per i problemi legati allo sviluppo, incluse disabilità motorie, deficit cognitivi, scarsi risultati e disturbi comportamentali. Per GE, promuovere un ambiente di cura dedicato allo sviluppo neurologico significa sostenere e promuovere la crescita di ogni singolo neonato, migliorando la stabilità psicologica e tutelando i ritmi del sonno. Questi interventi includono procedure per il posizionamento e la manipolazione, che riducono gli stimoli ambientali nocivi, e la cura basata sui segnali. L'educazione e il coinvolgimento dei genitori, alla luce del fatto che sono le persone più importanti nella vita del neonato e che sono essenziali per il benessere emotivo, sociale e fisico del bambino, costituiscono una parte fondamentale dell'assistenza incentrata sulla famiglia.

## Termoregolazione

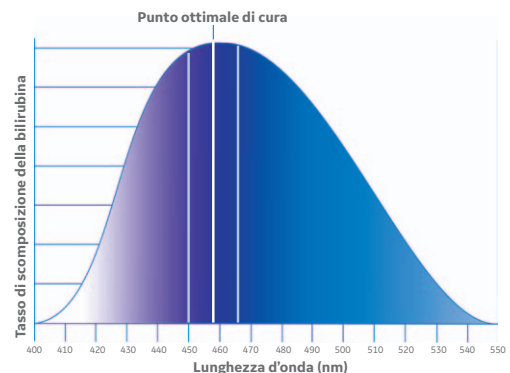
Nei neonati prematuri, la regolazione della temperatura da parte del sistema nervoso centrale non è del tutto sviluppata. Il cervello non è in grado di regolare il metabolismo per calibrare la produzione di calore in base alle variazioni della temperatura ambiente<sup>1</sup>. Quindi, quando si verificano variazioni della temperatura ambiente, il neonato prematuro non è in grado di mantenere la stabilità termica.



L'ipotermia e l'ipertermia possono avere conseguenze gravi per tutti i neonati. In caso di neonati prematuri e di età gestazionale ridotta (<2500 g) queste conseguenze possono essere devastanti e possono aumentare i tassi di morbilità e mortalità.<sup>2</sup> È estremamente importante quindi, che il microambiente<sup>3</sup> sia in grado di mantenere una temperatura ambiente neutra (NTE) in cui il consumo di ossigeno e l'attività metabolica sono ridotte al minimo, non vengono utilizzate ulteriori calorie per la produzione di calore e non c'è dispersione dello stesso.

## Cura dell'ittero

Livelli elevati di bilirubina possono essere tossici per il sistema nervoso centrale del neonato. Il 60% dei neonati si ammala di ittero (fino all'80% dei prematuri), che rappresenta la causa principale di ricovero in ospedale nella prima settimana di vita. Lo scopo primario per cui viene trattata l'iperbilirubinemia con la fototerapia è quello di evitare lo sviluppo del kernittero, una condizione con conseguenze neurologiche devastanti a lungo termine. I progressi tecnologici permettono al personale clinico di scegliere l'intensità della luce e i metodi di somministrazione. Esistono alcuni fattori che influenzano le prestazioni della fototerapia: la lunghezza d'onda della luce (nm), l'intensità o il livello di irraggiamento, l'area della superficie del corpo (cm<sup>2</sup>), la durata di esposizione alla fototerapia e la distanza della luce dal paziente.



## Rianimazione

In caso di rianimazione neonatale, il tempo è un fattore tanto prezioso quanto lo è il paziente. Per ottenere risultati positivi, nel rispetto delle ultime linee guida sulla rianimazione neonatale, sono necessari una valutazione accurata e interventi tempestivi. Per fornire velocemente e in sicurezza una terapia di rianimazione neonatale è fondamentale avere accesso immediato a tutto ciò che serve proprio dove serve.



# Giraffe OmniBed Carestation

Lo sviluppo e la crescita sana sono un viaggio

Giraffe OmniBed Carestation è un'incubatrice con tutte le funzionalità e un riscaldatore radiante per un lettino unico nel suo genere, capace di rendere molto speciale il microambiente del paziente. È stato progettato per avvicinare i neonati all'esperienza degli assistenti sanitari e all'affetto dei loro genitori, e per far sì che arrivino presto a casa in buona salute.



