



Giovanni Maria Cristini

Titolare Hospital Trentine

Hospital Trentine, la qualità al primo posto

H

ospital Trentine è un'azienda trentina che opera sul panorama nazionale nel settore sanitario delle apparecchiature medicali, della produzione di articoli ortopedici, manutenzione e fornitura di ausili sanitari (www.hospitaltrentine.it). L'azienda è stata costituita, nel 1993

dal titolare Giovanni Maria Cristini, come azienda individuale e, grazie ai risultati ottenuti nel 1997, si è trasferita nella nuova sede di Ala (TN) con più di 800 mq di uffici e showroom. Garantisce servizi e supporto costante ai clienti, grazie alla presenza capillare sul territorio del Trentino-Alto Adige delle filiali di Trento, Riva del Garda, Peschiera del Garda, Caprino Veronese e Taio Val di Non ed alla rete commerciale e tecnica distribuita sul territorio nazionale. L'attuale organizzazione si suddivide in quattro settori indipendenti: commerciale, impegnato nella fornitura a strutture sanitarie e centri di riabilitazione di una vasta gamma di attrezzature medico-sanitarie di aziende specialistiche italiane e leader del settore del nord Europa; il comparto di Service & Manutenzione, impegnato nell'offrire i servizi di assistenza riguardo alle manutenzioni ordinarie, straordinarie e controlli funzionali di

L'azienda trentina, nata nel 1993, si è, da tempo e con merito, distinta nel panorama dell'ortopedia italiana caratterizzandosi sempre più per gli elevati standard qualitativi dei suoi quattro comparti di riferimento: commerciale, manutenzione, centro ausili e tecnologie assistive

sicurezza di attrezzature sanitarie e controlli specifici alle dispersioni elettriche nel ambito delle direttive del settore; Ortopedia & Centro Ausili, predisposto nell'individuare soluzioni per la scelta di ausili idonei per le specifiche esigenze degli assistiti nel campo dei trasferimenti, sistemi di seduta e mobilità. L'ultimo comparto nato, su cui l'azienda sta credendo ed investendo maggiormente negli ultimi 5 anni, è nel settore delle tecnologie assistive, rivolto a sviluppare sistemi domotici specifici per anziani e disabili, garantendo sicurezza ed autonomia degli ambienti abitativi (<https://www.youtube.com/watch?v=5XiTSNvZqkM>). La mission di Hospital Trentine è quella di rispondere con alti standard qualitativi alle diverse esigenze di

strutture sanitarie o persone a domicilio fornendo soluzioni specifiche valutate da una équipe multidisciplinare all'interno dell'azienda. L'adeguatezza dei risultati rispetto agli obiettivi è garantita dalle persone che costituiscono Hospital Trentine, ognuna con specifiche competenze e capacità. Il mantenimento del rapporto nel tempo con i clienti è garantito dal servizio post-vendita e da continui monitoraggi di gradimento. La componente umana di Hospital Trentine è fondamentale, di conseguenza la direzione si impegna a mantenere un alto livello di competenze del proprio personale mediante una formazione costante. Con ottimi risultati di confronto e

partecipazione, da gennaio 2016, facciamo parte della "famiglia" di Assortopedia, in cui abbiamo trovato persone altamente qualificate che hanno a cuore il bene del comparto, delle aziende che ne fanno parte e dell'intero e complesso mondo sanitario.

Rivolti sempre con attenzione a come il mercato varia e si trasforma, nel 2014 si è sviluppato il servizio di vendita telematica www.ausilistore.it, rivolto alle necessità degli utenti nel trovare ausili, accessibili e reperibili in tempi brevi.

Grazie al vasto showroom ad Ala (TN), il centro ausili ha lo scopo di promuovere e sperimentare prodotti innovativi nell'ambito degli ausili per l'autonomia.

Con la presenza di esperti con conoscenze



multidisciplinari, gli assistiti possono sperimentare e successivamente valutare il prodotto che meglio si addice alle proprie esigenze specifiche, sulla base delle condizioni cliniche, potenzialità e bisogni.

