



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. Trinooson, 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

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.