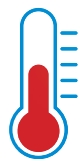


IntraTemp™

Sistema di riscaldamento fluidi di lavaggio a temperatura controllata all'interno del campo sterile

NOVITÀ!



“...Dovremmo esserci!”



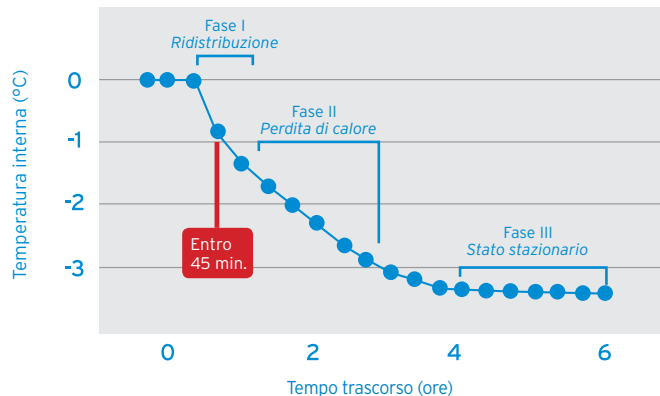
Ne sei sicuro?
Non lasciare nulla al caso.

IntraTemp™

Sistema di riscaldamento fluidi di lavaggio

L'ipotermia involontaria, anche lieve, rischia di causare un aumento del periodo di recupero post anestesia, perdita di sangue e disturbi cardiaci patologici nonché il prolungamento della degenza in ospedale.¹ Il mantenimento della normotermia implica anche l'uso di fluidi di lavaggio caldi durante le procedure chirurgiche. L'Associazione infermieri professionali di sala operatoria (AORN) stabilisce che gli operatori chirurgici devono sapere l'esatta temperatura del fluido di lavaggio al momento dell'utilizzo. Il sistema di riscaldamento fluidi IntraTemp™ di Ecolab® assicura la disponibilità immediata del liquido per il lavaggio intraoperatorio, alla corretta temperatura, controllata e visibile. Se utilizzato come parte integrante di un protocollo di normotermia completo, questo sistema aumenta la sicurezza del paziente, contribuendo a diminuire il rischio di ipotermia.

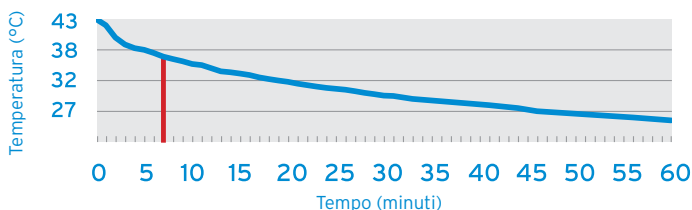
QUANTO RAPIDAMENTE PUÒ INSORGERE L'IPOTERMIA INVOLONTARIA SOTTO ANESTESIA GENERALE?



Nella fase di redistribuzione dell'ipotermia involontaria, avviene un rapido passaggio di calore corporeo dalla parte interna alla parte periferica del corpo. Nella seconda fase la perdita di calore supera la capacità del corpo di produrre calore in maniera metabolica. Nel corso della terza fase la temperatura interna del corpo rimane costante anche in caso di interventi chirurgici prolungati.³

UNA SOLUZIONE RISCALDATA SI RAFFREDDA RAPIDAMENTE

1 litro di fluido a 43°C, dopo essere stato versato in una bacinella di metallo, si raffredda in soli 7 minuti, raggiungendo la temperatura corporea e perdendo i suoi benefici



Anche i flaconi pre riscaldati si raffreddano rapidamente con il tempo. Quando la temperatura del fluido è "al punto giusto", si ha un margine di circa 5 minuti.⁴

.....

"Quando si usano soluzioni di lavaggio riscaldate, la temperatura deve essere misurata con un termometro e verificata prima dell'utilizzo. L'irrigazione con soluzioni troppo calde può causare lesioni ai pazienti."²

