

# MEBER.TE

www.meber.it

Medical Journal



Organo di informazione aziendale realizzato da Me.Ber. srl. Per informazioni contattare contact@meber.it o accedere al sito www.meber.it



**evoX**

**Novità assoluta!**  
**La prima barella Me.Ber. convertibile in sedia**

**EVOX** la nuova barella autocaricante Me.Ber. che diventa sedia grazie ad un semplice movimento di leve. **EVOX** è la soluzione ideale per il trasporto dei pazienti in situazioni difficili. Venite a scoprirla al **REAS** di Montichiari. **Vi aspettiamo!**

Me.Ber. è presente a:  
**MEDICA • Germania**  
15-18 novembre 2006  
Stand 11 G60

Visitateci a Montichiari  
**REAS • Salone dell'Emergenza**  
6-8 ottobre 2006  
Pad 8

**MEBER.TE**  
RESCUE EVENT Vedi pag.8

# SOTTO SHOCK!

## ...DAL 2001.

**Me.Ber. esegue i test 10G sui prodotti fin dal 2001, anticipando le normative e le esigenze di oggi. L'esperienza dei 5 anni di test si concretizza oggi in prodotti certificati 10G di seconda generazione.**

Alcuni prodotti durante i test



**GBox (Static Forces Testing Unit) è una macchina progettata e prodotta interamente dai tecnici Me.Ber. per testare se i dispositivi medici con relativi fissaggi sono corrispondenti alla norma EN1789, ossia se resistono a shock superiori a 10G, in configurazione statica.**

E' inoltre richiesto che, per ottenere la certificazione EN1789, il dispositivo medico debba anche aver superato precedentemente tutti i punti della norma EN1865 che impone caratteristiche (come materiali e configurazioni) e limiti (come altezza e larghezza massima, peso massimo, portata minima) ben precisi e rigidi.

Il sistema di taratura e di erogazione della forza applicata dalla macchina è a sua volta certificato da un ente esterno riconosciuto e autorizzato, che puntualmente verifica la GBox a ne redige un certificato di conformità da presentare come ulteriore prova agli enti certificatori esterni che Me.Ber ha scelto per testare e certificare i propri prodotti (TUV Product Service ed istituto dei collaudi Masini).

Solo se il dispositivo ha pienamente superato il nostro test interno, siamo sicuri al 100% che supererà anche i test dinamici e relativi crash test presso le sedi specifiche.

Abbiamo il piacere di presentarvi questa macchina perché come ben sapete, ormai la certificazione EN1865 ed EN1789 10G non sono più una novità e tante aziende concorrenti si stanno adeguando solamente ora a tale norma, rincorrendo il tempo perso ed, ovviamente, copiando da chi come la Me.Ber. ha "fatto strada". Non è difficile che un macchinario simile vi venga presentato da aziende concorrenti, come una loro esclusiva novità e che le relative certificazioni 10G ottenute sono il frutto di anni di ricerche e lavoro. E' per questo che non abbiamo timori a rendere pubblico ora quello che noi veramente e trasparentemente facciamo sin dal 2001. Sono stati anni intensi e difficili perché è stato davvero arduo far accettare ai nostri clienti la certificazione voluta dall'Unione Europea e disciplinata dalle norme EN1865 ed EN1789.

La progettazione e lo sviluppo di dispositivi che soddisfino i requisiti e resistano a tali impatti, i macchinari per progettarli e testarli, i materiali necessari, le ore lavoro spese in ricerca e sviluppo e tutto ciò che ne consegue, hanno avuto ed hanno tuttora costi ben diversi dai prodotti standard che, ovviamente, si riflettono sul prezzo finale.

Spesse volte siamo stati penalizzati in termini di vendite perché offrivamo un prodotto già "a norma" ma ovviamente più costoso rispetto a concorrenti abituali che ancora non utilizzavano tali accorgimenti.



Senza tralasciare l'agguerrita e aggressiva concorrenza asiatica.

Ora che la norma è diventata obbligatoria e che tutti, allestitori e pubbliche assistenze, richiedono espressamente prodotti certificati a tutela loro e dei loro pazienti, improvvisamente si è scatenata sia all'estero che in Italia una caccia, da parte delle aziende produttrici, a soluzioni più comode e veloci per ottenere tali certificazioni di prodotto. E cosa c'è di più comodo e veloce del copiare da chi ha già investito in tali progetti? Diffidate da chi vi sottopone autocertificazioni di dispositivi medici rispondenti alle norme o vi presenta prodotti certificati e attrezzature per testarli come se fossero una propria esclusiva.

