

Prodotti
Prodotti
Prodotti
Prodotti

Versatilità Insufficienza ventilatoria

Il ventilatore Falco 101 di **Siare** (tel. 051.969802) è concepito per pazienti ricoverati per insufficienza ventilatoria cronica. Versatile, ha molte funzioni, che permettono d'usarlo dall'ingresso in ospedale del malato per riattivazione della malattia fino alla stabilizzazione. Si rende utile in terapia intensiva, assistenza respiratoria, assistenza continua e osservazione, oltre che in chirurgia pneumologia, nel trasporto in emergenza e ovunque serva un supporto ventilatorio. A caratterizzare Falco 101 concorrono: display Tft 5,5" a colori; ventilazione invasiva e no; ventilazione presso metrica a volume garantito; adattabilità ad adulti e bambini oltre i 5 kg di peso; ventilazione con circuiti monotubo o doppio tubo; monitoraggio completo e curve di pressione, flusso, volume e loop; batteria 12 V tipo quick look; box batterie 10 ore.



Poltrona da visita Per ginecologia e urologia

Ivy è una poltrona versatile, sicura, confortevole, di qualità e innovativa proposta da **Medical Export** (tel. 02.90782720). Offre movimentazioni maneggevoli e funzionali, con le caratteristiche tipiche del sistema di sollevamento a pantografo rovesciato azionato da attuatore elettrico a bassa tensione. Curata nei dettagli, ha molte possibilità di regolazione per portare il paziente alla posizione ideale. Ha un'altezza minima di 500 mm e un'altezza massima di 950 mm, con sistema di bilanciamento adattabile al peso del paziente servoassistito da pompa a gas. Ivy presenta coppie di reggicoste in poliuretano e una vaschetta estraibile

in acciaio inox. Il gambale, ampio e soffice, dispone di regolazione autonoma e indipendente dagli altri movimenti, con meccanismo di sblocco meccanico automatico. Tra gli accessori, vengono proposti il supporto porta rotoli per carta monouso e il pedale multifunzione con azzeramento automatico.



Non invasivo Monitoraggio dei pazienti

Safeguard di **Ideas** (tel. 02.95384403), valido supporto per le strutture sanitarie che accolgono pazienti anziani o fragili, risponde all'esigenza di un sistema di controllo efficiente e non invasivo per la sicurezza degli ospiti. È rivolto soprattutto a strutture e reparti in cui vanno monitorate situazioni di potenziale pericolo per i degenti. Il sistema ne controlla con discrezione il movimento e l'eventuale esodo non autorizzato dai reparti: all'uscita segue l'invio immediato di un allarme al personale di controllo che identifica il paziente, permettendo

un intervento tempestivo. Il principio di funzionamento si basa sulla tecnologia Rfid per la comunicazione di dati senza contatto, per l'identificazione univoca di un soggetto. Il cuore è un chip elettronico di pochi micron in cui sono memorizzati i dati identificativi. Un'antenna di lettura trasferisce i dati al pc e poi al sistema informativo; celata in un tappetino calpestabile, essa emette un segnale radio che attiva il tag (indossato dal paziente da monitorare), leggendo le informazioni contenute. L'antenna, collegata al box reader, invia i dati a un pc che permette di gestire e creare uno storico degli eventi.

Monouso Infusore elastomerico

Dosi-Fuser® di **Delta Med** (tel. 0375.785915) è un sistema d'infusione continua di tipo elastomerico monouso composto da un palloncino posto dentro un connettore rigido trasparente e da una linea d'infusione per un luer-lock. È indicato per la somministrazione di chemioterapici, antivirali, antibiotici e antidolorifici, nel trattamento di Aids e malattie d'immunosoppressione e nell'infusione ambulatoriale continua d'anestetici, antianemici, eparina ecc. Si applica al paziente per via endovenosa, intramuscolare, epidurale e sottocutanea. Totalmente privo di lattice, è pratico per l'operatore: impostata l'infusione, non bisogna occuparsene fino allo scadere del tempo stabilito, ottimizzando così i tempi degli operatori stessi. Infine, la somministrazione continua permette di limitare l'infusione a un organo o a un'area precisa, usando dosi minori pur con la stessa efficacia.