# Il meglio dei due mondi

- Giraffe OmniBed Carestation offre stabilità termica e fisiologica con una temperatura di 0,49°C più alta rispetto alle incubatrici convenzionali<sup>4</sup> grazie a:

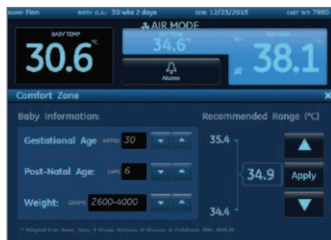
## design a doppia parete

**algoritmo di riscaldamento a cascata** che minimizza le oscillazioni di temperatura

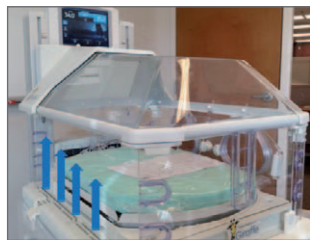
guida **Comfort Zone**<sup>5</sup> per impostare la NTE

## Active Air Boost

Con Giraffe OmniBed è possibile “migliorare di almeno il 15% i risultati clinici quali il controllo della temperatura corporea, la velocità di crescita, l'uso del ventilatore, la gestione di patologie croniche polmonari, la stabilizzazione del peso e l'equilibrio elettrolitico.”<sup>6</sup>



Comfort Zone



Active Air Boost

- **Un lettino versatile:** La sua capacità di passare in modo intelligente da incubatrice chiusa a sistema di riscaldamento aperto offre l'importante vantaggio di poter **accedere al paziente senza restrizioni** mentre contribuisce a ridurre il rischio di stress del neonato a causa degli spostamenti da un lettino all'altro.<sup>3</sup> Giraffe OmniBed Carestation offre l'idonea termoregolazione necessaria durante la maggior parte delle procedure cliniche, dalla rianimazione alla chirurgia o qualsiasi altra procedura UTIN, come ad esempio l'intubazione.
- **Trasporto intraospedaliero sicuro:** Dalla sala parto all'UTIN e oltre, con l'abbinamento di Giraffe OmniBed Carestation e Giraffe™ Shuttle™ si ottiene la soluzione **One baby. One bed.** Questa soluzione migliora e semplifica l'assistenza eliminando i trasferimenti da un lettino all'altro e garantisce l'energia necessaria per la stabilità termica e fisiologica<sup>6</sup> durante il trasporto intraospedaliero.
- **La disattivazione degli allarmi a mani libere e il sollevamento della calotta a mani libere** permettono di avere un ambiente sempre sterile.

- **Minore necessità di toccare il neonato:** Sebbene alcune manipolazioni siano indispensabili, Giraffe OmniBed Carestation minimizza lo stress dovuto agli spostamenti poiché riduce i trasferimenti da un lettino all'altro nei primi 10 giorni critici e garantisce la posizione migliore per il paziente durante le procedure, grazie al **materasso Baby Susan a diffusione di pressione con rotazione totale di 360°**. Inoltre, il design del lettino consente al personale clinico di manipolare il paziente con dolcezza e sicurezza (inclinazione del lettino, raggi X, sollevamento della calotta).

- **L'umidificatore** è stato progettato tenendo conto delle precauzioni universali per la sterilità, e la prevenzione delle infezioni, bollendo piccole quantità di acqua e **infondendo il vapore direttamente nell'ambiente (possibilità di drenaggio del sistema, nessuna modalità di pulizia dedicata per l'umidificatore)**. Serbatoio dell'acqua facile da cambiare e ricaricare in movimento. **Ciclo di pulizia ogni 2 settimane\***.

- **Un microambiente silenzioso:** Giraffe OmniBed Carestation funziona a **un livello sonoro di 40 dBA** che è inferiore alla raccomandazione AAP (45 dBA). Inoltre, il suo design attenua il rumore esterno di circa 12 dBA<sup>7</sup> (design a doppia parete, copertura della calotta, posizione altoparlante).

