

Tel 513-772-8810 Fax 513-772-9119 www.genthermcsz.com

## **AVVISO URGENTE DI SICUREZZA SUL CAMPO**

Sistema per ipertermia Norm-O-Temp FA2019-005 Correzione

29/07/2019

Questo avviso intende informare che Gentherm Medical, LLC (già Cincinnati Sub-Zero) sta conducendo un richiamo DI prodotto su base volontaria.

Alla cortese attenzione di: utenti del sistema Norm-O-Temp

**Dettagli dei dispositivi interessati:** sistema per ipertermia Norm-O-Temp, modelli 111Z e 111W, articoli 86153 (111Z, 100 V), 86154 (111Z, 115 V), 86156 (111W, 100 V), 86157 (111W, 115 V), 86158 (111W, 230 V) e 86161 (111W, 240 V)

Numeri di serie interessati: Modello 111Z (113-0001N – 193-0824N)

Modello 111W (091-N6646 - 193-N7940)

**Descrizione del dispositivo:** il sistema per ipertermia Norm-O-Temp è utilizzato per aumentare e/o mantenere la temperatura del paziente mediante trasferimento conduttivo di calore.

Per facilitare l'identificazione del prodotto, l'utente può fare riferimento alle etichette di prodotto riportate nell'Appendice A.

**Descrizione del problema:** questa lettera intende informare che le avvertenze sono state chiarite, indicando che il superamento di 40 °C per periodi prolungati può danneggiare i tessuti. Per le modifiche specifiche che sono state apportate ai manuali dei dispositivi, si veda l'Appendice B.

Esaminare immediatamente il proprio inventario e aggiornare i manuali soggetti a richiamo. Inoltre, se questo prodotto è stato ulteriormente distribuito, identificare i clienti interessati e informarli subito in merito al presente richiamo. Tale comunicazione ai clienti può essere ottimizzata accludendo una copia della presente lettera di correzione.

### **ISTRUZIONI PER I CLIENTI:**

- Accedere ai manuali aggiornati e assicurarsi di non utilizzare più quelli obsoleti. Per trovare i manuali aggiornati, accedere al sito <u>www.gentherm.com</u> o richiedere le copie cartacee a Gentherm Medical, LLC al numero 1-888-437-5608.
- 2) Assicurarsi di informare tutti gli utenti in merito ai contenuti della presente lettera. Se questo prodotto è stato ulteriormente distribuito, fornire una copia del presente avviso ai clienti interessati.
- 3) Compilare e rispedire il modulo di risposta allegato appena possibile per confermare la ricezione della presente comunicazione e per informare Gentherm Medical, LLC di aver eseguito e completato le azioni richieste.





Tel 513-772-8810 Fax 513-772-9119 www.genthermcsz.com

Restituire il modulo via e-mail a <u>FA2019-005@gentherm.com</u> oppure per posta al seguente indirizzo:

Gentherm Medical, LLC 12011 Mosteller Road Cincinnati, OH 45241 USA

L'Autorità (di regolamentazione) competente del vostro Paese è stata informata della presente comunicazione ai clienti.

### Trasmissione del presente Avviso di sicurezza sul campo:

Questo avviso va trasmesso a tutte le persone all'interno della propria organizzazione, o di qualsiasi organizzazione a cui i dispositivi potenzialmente interessati sono stati trasferiti, che hanno bisogno di essere informate (in base al caso specifico).

Si prega di trasferire questo avviso ad altre organizzazioni che siano interessate da questa azione (in base al caso specifico).

Garantire l'informazione su questo avviso e sulle azioni conseguenti per un periodo di tempo adeguato per assicurare l'efficacia delle azioni correttive.

Si prega altresì di segnalare tutti gli incidenti riguardanti i dispositivi al produttore, al distributore o al rappresentante locale e, se pertinente, all'Autorità competente a livello nazionale, in quanto ciò costituisce un feedback importante.

### Persona di riferimento per i contatti:

Stephanie Vocke Gentherm Medical, LLC 12011 Mosteller Road (513)719-3262

La sottoscritta conferma che il presente avviso è stato fornito all'Agenzia di regolamentazione competente.

Cordiali saluti,

Stephanie Vocke Quality and Regulatory Engineer

spirit of innovation



Tel 513-772-8810 Fax 513-772-9119 www.genthermcsz.com

# **Appendice A: Etichette di prodotto Norm-O-Temp**









Tel 513-772-8810 Fax 513-772-9119 www.genthermcsz.com









Tel 513-772-8810 Fax 513-772-9119 www.genthermcsz.com

# Appendice B: Aggiornamenti del manuale del sistema per ipertermia Norm-O-Temp

### Manuale interessato

### **Aggiornamenti**

Le modifiche sono segnalate in ROSSO

Per maggiori informazioni, consultare i manuali aggiornati.