Ausili per la mobilità

Sono l'insieme di ausili rivolti alla mobilità per anziani e disabili, per risolvere particolari difficoltà e necessità di spostarsi, per svolgere le quotidiane attività in modo pratico e libero. Come carrozzine chiudibili leggere per anziani e disabili, carrozzine elettriche e scooter elettrici. Esistono inoltre sistemi di propulsione elettrici: sono ausili elettrici da applicare alla carrozzina in uso, producendo una trazione ed eliminando lo sforzo necessario alla spinta per l'utente o per gli assistenti. Tra i modelli più interessanti ci sono (smart drive, e-fix), carrozzine verticalizzanti (levo), sistemi di propulsione elettrici per assistito (v-drive, power glide ruotino con comandi intuitivi e-fix) per garantire spostamenti veloci e pratici, senza alcuno sforzo per l'assistente che spinge, tali ausili sono compatibili con la maggior parte di modelli di carrozzine chiudibili e carrozzine basculanti.

Ausili per il sollevamento e trasferimento

Sono l'insieme di ausili utili a gestire i trasferimenti e gli spostamenti di assistiti con difficoltà motorie, agevolando lo sforzo di chi li assiste. Le principali tipologie di sollevatori di anziani e disabili si suddividono in: sollevatore alzamalati passivo, sollevatore verticalizzante attivo, sollevatori a soffitto a binario singolo, sistemi di sollevamento a soffitto a binario ad H, sollevamalati a piantana a parete, sollevatore

alzamalati a bandiera con braccio rotante. I sollevatori passivi, comunemente chiamati alzamalati, sono costituiti da una base a 4 ruote con piantana regolabile in altezza e braccetto per imbracature, sono in

grado di sollevare pazienti dai 160 ai 300 kg e questo ne specifica la portata. I sollevatori attivi o verticalizzanti sono ausili in grado di portare in posizione semieretta l'assistito e trasportarlo all'interno dell'abi-



Particolare l'attenzione che Hospital Trentine ripone nella componente umana. Proprio per questo, la direzione si impegna costantemente a mantenere alto il livello delle competenze tecniche del proprio personale promuovendo una formazione continua

tazione o delle strutture sanitarie. In questo modo vengono svolti comodi trasferimenti, letto/carrozzina, carrozzina/wc, carrozzina/poltrona. Risultano molto efficaci nella gestione dell'igiene dell'assistito, avendo sistemi di imbracature che si ancorano sul tronco e nella zona sotto ascellare.

I sollevatori a parete, o a soffitto con sistema ad H o binario singolo, si distinguono per non avere alcun ingombro all'interno della stanza o degli spazi dove si eseguono i sollevamenti, perché il sistema a binario, il motore, l'archetto di sollevamento sono ancorati a soffitto o a parete a seconda della disposizione e degli spazi esistenti. Il sistema a binario

singolo, di lunghezza in genere da 2 a 5 metri, trasferisce l'assistito su un unico binario retto o curvo; il sistema ad H è in grado di spostare liberamente l'assistito in qualsiasi punto all'interno del sistema ad H, in un'area di 2x2 metri fino ai 5x5 metri.

Ausili antidecubito

Un aspetto molto importante per i pazienti con limitata mobilità e capacità di cambiare la posizione da seduti o a letto da sdraiati, sono i sistemi antidecubito. Si suddividono principalmente in cuscini antidecubito e materassi antidecubito ed hanno la funzione di ridurre le pressioni nelle aree più delicate del corpo, dove possono formarsi le-

sioni da decubito, un evento quello della formazione delle piaghe da decubito che presenta rischi molto gravi per la salute di anziani o disabili. Le aree più soggette alla formazione delle ulcere o piaghe da decubito sono gli ischi, il sacro, le scapole, la colonna vertebrale, i gomiti, i talloni e il capo. I materiali più utilizzati in questi tipi di ausili sono, le membrane ad aria, a gel, o composti di viscoelastico e poliuretano; tra i modelli più diffusi troviamo: cuscini a bolle d'aria a una valvola, cuscini a bolle d'aria a due valvole, cuscini antidecubito in viscoelastico, materassi ortopedici ad aria con compressore, materassi in viscoelastico ortopedici, mate-



rassi ortopedici antidecubito a fibra cava e materassi antidecubito ventilati.

Ausili da bagno

Gli ausili da bagno costituiscono l'insieme di ausili adatti a gestire l'anziano o il disabile nella delicata gestione dell'igiene personale o nella gestione dei propri bisogni fisiologici. Le sedie comode per anziani e disabili, le sedie doccia e il sollevatore da vasca elettrico sono strumenti che agevolano, rendono più sicure, diminuiscono il tempo per svolgere questi tipi di bisogni così importanti nella gestione di un anziano o di un disabile, in abitazione o in strutture sanitarie dedicate.