- **Marsupioterapia (Kangaroo Care) facilitata:** appositamente progettato per promuovere e agevolare il legame tra i genitori e il bambino grazie alla possibilità di regolare l'altezza del lettino, di spostare il cassetto passante e di rimuovere le pareti laterali. Il materasso brevettato facilita il primo contatto con la madre e la creazione del legame con il bambino grazie a un accesso privo di barriere: nessun elemento ostacola la madre quando si siede vicino al neonato. Inoltre, Giraffe OmniBed Carestation contribuisce a creare l'ambiente confortevole desiderato grazie ad una **gestione degli allarmi adatta** a tutte le procedure di marsupioterapia e allo **schermo semplificato** dedicato alle visite dei genitori..



Legame con il bambino con accesso senza barriere

- Possibilità di aggiungere in modo sicuro ulteriori apparecchiature sulle guide laterali per personalizzare la propria stazione di assistenza.

# Giraffe Incubator Carestation

I neonati nell'UTIN necessitano di cure speciali supplementari da parte del personale clinico e dei familiari. Trattandosi di uno dei microambienti chiusi più avanzati, che stimola lo sviluppo neurologico, Giraffe Incubator Carestation è stata appositamente progettata per dare ai neonati la comodità e la stabilità di cui hanno bisogno per crescere, guarire ed andare a casa presto.

Le funzioni comprendono:

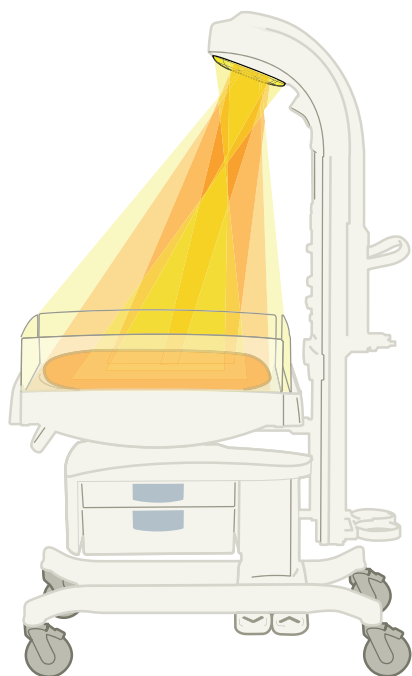
- **La cortina di aria calda (Active Air Boost) protegge il neonato dalla dispersione di calore** quando uno dei pannelli viene aperto, contribuendo alla stabilità termica.
- **L'interfaccia utente touchscreen e il grande display a colori (10.4")** aiutano il personale clinico a ottimizzare il flusso di lavoro mentre monitora e controlla l'ambiente del neonato.
- **Le schermate personalizzate** contribuiscono a creare un ambiente di assistenza personalizzato a misura di famiglia e di paziente, assicurando contemporaneamente un monitoraggio visivo costante.
- **La possibilità di silenziare gli allarmi a mani libere, senza contatto**, consente al personale clinico di continuare a fornire assistenza mantenendo tranquillo l'ambiente
- **Il materasso brevettato Baby Susan con rotazione totale di 360°** migliora la produttività consentendo al personale clinico di posizionare facilmente il neonato per eseguire le procedure cliniche, ottimizzando gli sforzi per raggiungere subito la giusta posizione, minimizzando la stimolazione non necessaria del neonato.
- **Il materasso a diffusione di pressione** reagisce all'impatto del corpo del neonato, riducendo i punti di pressione e riducendo al minimo il movimento e il disagio, in modo da massimizzare comfort.
- In **modalità Whisper Quiet**, Giraffe Carestation offre un ambiente sonoro tranquillo. Dato che l'esposizione al rumore ambientale dell'UTIN è una delle principali fonti di stress per il neonato, il livello di rumorosità di Giraffe Carestation è stato abbassato a 40 dBA.
- **I trend grafici intelligenti** contribuiscono a monitorare da vicino le variazioni di peso, la termoregolazione, l'umidità e il servocontrollo dell'ossigeno.
- **Le funzioni di connettività** consentono di dialogare con le cartelle cliniche elettroniche e i sistemi informatici ospedalieri; il sistema è inoltre preconfigurato per aggiornamenti e upgrade futuri.