**57225** (Manuale d'uso e tecnico per 111Z 115 V): **Sezione delle AVVERTENZE** 

**59225** (Manuale d'uso e tecnico per 111Z 230 V): **Sezione delle AVVERTENZE** 

56430 (Manuale d'uso e tecnico per 111W 230 V): Sezione delle AVVERTENZE

AVVERTENZA: per l'uso del dispositivo e la regolazione della temperatura della coperta/del cuscinetto è necessaria l'impegnativa del medico. Almeno ogni 20 minuti o secondo le indicazioni del medico, controllare la temperatura del paziente e le condizioni della cute in corrispondenza delle aree a contatto con la coperta/il cuscinetto; inoltre, controllare la temperatura dell'acqua della coperta/del cuscinetto. I pazienti pediatrici, i pazienti sensibili alla temperatura con malattie vascolari, i pazienti chirurgici e i diabetici sono soggetti a un maggior rischio di sviluppare lesioni ai tessuti. Questo fatto va tenuto in considerazione per selezionare la temperatura, la durata della terapia e la frequenza dei controlli della cute. Se la temperatura del paziente non raggiunge il punto impostato desiderato o si discosta notevolmente dal punto impostato raccomandato, informare il medico. Informare prontamente il medico di qualsiasi modifica delle condizioni del paziente per evitare lesioni gravi o il decesso.

- 1. Pazienti pediatrici La temperatura corporea di neonati e bambini è più sensibile al riscaldamento e al raffreddamento superficiale rispetto agli adulti e, date le dimensioni ridotte, l'effetto può essere più pronunciato perché hanno un tasso superiore di contatto cutaneo rispetto alla massa corporea.
- 2. Pazienti sensibili alla temperatura I pazienti con circolazione sanguigna periferica deteriorata e i pazienti debilitati possono essere maggiormente sensibili ai cambiamenti di temperatura rispetto ai pazienti con condizioni circolatorie normali.
- 3. Pazienti chirurgici I pazienti con una cattiva circolazione sanguigna dovuta a funzionalità cardiaca inadeguata, emorragia o circolazione sanguigna periferica deteriorata possono essere più sensibili ai cambiamenti di temperatura.

AVVERTENZA: il metodo di controllo della temperatura fornito da tutte le unità per ipertermia comporta rischi derivanti dal riscaldamento dei tessuti corporei, in particolare la cute, fino al punto di provocare lesioni. Il medico ha la responsabilità di stabilire l'adeguatezza dei limiti di temperatura in base al tempo. Il superamento della temperatura dell'acqua di 40 °C per periodi prolungati può causare ustioni e danni ai tessuti. Usare il proprio giudizio clinico per stabilire i periodi di contatto massimi sicuri sulla base di fattori quali l'età del paziente, le sue condizioni cliniche e i farmaci attualmente assunti. Non posizionare altre fonti di riscaldamento o raffreddamento tra il paziente e la coperta/il cuscinetto. A seconda dell'entità e della gravità di un'ustione, possono insorgere complicanze molto gravi e persino letali.



Tel 513-772-8810 Fax 513-772-9119 www.genthermcsz.com

**57425** (Manuale d'uso per 111Z 115 V): **Sezione delle AVVERTENZE** 

**59425** (Manuale d'uso per 111Z 230 V): **Sezione delle AVVERTENZE** 

**57127** (Manuale d'uso per 111W 230 V): **Sezione delle AVVERTENZE**  AVVERTENZA: per l'uso del dispositivo e la regolazione della temperatura della coperta/del cuscinetto è necessaria l'impegnativa del medico. Almeno ogni 20 minuti o secondo le indicazioni del medico, controllare la temperatura del paziente e le condizioni della cute in corrispondenza delle aree a contatto con la coperta/il cuscinetto; inoltre, controllare la temperatura dell'acqua della coperta/del cuscinetto. I pazienti pediatrici, i pazienti sensibili alla temperatura con malattie vascolari, i pazienti chirurgici e i diabetici sono soggetti a un maggior rischio di sviluppare lesioni ai tessuti. Questo fatto va tenuto in considerazione per selezionare la temperatura, la durata della terapia e la frequenza dei controlli della cute. Se la temperatura del paziente non raggiunge il punto impostato desiderato o si discosta notevolmente dal punto impostato raccomandato, informare il medico. Informare prontamente il medico di qualsiasi modifica delle condizioni del paziente per evitare lesioni gravi o il decesso.