Importanti riconoscimenti sono già pervenuti alla ME.BER. S.r.l. sia da clienti italiani che stranieri a riprova della qualità e della sicurezza testata sui propri dispositivi medici, perché un dispositivo medico sicuro ed in linea con gli standard d'obbligo, tutela la sicurezza del paziente e degli operatori del soccorso oltre ad esonerarli da qualsiasi eventuale problema morale o giuridico in caso di incidente durante il servizio.

Date fiducia a chi come la Me.Ber. ha voluto e potuto investire nel passato per affidarvi un futuro sereno e... a prova di shock!

#### Le norme EN1865 e EN1789

Sin dal 1999 è in vigore la Norma Europea EN 1865 (già recepita anche in Italia come UNI EN 1865) riguardante le prescrizioni da adottare in materia di sicurezza per le barelle ed altre attrezzature per il trasporto dei pazienti nelle ambulanze. Punto fondamentale ed integrato nella suddetta norma, è il superamento di test rigidissimi riguardo alla sicurezza sui dispositivi medici fissati dentro l'ambulanza (dalle barelle, alle sedie, agli accessori per l'emergenza). Tale punto è disciplinato da un'ulteriore norma chiamata EN 1789, che prevede la tenuta dei sistemi di fissaggio dei dispositivi medici, all'interno dell'ambulanza, fino ad un'accelerazione pari a 10g in caso di incidente (corrispondente all'applicazione di una forza pari a 10 volte il peso del dispositivo più, nel caso della barella e della sedia per trasporto, il peso di una persona di media corporatura attestato sui 75 Kg). Tale forza deve essere sopportata in tutte le direzioni senza causare danni al paziente ed al personale a bordo dell'ambulanza.

### Impatto laterale

➔ Gli impatti laterali avvengono normalmente nel caso in cui un veicolo non rispetti la precedenza obbligatoria ai mezzi di soccorso e colpisca l'ambulanza su una fiancata. Lo stesso tipo di impatto avviene anche quando l'ambulanza urta un oggetto fisso dopo una sbandata. In tutti i casi i prodotti 10g devono garantire il perfetto ancoraggio a bordo.

### Shock verticali

➔ Anche se meno frequenti degli altri gli shock verticali diventano sempre più frequenti a causa di strade non in perfette condizioni e dossi artificiali fuori quota. Una buca o un dissuasore presi a velocità eccessiva producono una combinazione di accelerazioni positive e negative che mettono a dura prova le strutture del mezzo di soccorso. I prodotti 10g sono quindi testati anche per questa evenienza.

# LA GAMMA DI PRODOTTI CERTIFICATI 10G

## Carrelli autocaricanti

**914 proof** barella autocaricante "winner" con trendelenburg e fowler

**914/yellow proof** barella autocaricante "winner" gialla con trendelenburg e fowler

**914/blue proof** barella autocaricante "winner" blu con trendelenburg e fowler

**910 proof** barella autocaricante "winner"

**910/yellow proof** barella autocaricante "winner" gialla

**910/blue proof** barella autocaricante "winner" blu

**912 proof** barella autocaricante "winner" con trendelenburg

**912/yellow proof** barella autocaricante "winner" gialla con trendelenburg

**912/blue proof** barella autocaricante "winner" blu con trendelenburg

**7200 proof** barella autocaricante "frog" gialla

**7210 proof** barella autocaricante "frog" gialla con trendelenburg

**918 proof** carrello autocaricante "master"

**7230 proof** barella autocaricante "frog" plus

**7240 proof** barella autocaricante "frog" plus con trendelenburg

**7070/4rg proof** "mercury" barella autocaricante inox ad altezza variabile certificata con 4 ruote girevoli completa di materasso e cinture

**7072/4rg proof** "mercury" barella autocaricante inox ad altezza variabile versione alta certificata con 4 ruote girevoli completa di materasso e cinture