# Riscaldatore Giraffe

Il riscaldatore Giraffe offre prestazioni termiche potenti e ininterrotte con funzioni e opzioni completamente integrate. Il risultato? Un ambiente caldo, confortevole che sostiene lo sviluppo del neonato. Accesso, visibilità e controllo completi per l'operatore sanitario.

- **Il riscaldatore incassato** fornisce un accesso senza pari e una terapia del calore efficace e mirata durante gli interventi.
- **Il pre-riscaldamento senza allarmi fastidiosi** prepara la superficie per il neonato lasciando il personale libero di proseguire con le proprie attività: tempo di riscaldamento al 100% della potenza inferiore a 3 min.
- **La disattivazione degli allarmi a mani libere** consente di comandare gli allarmi senza toccare nessuna delle superfici durante le procedure.
- **Il display a colori** è stato progettato per essere facile da leggere sia da vicino che da lontano. I trend di temperatura, frequenza delle pulsazioni, SpO<sub>2</sub> e peso sono visualizzati a colori.
- **L'opzione di rianimazione integrata** aiuta a standardizzare la pratica di rianimazione.
- **Le luci di osservazione attenuabili incorporate** e la luce di procedura orientabile forniscono l'illuminazione che vi serve, quando e dove vi serve.
- **Configurazione con parete alta** disponibile per ospitare i neonati a termine.
- **Compatibilità di Giraffe Shuttle con il flusso di lavoro di "One Baby. One Bed."**



## Il calore dove serve

Il profilo termico a forma di clessidra brevettato offre una copertura uniforme per il materassino e il neonato senza rilasciare calore a chi presta assistenza.

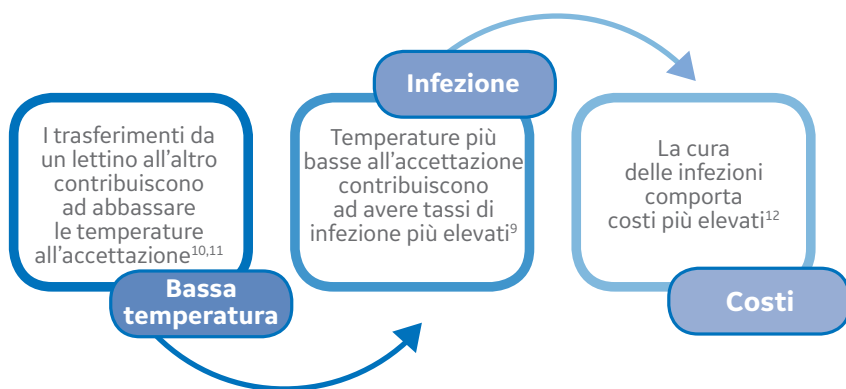


# Giraffe Shuttle

Giraffe Shuttle trasforma qualsiasi lettino Giraffe in una stazione di assistenza UTIN. Giraffe Shuttle è in grado di fornire fino a 45 minuti di alimentazione elettrica<sup>8</sup> ai lettini Giraffe, consentendo di mantenere la continuità delle cure e agevolare e rendere più efficiente il trasporto dei neonati all'interno dell'ospedale. Meno trasferimenti da un lettino all'altro e uno spostamento del paziente più facile e veloce: riduzione dello stress del paziente e del personale.

- **Niente più trasferimenti da un lettino all'altro grazie alla soluzione One Baby. One Bed.**  
Giraffe Shuttle, abbinato al lettino Giraffe, contribuisce a ridurre i potenziali problemi clinici che possono derivare dall'interrompere il riscaldamento del paziente o dal contatto, dalla manipolazione e dallo spostamento del neonato, e dal garantire una stabilità fisiologica in una condizione potenzialmente difficile come è lo spostamento del neonato da e verso l'incubatrice da trasporto.
- **Un sistema di trasporto intraospedaliero personalizzato.**  
Sul Giraffe Shuttle è possibile installare vari accessori e apparecchiature ausiliarie.
- **Eccezionale manovrabilità.** Giraffe Shuttle si collega facilmente a qualsiasi apparecchiatura Giraffe: progettato per consentire una maggiore manovrabilità del lettino in spazi ridotti, attraverso le porte, nei corridoi e in qualsiasi tipo di curva.
- **Efficienza del flusso di lavoro.** Oltre a tutti i suoi vantaggi clinici, Giraffe Shuttle può contribuire a risparmiare il tempo necessario a trasferire il neonato da un lettino all'altro e a ridurre il numero di apparecchiature da pulire.

