

## Mediwrap<sup>®</sup> in Sala Operatoria

I Teli ad Alta Protezione Mediwrap® rappresentano un sistema semplice ma notevolmente efficace per la prevenzione della dispersione di calore del paziente chirurgico e dell'ipotermia ad essa associata. I Teli Mediwrap® offrono un'elevata assorbenza di umidità e di liquidi organici e costituiscono una barriera antibatterica totale.

I Teli ad Alta Protezione Mediwrap® possono essere utilizzati in tutte le fasi di anestesia e per tutti gli interventi chirurgici. Il tessuto Mediwrap® non è conduttivo, è radiotrasparente e può essere impiegato in piena sicurezza con tutti i sistemi di elettrochirurgia, diatermia, defibrillazione e in radiologia.

Mediwrap® è un tessuto non tessuto innovativo frutto di una combinazione di fibre sintetiche e fibre naturali. Il Telo è composto da uno strato assorbente laminato ad un materiale termoriflettente per mezzo di un originale processo di saldatura atossico e privo di lattice.

- Previene l'insorgenza dell'ipotermia senza l'ausilio di fonti di riscaldamento esterne.
- Mantiene la normotermia.
- Non conduttivo e radiotrasparente.
- Privo di lattice.
- Adatto per l'impiego pre-, intra- e post-operatorio.
- Versatile, può essere rapidamente modificato per adattarsi a qualsiasi esigenza chirurgica.
- Ultraleggero e semplice da utilizzare.
- Economico, monouso.



Mediwrap® Telo ad Alta Protezione per adulti

Dimensioni prodotto: cm 120 x 200 Dimensioni confezione: cm 27 x 15 x 4 Confezione singola: busta trasparente Peso confezione singola: 200 g Confezione multipla: cartone da 50 pezzi

Confezione multipla: cartone da 50 pezz Peso confezione multipla: 11,40 Kg Codice NATO: 6530-99-304-5060

Art. 1018

Mediwrap® Telo ad Alta Protezione pediatrico

Dimensioni prodotto: cm 120 x 150 Dimensioni confezione: cm 27 x 15 x 4 Confezione singola: busta trasparente Peso confezione singola: 165 g Confezione multipla: cartone da 50 pezzi

Confezione multipla: cartone da 50 pezzi Peso confezione multipla: 9,10 Kg









## L'ipotermia e il riscaldamento del paziente

Il mantenimento della temperatura corporea del paziente durante un'operazione chirurgica è motivo di preoccupazione per l'equipe chirurgica e tutto il personale della Terapia Intesiva. Si definisce ipotermia la temperatura centrale al di sotto dei 35°C. (Bernthall, 1999:17).

Closs, McDonald e Hawthorn (1986:739) hanno identificato i fattori che possono causare l'insorgenza dell'ipotermia accidentale: bassa temperatura nelle aree preoperatorie e in sala operatoria, trasferimento dei pazienti attraverso le corsie, esposizione del corpo per l'anestesia e l'operazione chirurgica, teli sottili, tipologia dell'intervento chirurgico, preparazione del campo operatorio, durata del digiuno, somministrazione di liquidi intravenosi non riscaldati.

Altri fattori che possono influenzare la temperatura corporea sono l'età, la massa corporea, il metabolismo, le patologie, l'origine etnica e il sesso.

Naturalmente, se prima dell'anestesia il paziente è normotermico, l'obiettivo è quello di mantenere la sua temperatura e non quello di riscaldarlo.

Alcuni recenti test autonomi hanno dimostrato come pazienti avvolti in un Telo ad Alta Protezione Mediwrap® già in fase preanestetica abbiano conservato la normotermia anche in seguito ad interventi chirurgici di lunga durata.

Molti studi hanno confermato l'importanza del mantenimento della normotermia del paziente chirurgico. Anche una lieve ipotermia postoperatoria infatti può essere causa di complicazioni e alterare il processo di guarigione con conseguente:

- aumento del rischio di infezione delle ferite chirurgiche
- prolungamento dei tempi post-anestesia
- incremento dei tempi di ospedalizzazione
- aumento dei costi

Mediwrap<sup>®</sup> minimizza la dispersione per **convezione**\*
Mediwrap<sup>®</sup> non è **conduttivo**\*
Mediwrap<sup>®</sup> previene la dispersione per **evaporazione**\*
Mediwrap<sup>®</sup> controlla la dispersione per **irradiamento**\*

\* in tutte le zone coperte





I Teli ad Alta Protezione Mediwrap® si utilizzano con il lato morbido a contatto con il paziente, devono coprire il corpo il più possibile, e devono essere rimboccati sotto il paziente per formare una barriera isolante.

Copyright 2002 - Edizione COREMEC S.r.l. SP46\_ r1\_2006\_Riservati tutti i diritti

Pubblicazione tecnico scientifica riservata agli operatori del settore. Non diffusa al pubblico. La Coremec S.r.l. si riserva di intervenire in qualsiasi modo e in qualsiasi momento per l'uso improprio delle informazioni riportate.

COREMEC s.r.l

Sede Legale, Amministrativa e Direzione Commerciale C.so Vittime del Lavoro, 9 - 10042 Nichelino (TO) Tel. +39-011-35.89.481 r.a. - Fax +39-011-35.89.483 www.coremec.it e-mail: coremec@coremec.it



COREMEC s.r.l.
Export Department
e-mail: export@coremec.it