**7070 proof** "mercury" barella autocaricante inox ad altezza variabile certificata

**7072 proof** "mercury" barella autocaricante inox ad altezza variabile certificata alta

**7076/y proof** "mercury" barella

autocaricante inox ad altezza variabile certificata gialla

**7076/n proof** "mercury" barella autocaricante inox ad altezza variabile certificata nera

**7078/y proof** "mercury" barella autocaricante inox ad altezza variabile certificata alta gialla

**7078/n proof** "mercury" barella autocaricante inox ad altezza variabile certificata alta nera

**7060 proof** "titanus" carrello autocaricante inox ad altezza variabile certificato

**7062 proof** "titanus" carrello autocaricante inox ad altezza variabile certificato alto

**7066/y proof** "titanus" carrello autocaricante inox ad altezza variabile certificato giallo

**7066/r proof** "titanus" carrello autocaricante inox ad altezza variabile certificato rosso

**7068/y proof** "titanus" carrello autocaricante inox ad altezza variabile certificato alto giallo

**7068/r proof** "titanus" carrello autocaricante inox ad altezza variabile certificato alto rosso

**7060/1510 proof** "titanus" + barella fissa con telo

**7060/1515 proof** "titanus" + barella fissa con pianale rigido

**7062/1510 proof** "titanus" alto + barella fissa con telo

**7062/1515 proof** "titanus" alto + barella fissa con pianale rigido

**7066y/1510 proof** "titanus" giallo + barella fissa con telo

**7066y/1515 proof** "titanus" giallo + barella fissa con pianale rigido

**7066r/1510 proof** "titanus" rosso + barella fissa con telo

**7066r/1515 proof** "titanus" rosso + barella fissa con pianale rigido



Nei mesi scorsi Titanus e Mercury, i due carrelli autocaricanti Me.Ber. ad alte prestazioni, sono stati certificati 10g Proof.

Sono i due modelli di punta della gamma e nascono dopo un lungo studio progettuale volto a soddisfare le numerose richieste degli operatori dell'emergenza. I due carrelli sono stati interamente progettati con tecnologie avanzate. Grazie a speciali software di disegno e simulazione tridimensionale è stato possibile riprogettare tutti i meccanismi e tutti i comandi per renderli più confortevoli e semplici da utilizzare. Il risultato ha entusiasmato clienti e critica. Titanus, presentato in anteprima alla fiera Medica di Dusseldorf.

Per Me.Ber. la sicurezza è filosofia che guida lo sviluppo dei nuovi prodotti da più di 5 anni



**7068y/1510**

**proof** "titanus"

alto giallo + barella fissa con telo

**7068y/1515 proof** "titanus" alto

giallo + barella fissa con pianale rigido

**7068r/1510** "titanus" alto rosso + barella

fissa con telo

**7068r/1515** "titanus" alto rosso + barella

fissa con pianale rigido

**Barelle e tavole spinali**

**630** barella atraumatica a cucchiaio anodizzata grigia

**631** barella atraumatica a cucchiaio anodizzata grigia con tronco/testa ad 1 pz.

**630/A** barella atraumatica a cucchiaio verniciata

**1510 proof** barella fissa con telo

**1510 proof/n** barella fissa con telo - nera

**1515 proof** barella fissa con pianale rigido

**1515 proof/n** barella fissa con pianale rigido e telaio nero

**9010** "galaxy" tavola spinale gialla

**9012** "galaxy" tavola spinale arancio

**9015** "galaxy" tavola spinale blu

**630/g** barella atraumatica a cucchiaio verniciata gialla

**630/v** barella atraumatica a cucchiaio verniciata verde

**630/b** barella atraumatica a cucchiaio verniciata blu

**630/a** barella atraumatica a cucchiaio verniciata arancio

**Sedie portantine e sistemi di fissaggio**

**658/b** "quick" sedia portantina pieghevole a 2 ruote blu e gialla

**658/y** "quick" sedia portantina pieghevole a 2 ruote gialla e nera

**654/b** "quick" sedia portantina pieghevole a 4 ruote blu e gialla

**654/y** "quick" sedia di soccorso pieghevole a 4 ruote gialla e nera

**659/b** "quick" sedia portantina pieghevole a 4 ruote con pedane e braccioli blu e gialla

**659/y** "quick" sedia portantina pieghevole a 4 ruote con pedane e braccioli gialla e nera

**650** sedia portantina

**653** sedia portantina con pedane e braccioli

**655** sedia portantina con 4 ruote

**680** sedia portantina fissa imbottita

**682** sedia portantina fissa imbottita con braccioli abbassabili

**955 proof** sistema di fissaggio in 1789 per barelle autocaricanti proof

**956 proof** sistema di fissaggio in 1789 per Titanus

**618** sistema di fissaggio sedia portantina

**619** sistema di fissaggio sedia portantina

**614** sistema di fissaggio orizzontale certificato per barella a cucchiaio

**616** sistema di fissaggio verticale certificato per barella a cucchiaio

**616/a** sistema di fissaggio verticale alto certificato per barella a cucchiaio

**620** sistema di fissaggio sedie fisse imbottite

**946 proof** supporto maxi per ambulanza certificato

**947 proof** supporto in acciaio inox maxi per ambulanza certif. in 1789 completo di sistema di fissaggio art. 956 proof per titanus