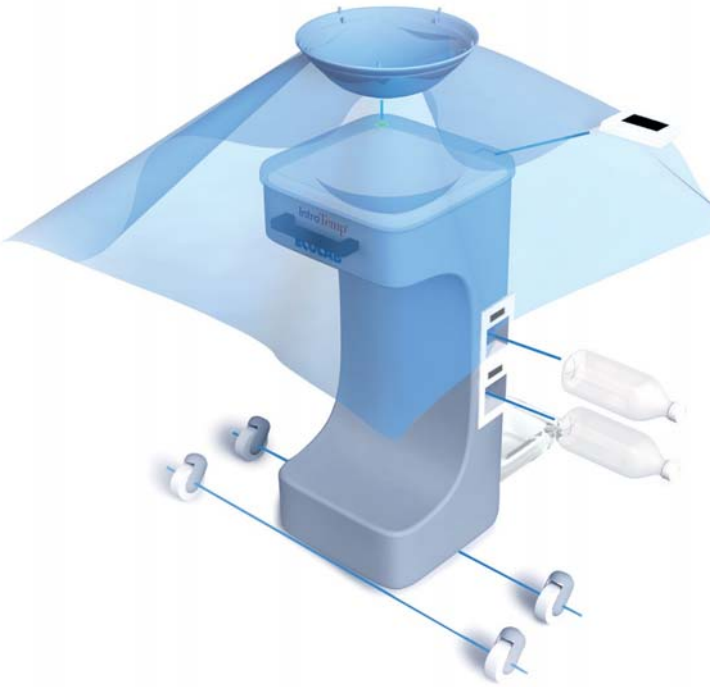
- AORN 2012

.....



IntraTemp™

Un rapido sguardo ai vantaggi



Le nostre prestazioni

Accesso immediato al fluido di lavaggio alla corretta temperatura

Allattamento e funzionamento semplici

Conformità agli standard AORN per il controllo e la verifica della temperatura

Il Vostro vantaggio

- ▲ Fluido costantemente caldo e immediatamente accessibile all'interno del campo sterile
- ▲ Non è più necessario lasciare la sala operatoria per recuperare flaconi di soluzione caldi
- ▲ Nessuna necessità di etichettare e ruotare la scorta di flaconi di soluzione salina all'interno di armadietti o bagni di riscaldamento
- ▲ Bacinella ThermoBasin™ a incastro con tecnologia di copertura sicura e di facile utilizzo
- ▲ La bacinella graduata consente di monitorare i volumi del fluido all'interno
- ▲ La bacinella di ampia portata è resistente alle perforazioni, soprattutto quelle causate da strumenti chirurgici
- ▲ Conferma dell'esatta temperatura del fluido direttamente all'interno del campo sterile
- ▲ Certezza di avere sempre il fluido caldo alla corretta temperatura grazie al display ad alta luminosità
- ▲ Elevata riduzione del rischio di lesione del paziente a causa dell'esposizione a fluidi troppo caldi



Codice scan per video IntraTemp™

- ▲ Riduzione del rischio di ipotermia
- ▲ Sicurezza del paziente
- ▲ Semplice allestimento
- ▲ Efficienza nella gestione del trasporto del fluido



IntraTemp™

Caratteristiche tecniche

1 Bacinella ThermaBasin™ a incastro con tecnologia di copertura

- Una volta incastrata, attiva in maniera sicura il riscaldatore
- Modellata, resistente alle perforazioni, con una portata massima di 6,0 litri
- Sistema integrato (bacinella e telo) fornito come articolo singolo
- Con scala graduata

2 Display della temperatura del fluido

- Grazie al display ad alta luminosità è possibile visualizzare la temperatura attraverso il telo
- La temperatura può essere impostata tra 37°C e 43°C

3 Spia superiore di accensione

- La spia verde si accende per indicare che l'alimentazione del riscaldatore della bacinella è attiva e che la stessa è installata correttamente