Per ogni diminuzione di 1 °C della temperatura all'accettazione nell'UTIN, le probabilità di sepsi a esordio tardivo aumentano dell'11% riducendo le possibilità di sopravvivenza fino al 28%<sup>9</sup>



I lettini Giraffe abbinati a Giraffe Shuttle eliminano lo stress di spostare i neonati malati da un lettino all'altro.

# Soluzioni per la fototerapia



**Giraffe Blue Spot PT Lite** – Offre una fototerapia mirata ad alta intensità per una cura efficace dell'iperbilirubinemia.

- **Concentrarsi sull'assistenza allo sviluppo** : Luce a LED blu fototerapeutica in una sola lampadina a elevato irraggiamento con una ridotta lunghezza d'onda.  
La sorgente luminosa è alloggiata all'interno del dispositivo, lontana dal paziente; protegge il neonato dal calore e dal rumore ambientale.
- **Pacchetto leggero, design innovativo a collo d'oca**: terapia luminosa mirata diretta al paziente che minimizza l'esposizione indesiderata, completamente integrato ai dispositivi Giraffe per risparmiare prezioso spazio all'interno dell'UTIN.
- **Bassi costi di gestione**: notevole risparmio grazie alla durata della lampadina fino a 10.000 ore e costi manutenzione, e conseguente fermo macchina, molto più bassi rispetto alle lampadine alogene e a fluorescenza.



**Sistema per la fototerapia a LED BiliSoft™** – una terapia efficace<sup>13</sup> facile come avvolgere un neonato in una coperta, favorendo al contempo la cura per lo sviluppo del neonato e il legame tra i genitori e il bambino.

- **Un pad a LED flessibile** dà luce al paziente, per un trattamento delicato che preserva l'integrità della pelle e consente di fasciare il neonato ovunque sia.
- **Elevata intensità di emissione** in base alle dimensioni del pad scelto, alla lunghezza d'onda corta e mirata e alla sorgente luminosa duratura (da 8.000 a 10.000 ore).
- **Progettato per favorire lo sviluppo e l'assistenza incentrata sulla famiglia** – nessuna interruzione della terapia e consente ai genitori di stabilire un legame con il bambino perchè non impedisce l'accesso al lettino.

**Se abbinati, Giraffe Blue Spot PT Lite e il sistema per fototerapia a LED BiliSoft** somministrano fototerapia curativa che non solo è conforme ma va oltre le raccomandazioni dell'American Academy of Pediatrics<sup>14</sup> sulla cura intensiva tramite fototerapia: elevato irraggiamento e massima copertura della superficie da trattare.



**BiliBlanket Light Meter II** – Fornisce una misurazione affidabile delle prestazioni di emissione della luce da parte dei sistemi per fototerapia.

# Soluzioni per la rianimazione

Il **sistema di rianimazione neonatale indipendente Giraffe** mette a portata di mano le funzioni salvavita di cui i piccoli pazienti hanno bisogno.

## Efficacia clinica

- La riduzione dei tempi di regolazione del sistema con raccordo a T consente di essere 3 volte più veloci nel raggiungere la pressione desiderata e, di conseguenza, limita il numero di inspirazioni durante il tempo di transizione.<sup>15,16</sup>
- Facile da usare, con una sola manopola per la regolazione del picco di pressione inspiratoria (PIP) abbinata a una leva di sblocco del limite di PIP per comandare in sicurezza la pressione erogata > 30 cm H<sub>2</sub>O.

## Sistema tutto in uno

- Abbina tutte le funzioni più importanti (ai sensi delle linee guida ERC) per fornire una soluzione completa.
- Supporta sia la configurazione con pallone e maschera che con raccordo a T, aspirazione, erogazione di una miscela di aria/gas O<sub>2</sub>, controllo di precisione del flusso e della pressione.

## Design ottimizzato

- Accesso veloce, semplice e pratico all'aspirazione, all'erogazione di miscele di gas e al monitoraggio della pressione positiva.
- L'innovativo circuito con raccordo a T facilita un comodo posizionamento della mano e il controllo del respiro con una sola mano.

