

DHARMA™

EasyDial™ HDBS-1 (Hemodialysis bed side) DHARMA™, è un dispositivo per la dialisi portatile, domestico, di utilizzo semplice, sicuro, che occupa **l'ingombro di un trolley** e che può essere **gestito dal paziente** senza la supervisione costante di un addetto medico.

DHARMA™, attualmente in fase di test clinici, è un prodotto innovativo, studiato sulla base delle esigenze dei pazienti e per essere utilizzato da loro stessi, **con risultati migliori e in meno tempo** rispetto alle macchine da dialisi tradizionali, sia nelle loro case che in contesti clinici controllati.

Tutto questo è reso possibile da una **nuova visione della dialisi** che mette al centro del processo il paziente e le sue necessità. Renato Giordano, infatti, il suo inventore, è stato paziente di dialisi e ha deciso di sfruttare le proprie conoscenze in campo ingegneristico per disegnare una nuova macchina in grado di liberare i pazienti dalle cliniche.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- DHARMA™ utilizza per il processo di emodialisi solo un gallone di acqua distillata (circa 4 litri), contro gli oltre 300 litri utilizzati oggi dagli apparecchi sul mercato
- DHARMA™ impiega solo due ore per un ciclo di dialisi extracorporea e ha una capacità di filtraggio del sangue superiore all'80%.
- DHARMA™ pesa 8 kg e misura 56 x33x23cm, poco più di un bagaglio a mano standard
- DHARMA™ può essere dotata anche di batterie che garantiscono, in caso di calo di potenza della linea elettrica, circa 4 ore di autonomia
- Il percorso totale del sangue in DHARMA™ è di circa 80 cm
- DHARMA™ è dotata di un sistema di filtraggio rivoluzionario: il sangue passa attraverso un filtro attivo e molto compatto nelle dimensioni che non altera il sangue a livello molecolare e permette il filtraggio completo mantenendo il sangue ad una temperatura costante di 37°.
- DHARMA™ è completamente sicura anche sotto il profilo del controllo dei parametri del paziente: il dispositivo è dotato di un sistema computerizzato che consente il monitoraggio costante dei parametri fisici del paziente e segnala qualsiasi anomalia.



I testimonials

Il calciatore Alessandro Del Piero, il trentino Thomas Degasperi, campione mondiale di sci d'acqua, e l'alpinista Simone Moro, il primo ad aver scalato in invernale quattro ottomila tra cui il leggendario Nanga Parbat, hanno dato il loro endorsement al progetto DHARMA™, in cui credono fortemente e di cui condividono la filosofia.



Simone Moro

Alessandro Del Piero

Thomas Degasperi

EasyDial
The Portable Hemodialysis System

**They excel within their fields and encourage EasyDial to excel in
“giving patients their lives back™”
We are proud to have the endorsement of these amazing athletes.**