4 Vani di pre-riscaldamento

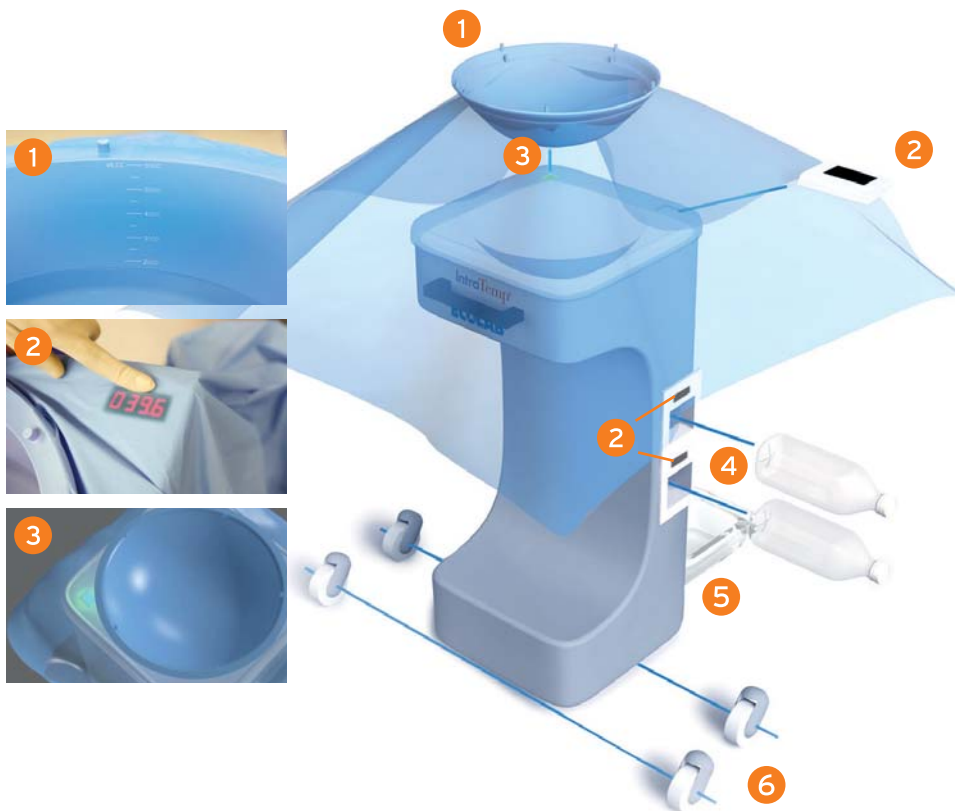
- Per il riscaldamento di fluido extra

5 Serbatoio di scarico

- Raccoglie eventuale condensa che potrebbe crearsi tra la piastra riscaldante e la parte esterna della bacinella. Svuotare il serbatoio è semplice

6 Ruote girevoli

- Consentono il trasporto e possono essere bloccate per ridurre al minimo il movimento accidentale



SICURO.
EFFICIENTE.
SEMPLICE.

INFORMAZIONI

Prodotto	Quantità	Codice
Unità di riscaldamento fluidi IntraTemp™	1 pezzo	ITW6L
Telo con bacinella ThermaBasin™	5 pezzi / scatola	ITB100
Kit cavo di alimentazione 4,6 metri UE	1 pezzo	ITEU15
Kit cavo di alimentazione 7,6 metri UE	1 pezzo	ITEU25

ASSISTENZA

www.ecolabhealthcare.com

Per maggiori informazioni
contattare il vostro riferimento
Ecolab Healthcare

- Associazione infermieri professionali di sala operatoria (AORN). Pratiche raccomandate per la prevenzione dell'ipotermia imprevista durante gli interventi chirurgici. AORN J. maggio 2007; 85(5): 972-988
- Associazione infermieri professionali di sala operatoria (AORN). Standard chirurgici e pratiche raccomandate: allestimenti ambulatoriali e per degenti. Edizione AORN 2012, pagina 371.
- D.I. Sessler, "Temperature Monitoring" ("Monitoraggio della temperatura"), Miller's Anesthesia Textbook (Manuale di anestesia di Miller), ed. R.D. Miller (Elsevier Science, 1997), 1368-1385.
- Ecolab Internal Testing.



L'ACCURATEZZA MIGLIORA I RISULTATI

CoreTemp™

SISTEMA DI RISCALDAMENTO E GESTIONE FLUIDI DI LAVAGGIO

La gestione dei fluidi per irrigazione rappresenta un aspetto importante della pratica chirurgica per una corretta gestione della sicurezza del paziente in sala operatoria.¹ Le attuali pratiche per la gestione dei fluidi di lavaggio sono spesso manuali, soggettive ed inclini ad errori. Il riscaldamento ed il monitoraggio del volume dei fluidi sono quindi aspetti fondamentali da considerare.²

RISCALDAMENTO DEI FLUIDI

Il mantenimento della normotermia del paziente implica l'uso di fluidi di irrigazione a temperatura costante e controllata monitorando i volumi degli stessi durante le procedure chirurgiche. L'ipotermia involontaria, anche se lieve, può causare l'aumento dei tempi di recupero post anestesia, perdita di sangue e disturbi cardiaci, rischio infezione su ferita chirurgica nonché il prolungamento della degenza in ospedale.³

MONITORAGGIO DEL VOLUME DEI FLUIDI

Ecolab CoreTemp™ è il primo sistema che direttamente in sala operatoria fornisce un accesso immediato ai fluidi riscaldati, monitorandone automaticamente anche il volume utilizzato.