**10 buoni motivi per scegliere un prodotto Me.Ber. 10G Proof:**

- è stato testato per resistere a urti eccezionalmente violenti
- assicura maggiore sicurezza a bordo dei mezzi di soccorso
- anche se il prodotto subisce un impatto di 10g è riutilizzabile
- permette di meglio adempiere agli obblighi della legge 626
- limita la responsabilità civile in caso di danni

- Me.Ber. esegue test 10G da 5 anni, molto prima dei concorrenti
- molti test sono eseguiti in azienda prima della certificazione
- può usufruire dei piani di assistenza integrativa Me.Ber.
- dimostra maggiore professionalità agli occhi dei pazienti
- sono prodotti progettati espressamente per essere certificati



Per monitorate i vostri pazienti in qualsiasi situazione

# OXIPEN®

## IL NUOVO PULSOSSIMETRO SUPER-PORTATILE

Dimensioni reali.



**OXIPEN è un dispositivo indispensabile in ogni situazione. Di dimensioni ridotte e semplicissimo da utilizzare fornisce un supporto immediato per il monitoraggio dei pazienti.**

OXIPEN è in grado di fornire una lettura SpO<sub>2</sub>, frequenza e forza del polso sia su pazienti adulti che pediatrici. Il monitoraggio del polso può avvenire sia visivamente che acusticamente, rendendo così il dispositivo adatto sia all'utilizzo in emergenza che per tutte le altre applicazioni mediche.

Il display di grandi dimensioni è illuminabile e ne consente un perfetto utilizzo con poca luce o all'interno dei veicoli.

OXIPEN è talmente piccolo che può essere portato in tasca, ma offre una grande quantità di funzioni e prestazioni professionali come ad esempio

un'autonomia delle batterie superiore a 15 ore, e una precisione di misurazione della frequenza cardiaca con un errore massimo di 1 BMP. Il controllo della saturazione ammette un errore del 2% per tutte le misurazioni comprese tra il 70% e il 100%.

L'alimentazione è affidata ad due semplici batterie alcaline di tipo AAA, il che costituisce un grande vantaggio visto che sono facilmente reperibili e sono molto semplici da sostituire. Queste caratteristiche fanno di OXIPEN un compagno di lavoro indispensabile che può essere impegnato in numerose situazioni fornendo indicazioni chiare e attendibili. In molti casi l'utilizzo tempestivo di strumenti come OXIPEN può aiutare i medici nella scelta delle terapie d'urgenza e anticipare la lettura precisa del quadro clinico del paziente.



La sonda per adulti viene fornita di serie. A richiesta sono disponibili sonde pediatriche e in silicone.



MONOUSO AD ALTA RESISTENZA: BELLA IDEA!

## ARRIVA IL "TAPPETO VOLANTE" PER FACILITARE LE MANOVRE DI TRASBORDO DEI PAZIENTI



**Novità!**



Il nuovo lenzuolo art. 1395 è una grande innovazione per il settore del soccorso. Pur essendo monouso è prodotto in un particolare tessuto non tessuto politenato che ne assicura una resistenza elevatissima ed una efficace impermeabilità.

Infatti è possibile trasferire il paziente durante il recupero utilizzando

solo il lenzuolo stesso. Si può così ridurre il numero di manovre e si evitano potenziali traumi che possono aggravare lesioni. Il lenzuolo art. 1395 può essere utilizzato su tutte le barelle e carrelli autocaricanti Me.Ber.



I soccorritori possono trasferire un paziente in modo semplice e sicuro utilizzando solo il lenzuolo. L'elevata resistenza del materiale con cui è realizzato



permette di trasferire anche pazienti di corporatura robusta con il vantaggio di non dover eseguire pericolose manovre di trasferimento.