## Compatto e portatile

- Può essere alimentato sia con gas compressi a muro che tramite bombole di gas.
- La valvola yoke conserva il gas nelle bombole per il trasporto.
- Configurazione facile e veloce a lato del letto o in movimento.
- Opzioni per un montaggio flessibile su Giraffe Shuttle, dai carrelli ai bracci GCX.



Sistema di rianimazione con raccordo a T



Sistema di rianimazione con pallone e maschera

I sistemi di rianimazione sono disponibili anche come opzione integrata sul riscaldatore Giraffe.

# Accessori



**Copertura della calotta Giraffe OmniBed**

6600-0825-800

**Copertura della calotta dell'incubatrice Giraffe**

6600-0846-800



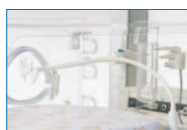
**Contenitori interni angolari**

SE e NO

6600-1793-500

SO e NE

6600-1794-500



**Braccio reggi-tubi per Giraffe**

6600-0837-800



**Supporto flessibile ad arco Silo Giraffe**

6600-0853-800



**Cestello con attacco per guida a coda di rondine**

M1187887



**Mensola semi-rotante porta strumenti per Giraffe**

(30,5x30,5 cm)

90° / 6600-0865-700

360° / 6600-0513-801



**Mensola con perno centrale 30,5x30,5 cm per Shuttle**

M1171297



**Asta porta flebo attacco per rail Ohmeda, due ganci**

30,5 cm

0217-5378-800

61 cm

6600-0491-801



**Supporto per pompe da infusione per rail Ohmeda**

(50,8 x 2,5 cm)

0217-5376-800



**Braccio GCX - Braccio per monitor/display (M-Series) con meccanismo di blocco**

da 40,64 cm

M1235864

da 20,32 cm

M1236833



**Maniglia Addizionale Per Lato Nord**

M1159084



**Supporto universale con perno 9 cm e morsetto per guida a coda di rondine**

(Conf. 2 pz)

0217-5374-800



**Supporto per cavo di Alimentazione (2)**

M1151830



**Asta di supporto per ventilatore con attacco per rail Ohmeda**

0217-5357-800



**Clips passa cavi (Conf. 6 pz)**

6600-0055-851



**Kit portabombole Easy-Load per Giraffe**

6600-0836-800



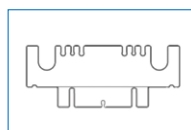
**Guida con binari a coda di rondine con supporto scorrevole (femmina)**

6600-0031-900



**Guida DIN pannello sud**

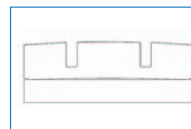
M1181783



**Gestione tubi pannello nord**

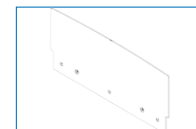
6600-2146-500

sud M1092337



**Pannelli laterali est-ovest passaggio tubi HFOV (Conf. 2 pz)**

Giraffe M1092332



**Kit di innalzamento pannelli laterali**

Include: (2) pannelli est-ovest e (1) pannello sud M1179223

Opzioni della famiglia Giraffe	Codici componenti	Opzioni della famiglia Giraffe	Codici componenti
Materasso a diffusione di pressione Giraffe	M1046467	Raccordi a T monouso (conf. da 10)	M1091335VS
Materasso in schiuma	6600-1116-500	Raccordi a T monouso dimensione maschera 0 (conf. da 10)	M1091316VS
Vaschetta per umidificatore	6600-0216-850	Raccordi a T monouso dimensione maschera 1 (conf. da 10)	M1091365VS
Filtro dell'aria (10 pezzi)	6600-0207-850	Contenitori aspirazione - 800 cc (conf. da 100)	M1154789
Sonde temperatura paziente monouso (conf. da 10)	2074816-001	Contenitore idrofobo (1 pezzo)	M1064655
Sonde temperatura paziente monouso (conf. da 50)	2074817-001	Lampada per esame spina IEC	6600-0832-803
Sonde temperatura paziente riutilizzabile	2075796-001	Kit retrofit Giraffe OmniBed per ottimizzare la tenuta della calotta	M1208286
Cerotti termoriflettenti (conf. da 50)	2044385-001	Kit RS-232 (Service)	6600-0257-850