1. Trinoon, Crystal D., CRNA, MS & Michele E. Gold, CRNA, PhD. Impact of Goal-Directed Perioperative Fluid Management in High-Risk Surgical Procedures: A Literature Review. AANA Journal • October 2013 • Vol. 81, No. 52.
2. A. Lopez-Picado, Pharm. Determination of Perioperative Blood Loss: Accuracy or Approximation? International Anesthesia Research Society. July 2017 • Vol 125 • No. 1
3. Association of periOperative Registered Nurses (AORN) Recommended Practices Committee. Recommended practices for the prevention of unplanned perioperative hypothermia. AORN J. 2007 May; 85(5): 972-988

CoreTemp™

Sistema di gestione dei fluidi



PIONIERI DI UNA NUOVA FILOSOFIA

IL FLUIDO DOVREBBE ESSERE CALDO

Il mantenimento della normotermia del paziente implica l'uso di fluidi di irrigazione a temperatura costante e controllata.

IL VOLUME DEL FLUIDO DOVREBBE ESSERE MONITORATO

Il monitoraggio dei volumi dei fluidi di lavaggio ed il monitoraggio accurato della perdita di sangue durante gli interventi chirurgici invasivi sono elementi essenziali per il team chirurgico, al fine di sapere come e quando intervenire per mantenere i pazienti in condizioni sicure e stabili ed evitare complicazioni.

LA GESTIONE DEL FLUIDO DOVREBBE ESSERE SEMPLICE

Per innalzare e mantenere un elevato standard di cura per tutti i pazienti sottoposti a chirurgia invasiva, per ogni infermiere deve essere facile gestire i fluidi di lavaggio in modo coerente ed accurato.

INFORMAZIONI SULL'ORDINE

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	
CTW5L	Unità CoreTemp Sistema di gestione dei fluidi di lavaggio	Capacità della bacinella di 5 litri
CTD100	Telo CoreTemp Sistema di gestione dei fluidi di lavaggio, 142 x 142 cm, Sterile	24 per scatola
CTD200	Telo CoreTemp Sistema di gestione dei fluidi di lavaggio, 142 x 157 cm, Sterile	24 per scatola

SPECIFICHE APPARECCHIATURA

Potenza: 120 VAC o 230 VAC Lunghezza cavo standard: 7.6 metri	Scala temperatura: selezionabile dall'utente °C/°F Range di temperatura: 20° a 49° ± 1°C	Regolazione altezza: 91 a 122 cm
Volume fluido: incrementi di 100 ml	Massa apparecchiatura, non carica: 20 kg	Volume fluido Min/Max: 0.5 litri/ 5.0 litri

ECOLAB HEALTHCARE
Richtstrasse 7
804 Wallisellen
Svizzera



MICROTEK B.V.
Una divisione di Ecolab
Hekkehorst 24
NL-7207 BN Zutphen
Paesi Bassi

RISCALDAMENTO VELOCE DEL FLUIDO

Riscalda 1 litro di fluido dalla temperatura ambiente alla temperatura corporea in meno di 10 minuti e dispone di un pulsante di controllo della temperatura del fluido desiderata fino a 49 ° C. (+-1)

MONITORAGGIO AUTOMATICO DEL VOLUME DEL FLUIDO

Il sistema Core Temp monitora e visualizza i volumi dei fluidi in tempo reale.

TELO SEMPLICE DROP-AND-GO

La copertura sterile ha una forma disegnata per adattarsi all'apparecchiatura ed al fine di semplificare e velocizzare il processo di preparazione della stessa.

REGOLAZIONE ALTEZZA

Il sistema si regola rapidamente da 91 a 122 cm per allinearsi facilmente alle altezze del tavolo operatorio o alle esigenze della sala e dell'infermiere.

SICUREZZA DELL'UTENTE

Il sistema non si riscalda fino a quando l'unità non è coperta e non ha fluido nella bacinella, mentre controlla la temperatura impostata.

CONTROLLI INTELLIGENTI E INTUITIVI

Un pannello di controllo interattivo guida l'utente con semplicità nei vari passaggi e visualizza sia il volume del fluido che la temperatura.



www.ecolab.com