L'ASPIRATORE PALMARE  
AD ELEVATE PRESTAZIONI

# QUICK DRAW



**Con poco più di 1 Kg di peso, l'aspiratore Quickdraw risulta più efficiente di molti degli aspiratori tradizionali.**

Compatto e leggero, può entrare in un kit per il trattamento delle vie respiratorie ed essere pronto all'uso in ogni circostanza. Il percorso dei fluidi così breve e ampio consente al Quickdraw di evacuare più velocemente anche fluidi con corpi solidi. Potete afferrare il Quickdraw da qualunque posizione e utilizzarlo in svariate situazioni di emergenza. Il regolatore a due posizioni è integrato nel vaso usa e getta per ridurre la pressione quando richiesto.

GLI ISTRUTTORI DELL' AISACE SARANNO PRESENTI AL SALONE DELL' EMERGENZA DI MONTICHIARI

## ME.BER. RESCUE TRAINING EVENT



L' A.I.S.A.C.E. è un' associazione scientifica no profit aperta a tutti coloro che operano in area critica ed emergenza ed ai simpatizzanti.

Gli scopi principali dell' associazione sono:

- tutela e riconoscimento professionale dell' IP specializzato in area critica ed emergenza;
- promozione di percorsi formativi di aggiornamento e culturali inerenti lo specifico della professione;
- organizzazione di attività ed incontri, rivolti alla popolazione, per sviluppare l' attenzione e la sensibilità alle problematiche riguardanti l' emergenza sanitaria;
- collaborazione con collegi professionali, Associazioni, Enti, Organizzazioni, che proseguono i medesimi obiettivi;
- elaborazione di metodiche organizzative finalizza-

te al momento della funzionalità e dei servizi di emergenza; L' associazione attiva inoltre momenti di confronto con il volontariato sociale per promuovere, in collaborazione con le Aziende sanitarie gli Enti Pubblici e Privati, seminari e corsi di educazione sanitaria nell' emergenza: ad esempio BLS, BLSD, BLS pediatrico, SET (estricazione, immobilizzazione e trasporto del malato), SET Istruttori, SET pediatrico, Psicoformazione, ecc. L' Aisace è registrata come Organizzatore scientifico culturale; è fornita di un Centro formazione per l' emergenza sanitaria (Ce.F.E.S.) con sede operativa in Friuli Venezia Giulia e centri di formazione in tutte le regioni d' Italia. Maggiori informazioni sull' A.I.S.A.C.E. le potete trovare sul sito internet [www.aisace.it](http://www.aisace.it)

**MEBER**  
RESCUE EVENT Vedi pag.8

Visitateci a Montichiari  
REAS • Salone dell' Emergenza  
6-8 ottobre 2006  
Pad 8

## NEWS IN BREVE

### Vent'anni di tecnologia nell'emergenza

Me.Ber. festeggerà nel 2007 il suo ventesimo anno di attività. E' un traguardo importante soprattutto per il modo in cui è stato raggiunto. I prodotti Me.Ber. sono oggi i compagni insostituibili dei soccorritori e degli operatori dell'emergenza di tutto il mondo e il marchio Me.Ber. è diventato un riferimento per il mercato. Nel corso dell'anno prossimo saranno organizzati eventi commemorativi che coinvolgeranno clienti e amici della società. Questi eventi coincideranno anche con il lancio di prodotti assolutamente innovativi che dimostreranno una volta ancora la propensione di Me.Ber. ad anticipare il mercato, un po' come fu nel 2001 l'inizio dei test 10G.



### Tavola spinale pediatrica "Duck"

Progettata per l'immobilizzazione ed il trasporto di bambini con altezza sino a 120 cm., è stata realizzata con materiale plastico ad alta resistenza e studiata prestando attenzione alle problematiche che si incontrano durante gli interventi quotidiani. E' dotata di 10 maniglie per il trasporto. Permette la diagnostica preliminare con raggi X e può essere fornita in 3 diverse colorazioni, gialla arancio e blu.



### Piano portastrumenti per barelle

Piano portastrumenti da applicare al telaio di tutte le barelle autocaricanti Meber, per il trasporto di attrezzature mediche come defibrillatori e monitors. E' dotato di cinture per il fissaggio delle apparecchiature ed è pieghevole per lo stivaggio in ambulanza. Dimensioni: aperto cm 34 x 56 x 37h chiuso cm 34 x 56 x 8h