Igiene

Lavanderia asettica

Le apparecchiature per lavanderia di **Electrolux Professional** (tel. 0434.380860) sono la soluzione indicata per rispondere ai requisiti d'igiene nel settore socio-assistenziale. L'azienda, infatti, ha investito molto nella ricerca per migliorare l'ambiente di lavoro e facilitare l'attività quotidiana. Dall'altezza ergonomica per il carico e lo scarico al più largo diametro dello sportello sul mercato, l'ampia gamma di lavatrici a barriera (da 13 a 110 kg) permette di risparmiare tempo e denaro e conferisce un alto livello d'igiene alla struttura. La lavanderia asettica consente: *di rispettare la norma europea EN 14065, che consiglia d'adottare un sistema d'analisi del rischio e di controllo della biocontaminazione (Rabc) nel lavaggio dei tessuti; di separare le funzioni di carico/scarico della biancheria con l'impiego di lavatrici a barriera con doppia porta; d'eliminare il rischio di contaminazioni incrociate tra biancheria sporca e pulita; massima igiene poiché la biancheria sporca non entra mai in contatto con quella pulita, grazie all'obbligato flusso di marcia in avanti; protezione dalla diffusione d'infezioni; qualità del servizio.*

Collettore

Alta efficienza

Cu-Sel di **Solarkey** (tel. 0432.772300) è un pannello solare di rame che offre grande efficienza grazie alla combinazione di materiali d'alta qualità per creare soluzioni per produrre energia sfruttando risorse rinnovabili. La capacità d'assorbimento dell'irraggiamento solare (95%) e la bassa dispersione di calore (emissività 5%) sono consentite dal rivestimento in Cermet, composto metallo-ceramico. Per l'isolamento termico si usa poliuretano su fondo e lati invece della lana di roccia, con risultati migliori. La copertura del pannello, in vetro extra-chiaro temprato, è fissata lungo il perimetro con un nastro strutturale adesivo, che crea una sigillatura resistente a pioggia e raggi Uv. 4 fori d'aerazione sui lati, poi, evitano che si formi condensa interna. Cu-Sel ha superato i parametri di prodotto della En 12975 e ha ottenuto la certificazione Solar Keymark per la qualità del processo produttivo.



Per lampade scialitiche

Trattamento antibatterico

Acem (tel. 051.721844) ha presentato di recente il rivoluzionario sistema ABC® (AntiBacterial Coating). Realizzato grazie al lavoro del reparto Ricerca e Sviluppo in collaborazione con chimici e microbiologi di prestigiose università italiane ed estere (Facoltà di Chimica), questo trattamento superficiale è effettuato sulle lampade scialitiche di Acem tramite l'applicazione di biossido di titanio (TiO2) in dispersione acquosa. Il TiO2 in natura è presente in 3 strutture cristalline diverse: rutilo, anatasio e brookite. La struttura cristallina dell'anatasio (tetragonale) presenta l'attività fotocatalitica maggiore, mostrando proprietà disinfettanti, deodoranti, autopulenti e antibatteriche. Lo studio di Acem ha sintetizzato cristalli nanometrici d'anatasio in dispersione acquosa (chiamati TideaniT®) tali da rendere l'attività battericida molto efficace e permettere di produrre una vernice trasparente a base acquosa contenente TiO2 che, applicata alle lampade Acem, le rende antibatteriche verso molti ceppi (gram positivi, gram negativi). Garantito a vita, il trattamento impedisce la crescita e proliferazione dei batteri sulla lampada, che risulta così sterile e indicata in sala operatoria.