### Connettore BLU per riscaldatore Giraffe (GE Masimo/Masimo SET1) Codici componenti

#### LNCS

Cavo parte iniziale connettore Care, 3,6 m	2017002-001
Cavo parte iniziale connettore Care, 1,2 m	2017002-002
Cavo parte iniziale connettore Care, 2,4 m	2017002-003
Sensori infante Masimo LNCS, adesivi (conf. da 20)	2051068-001
Sensori neonato LNCS Masimo, adesivi (conf. da 20)	2051069-001
Sensori PT neonatali Masimo LNCS, adesivi (conf. da 20)	2051070-001

#### RD

RD SET GE - 05, cavo paziente, 1,5 m	MASIMO-RD-4084
RD SET GE - 12, cavo paziente, 3,6 m	MASIMO-RD-4085
RD SET® Pdt, sensore SpO2 adesivo ped (conf. da 20)	MASIMO-RD-4001
RD SET® Inf, sensore SpO2 adesivo infante (conf. da 20)	MASIMO-RD-4002
RD SET® Neo, sensore SpO2 adesivo neo/ad (conf. da 20)	MASIMO-RD-4003
RD SET® NeoPT, sensore SpO2 adesivo neo (conf. da 20)	MASIMO-RD-4004

### Connettore ROSSO per riscaldatore Giraffe (Masimo Rainbow/Masimo SET2) Codici componenti

#### LNCS

Cavo GE Masimo MX-3 LNCS-10, 3,0 m	2059006-001
Sensori infante Masimo LNCS, adesivi (conf. da 20)	2051068-001
Sensori neonato LNCS Masimo, adesivi (conf. da 20)	2051069-001
Sensori PT neonatali Masimo LNCS, adesivi (conf. da 20)	2051070-001

#### RD

RD SET MD20 - 05, cavo paziente, 1,5 m	MASIMO-RD-4103
RD SET MD20 - 12, cavo paziente, 3,6 m	MASIMO-RD-4104
RD SET® Pdt, sensore SpO2 adesivo ped (conf. da 20)	MASIMO-RD-4001
RD SET® Inf, sensore SpO2 adesivo infante (conf. da 20)	MASIMO-RD-4002
RD SET® Neo, sensore SpO2 adesivo neo/ad (conf. da 20)	MASIMO-RD-4003
RD SET® NeoPT, sensore SpO2 adesivo neo (conf. da 20)	MASIMO-RD-4004

### Nellcor Codici componenti

Cavo SpO2 NELLCOR OxiMax, DOC10, 2,9 m per DINAMAP Pro 1000 e ProCare	2008773-001
Cavo DOC-4 cavo interfaccia per pulsiossimetria, 1,2 m	2059001-001
Cavo DOC-4 cavo interfaccia per pulsiossimetria, 2,4 m	2059000-001
SpO <sub>2</sub> -Sensore MAX-N, Neo, adesivo (conf. da 24)	70124032
SpO <sub>2</sub> -Sensore MAX-N, PED (conf. da 24)	70124022
SpO <sub>2</sub> -Sensore MAX-I, INF (conf. da 24)	70124026