Ausili per la deambulazione

Gli ausili per la deambulazione per anziani e disabili sono l'insieme di ausili adatti al supporto ed al miglioramento nella deambulazione di anziani e disabili con difficoltà motorie. Sono costituiti da deambulatori da interno ed esterno tipo rollator, possono supportare pazienti dai 110 ai 250 kg e possono essere realizzati anche per necessità particolari, come il deambulatore/carrozzina che svolge la doppia funzione di sostegno nella deambulazione e per il trasporto dall'anziano e disabile anche da seduto.

Elettromedicali

Apparecchiature per il manteni-

mento o potenziamento del tono muscolare, progetti riabilitativi, azioni analgesiche per infiammazioni o fasi rieducative post-trauma. Tra gli apparecchi specialistici potete scegliere tra elettroterapia, vacuum terapia, ultrasuoni, apparecchi combinati, magneto terapia, radar terapia, laser terapia, presso terapia, onde d'urto, endodiatermia, tecaterapia, dispositivi modulari.

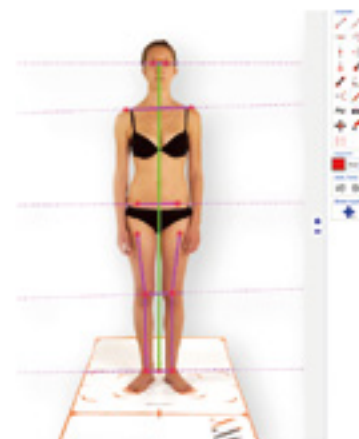
Tutori ortopedici e post-operatori

I tutori ortopedici sono soluzioni che migliorano la stabilità e la deambulazione, prevengono e riducono i dolori delle articolazioni in persone che nell'arco della loro vita subiscono infortuni, distorsioni, fratture, traumi contusivi, durante le normali attività quotidiane, durante le attività sportive e nell'ambito di tutte le patologie croniche. Nell'ambito di produzione di ausili ortopedici su misura risulta fondamentale la scelta di materiali adatti e soprattutto delle articolazioni funzionali che oggi sono in grado di compensare o sostituire deficit articolari importanti.

La ricerca dell'innovazione ci ha spinti nel ricercare sul mercato strumenti che possano aiutarci riguardo la valutazione nell'ambito posturale dei nostri pazienti.

La *posturologia* indica una nuova disciplina che si iscrive nell'ambito della medicina sperimentale che ha come oggetto il controllo della postura ortostatica. Essa si realizza grazie a delle variazioni di tono dei muscoli posturali, in risposta agli stimoli forniti dai recettori. Il tono muscolare che consente il mantenimento della postura, vale a dire della propria posizione nello spazio, consiste in una contrazione muscolare permanente non accompagnata da movimento,





mantenuta da meccanismi nervosi di regolazione in maniera costante. Il controllo posturale è quindi una funzione strettamente correlata al tono muscolare, da cui dipende e che a sua volta influenza e con cui si intende l'insieme di processi statici e dinamici che condizionano la postura, con conservazione della caratteristica orientazione rispetto alla gravità.

La posturologia evidenzia la funzione del sistema propriocettivo quale sistema di relazione e comunicazione tra i diversi organi di senso e si pone come obiettivo quello di ricre-

are un sistema percettivo corretto.

Per questi motivi ci siamo concentrati su come effettuare una buona analisi posturale, con lo scopo di valutare visivamente il paziente al fine di stabilire la sua posizione abituale nei tre piani dello spazio e di paragonarla alla posizione ideale.

Essa viene effettuata tramite una tecnologia che, grazie a un sistema fotografico, consente di creare un referto per il paziente utile per poter confrontare la situazione attuale di partenza con quelle future che si raggiungeranno durante l'iter terapeutico.

Tale analisi è preceduta dalla verifica dell'appoggio podalico tramite podoscopio che, oltre a mostrare come appunto i piedi appoggiano a terra, riesce anche a far vedere come i vettori generati dalle forze corporee vengono applicati al suolo. Il podoscopio è dotato inoltre di due laser perpendicolari al piano di appoggio che, andando a colpire determinati punti di repere, permetteranno di identificare il protocollo, con l'obiettivo di dare un feedback al paziente con il sistema fotografico posturale. □

La *posturologia* indica una nuova disciplina che si iscrive nell'ambito della medicina sperimentale e che ha come oggetto il controllo della postura ortostatica. Si realizza grazie a delle variazioni di tono dei muscoli posturali, in risposta agli stimoli forniti dai recettori