- 1. Pazienti pediatrici La temperatura corporea di neonati e bambini è più sensibile al riscaldamento e al raffreddamento superficiale rispetto agli adulti e, date le dimensioni ridotte, l'effetto può essere più pronunciato perché hanno un tasso superiore di contatto cutaneo rispetto alla massa corporea.
- 2. Pazienti sensibili alla temperatura I pazienti con circolazione sanguigna periferica deteriorata e i pazienti debilitati possono essere maggiormente sensibili ai cambiamenti di temperatura rispetto ai pazienti con condizioni circolatorie normali.
- 3. Pazienti chirurgici I pazienti con una cattiva circolazione sanguigna dovuta a funzionalità cardiaca inadeguata, emorragia o circolazione sanguigna periferica deteriorata possono essere più sensibili ai cambiamenti di temperatura.

AVVERTENZA: il metodo di controllo della temperatura fornito da tutte le unità per ipertermia comporta rischi derivanti dal riscaldamento dei tessuti corporei, in particolare la cute, fino al punto di provocare lesioni. Il medico ha la responsabilità di stabilire l'adeguatezza dei limiti di temperatura in base al tempo. Il superamento della temperatura dell'acqua di 40 °C per periodi prolungati può causare ustioni e danni ai tessuti. Usare il proprio giudizio clinico per stabilire i periodi di contatto massimi sicuri sulla base di fattori quali l'età del paziente, le sue condizioni cliniche e i farmaci attualmente assunti. A seconda dell'entità e della gravità di un'ustione, possono insorgere complicanze molto gravi e persino letali.

56203 (Manuale d'uso e tecnico per 111W 115 V): Sezione delle AVVERTENZE AVVERTENZA: per l'uso dell'apparecchiatura e la regolazione della temperatura è necessaria l'impegnativa del medico. Almeno ogni 20 minuti o secondo le indicazioni del medico, controllare la temperatura del paziente e le condizioni della cute in corrispondenza delle aree a contatto con la coperta; inoltre, controllare la temperatura dell'acqua della coperta. I pazienti pediatrici, sensibili alla temperatura con malattie vascolari e i pazienti chirurgici sono soggetti a un maggior rischio di sviluppare lesioni ai tessuti. Questo fatto va tenuto in considerazione per selezionare la temperatura, la durata della terapia e la frequenza dei controlli della cute. Informare prontamente il medico di qualsiasi cambiamento, se la temperatura del paziente non risponde adeguatamente, se non raggiunge la temperatura prescritta nel tempo stabilito o in caso di variazione dell'intervallo di temperature prescritto. La mancata comunicazione dello scostamento al medico può causare lesioni al paziente.

AVVERTENZA: il metodo di controllo della temperatura fornito da tutte le unità per ipertermia comporta rischi derivanti dal riscaldamento dei tessuti corporei, in particolare la cute, fino al punto di provocare lesioni, ad es. ustioni. Il medico ha la responsabilità di stabilire l'adeguatezza dei limiti di temperatura in base al tempo. Il superamento della temperatura dell'acqua di 40 °C per periodi prolungati può causare ustioni e danni ai tessuti. Usare il proprio giudizio clinico per stabilire i periodi di contatto massimi sicuri sulla base di fattori quali l'età del paziente, le sue condizioni cliniche e i farmaci attualmente assunti. A seconda dell'entità e della gravità di un'ustione, possono insorgere complicanze molto gravi e persino letali.



Spuntare TUTTE le caselle appropriate:

Numero di telefono

Corporate Office 12011 Mosteller Road Cincinnati, Ohio 45241-1528

Tel 513-772-8810 Fax 513-772-9119 www.genthermcsz.com

### **AVVISO URGENTE DI SICUREZZA SUL CAMPO**

## Modulo di risposta

Compilare questo modulo dopo avere eseguito le istruzioni fornite nella lettera di correzione. Restituire il modulo compilato per posta a Gentherm Medical, LLC, 12011 Mosteller Road, Cincinnati, OH 45241, fax al numero (513)772-9119 o digitalizzarlo e inviarlo via e-mail a FA2019-005@gentherm.com.

Ho letto e compreso le istruzioni della comunicazione sul campo.
Ho verificato che tutti gli utenti siano stati informati in merito ai contenuti della presente lettera.
Indicare la destinazione del prodotto richiamato:
□ Corretto:
(specificare i numeri di serie e la data)
□ Restituito:
(specificare i numeri di serie e la data)
□ Distrutto:
(specificare i numeri di serie e la data)
Ho identificato e informato i miei clienti a cui è stato spedito, o potrebbe essere stato spedito, questo prodotto mediante:
(specificare la data e il metodo di comunicazione)  OPPURE  Viene allegato un elenco dei clienti che hanno/potrebbero aver ricevuto questo prodotto. Preferirei che fossi Gentherm Medical a informare i mei clienti.
Firma Data
Nome in stampatello Indirizzo e-mail
Nome del centro Indirizzo, città, provincia, CAP del centro