#### Referenze

- 1 Maternal and Newborn Health/Safe Motherhood Unit, Division of Reproductive Health, World Health Organization 1997 Thermal Protection of the Newborn: a practical guide. Tratto da WHO\_RHT\_MSM\_97.2.pdf.
- 2 Knobel, R. (2007). Thermoregulation and heat loss prevention after birth and during neonatal intensive-care unit stabilization of extremely low-birth weight infants. JOGNN, May-Jun, 36, (3), 280-7.
- 3 M. Gaylor, L. Mefford, J. Stafano, K. Leef, L. Lynam. "An Evaluation of a New Device in Maintaining Thermal and Physiological Homeostasis in Human Newborns". NANN, 2001
- 4 F. Loersch, M Schindler, K. Starr of GE Healthcare, J. Moore, L Lynam Bayne. "Risk Factors for intrahospital transport of newborn patients: A new solution to an old problem". Journal of Neonatal Nursing (2011) 17, 203-214
- 5 Influence of variations in the ambient humidity on insensible water loss and thermoneutral environment of low birth weight infants. 1984 Sauer PJ, Dane HJ, Visser HK
- 6 Kim SM et al. Improved care and growth outcomes by using hybrid humidified incubators in very preterm infants. Pediatrics 125(1), 137-145, 2010
- 7 Wubben, et al: 2011 The sound of operation and the acoustic attenuation of the Ohmeda Medical Giraffe OmniBed Noise Health J. 13:50 37-44
- 8 Le batterie immagazzinano una quantità fissa di energia. Pertanto, l'uso e il modo di conservare le batterie influiscono in modo determinante sulla loro durata. Carichi pesanti e un funzionamento prolungato riducono drasticamente la durata. Fare riferimento ai dati forniti dal fabbricante per maggiori informazioni. Giraffe Carestation o la combinazione del riscaldatore Panda con Giraffe Shuttle sono conformi alla norma IEC 60601-2-19, Apparecchi elettromedicali (Giraffe OmniBed Carestation o riscaldatore Panda alimentato durante il trasporto, tutte le funzioni sono pienamente supportate, i valori di temp. e O<sub>2</sub> sono visualizzati e gli allarmi visivi e sonori si attivano in caso di deviazioni).
- 9 Laptook AR, et al. Admission temperature of low birth weight infants: Predictors and associated morbidities. Pediatrics 2007; 119:e643-e649.
- 10 Nedrelow J, Bloom BT, and Clark RH. Admission temperature is an independent predictor of survival for infants born between 24-29 weeks gestation. Pediatric Academic Society Meeting, 5/7/2007, E-PAS2007:617934.25.
- 11 Bhatt DH, Carlos CG, Parikh AN, White R, Seri I, and Ramanathan R. Prevalence of transitional hypothermia in newborn infants on admission to newborn intensive care units. Pediatric Academic Society Meeting, 5/7/2007, E-PAS2007:617933.23. From 24 to 29 weeks... temperature had an independent effect on survival. "For each degree change there was an increase in survival by approximately 10%."
- 12 Payne NR, et al. Marginal increase in cost and excess length of stay associated with nosocomial bloodstream infections in surviving very low birth weight infants. Pediatrics 2004; 114:348-355.
- 13 Clinical Study proved the equivalency to the overhead light. Galylord et al. 2008
- 14 American Academy of Pediatrics, clinical practice guideline, subcommittee on hyperbilirubinemia: Management of hyperbilirubinemia in the newborn infant of 35 or more weeks of gestation, 2004; 297-316.
- 15 Bennett, S.; Finer, N.N.; Rich, W., and Vaucher, Y. A comparison of three neonatal resuscitation devices. Resuscitation. 67 (2005): 113-8.
- 16 Lynam, L.; Boyd, L.C., and Tsitlik, A. Bench evaluation of a novel T-Piece Resuscitation System design Abstract, GE Healthcare, 2007.

©2018 General Electric Company

GE Healthcare fornisce tecnologie e servizi medicali rivoluzionari per rispondere alle crescenti richieste di maggiore accesso, migliore qualità e riduzione dei costi dell'assistenza sanitaria nel mondo. GE (NYSE: GE) lavora con ciò che più conta: persone e tecnologie all'avanguardia in grado di risolvere le sfide più difficili. In ogni campo, dall'imaging medico ai programmi software, dal monitoraggio pazienti alla diagnostica, dalla scoperta di nuovi farmaci alle tecnologie di produzioni biofarmaceutiche, fino alle soluzioni per migliorare le prestazioni, GE Healthcare è al fianco dei professionisti medici per assistere al meglio i loro pazienti.

GE e il monogramma GE sono marchi registrati di General Electric Company.

Giraffe, GiraffeCare, OmniBed, Spot PT Lite, Baby Susan, Cascade, BiliSoft, Boost Air Curtain e WhisperQuiet sono marchi registrati di General Electric Company.

Tutti gli altri nomi di prodotti e loghi sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica depositati dei rispettivi proprietari.

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

JB56850XEb 07/18