



H@H hospital at home[®]
Reinvent e-health.

DISTRIBUTORE UNICO

H@H

H@H S.r.l
Via Le Fogge, 11 | 70022 Altamura (Ba) | ITALY
t. + 39 080 314 36 47 | f. + 39 080316 06 11
info@hospitalathome.it
hospitalathome.it

itemoxygen
info@itemoxygen.com

itemoxygen.com

CE 0425

DISPOSITIVO CONFORME A
CEI EN 60601 - 1 :2007
CEI EN 60601 - 1 - 2:2010
UNI CEI EN ISO 14979:2009
IEC 62304:2006

H_MK_HH01_IE_REV02

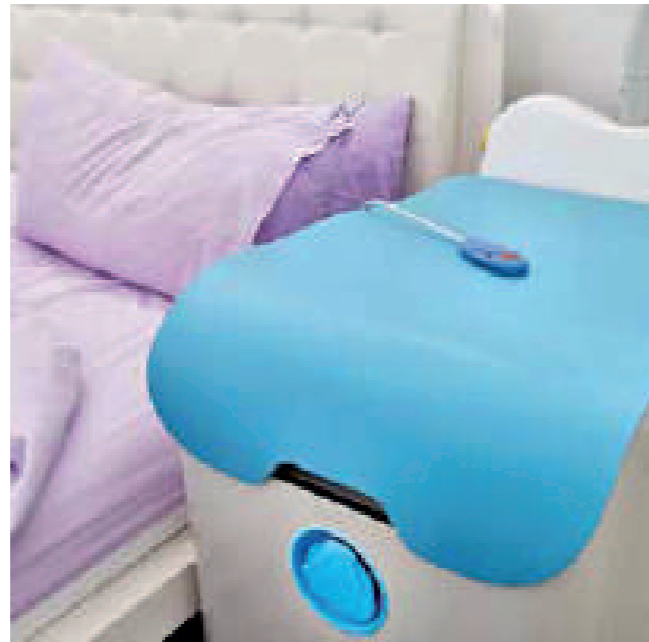


H@H hospital at home[®]
Reinvent e-health.

Innovazione

Il sistema H@H hospital at home è l'unico dispositivo e-health che integra, semplicemente e in assoluta sicurezza, la diagnosi con la cura, fornendo indicazioni tempestive sull'evoluzione dei fenomeni. Il sistema hospital at home è costituito da un dispositivo domiciliare dalle dimensioni di un comodino e da un modulo Centro Servizi: la postazione di monitoraggio attraverso cui l'operatore sanitario può controllare il paziente da remoto. I due strumenti sono interconnessi attraverso la rete Internet che consente lo scambio di dati in tempo reale, comodamente e in tutta sicurezza. Così, grazie a un'interfaccia assolutamente user friendly, il personale sanitario accede con pochi gesti della mano alla pagina degente dove ha un'immediata visualizzazione dei parametri fondamentali del telemonitoraggio.

Innovation. The H@H hospital at home system is the only one e-health device that integrates simply and with absolute safety, a diagnosis with care, by providing early indications on the evolution of the phenomena. The hospital at home system is composed of a home device similar to a bedside-table size and a Central station module: monitoring station through which the operator can monitor remotely the patient's health. These two instruments are interconnected by internet, that allows the exchange of data, safety, conveniently and in real time. Thanks to easy interface, the medical caregiver can access to patient's status with a few hand gestures, immediately obtaining the fundamental remote monitoring parameters.



Tecnologie

Il sistema H@H hospital at home è costituito da uno o più dispositivi mobili e da un modulo Centro Servizio (postazione di monitoraggio da cui l'operatore sanitario può controllare il paziente in remoto).

Il modulo Centro Servizi riunisce in sé tutte le funzioni necessarie all'assistenza in un sistema di telemedicina:

- monitoraggio dei parametri fisiologici
- attivazione della strumentazione del dispositivo
- gestione della cartella clinica
- video comunicazione con il paziente
- visualizzazione e gestione degli allarmi
- comunicazione con altri operatori
- gestione della strumentazione elettromedicale in dotazione (ossigenoterapia domiciliare e vacuum terapia)

Technologies. The hospital at home system is composed of one or more mobile devices and a Central station module: monitoring station through which the operator can monitor remotely the patient's health.

The Central Station provides all the functions required for assistance in an eHealth system

- easy monitoring of physiological parameters
- cloud based server - storing all your data and making it available and accessible on all your devices
- easy to use and flexible management system
- video calling with a patient
- display and management of allarm
- clinical chart management
- device and therapy management service (oxygen therapy, vacuum therapy)



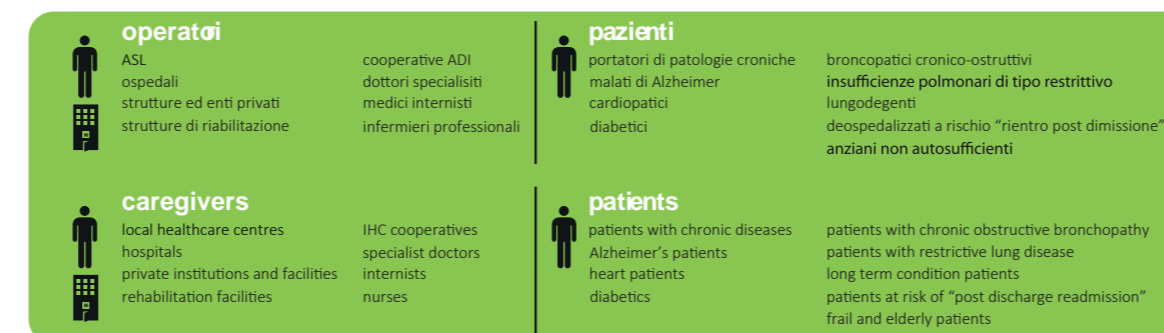
Un'idea semplice che funziona davvero.

L'utilizzo del dispositivo H@H hospital at home, consente un'inedita opportunità nell'ambito dell'assistenza territoriale. La tecnologia a bordo del dispositivo garantisce una riduzione dei tempi di diagnosi, delle identificazioni delle terapie, il numero di degenze nelle strutture ospedaliere. I medici, attraverso il proprio computer accedono alla piattaforma che supporta il servizio e controllano da remoto l'andamento delle condizioni cliniche del paziente, i follow up e la terapia. Gli svariati usi di utilizzo del dispositivo, consentono da un lato la deospedalizzazione, con conseguente abbattimento del 41%* i costi di degenza e ottimizzazione della terapia, ma anche la possibilità di organizzare le visite di controllo della popolazione cronica in coordinamento con i centri specialistici di riferimento. L'esperienza maturata su territorio nazionale ed internazionale, con la collaborazione di ASL, case di cura, enti privati e cooperative specializzate in servizi di assistenza sanitaria, ha portato ad avviare anche nuovi progetti in ambito di telemedicina. Uno dei progetti, sviluppatosi nell'ambito della medicina territoriale, prevede telemonitoraggio, teleconsulto e teleassistenza presso ambulatori medici, raccolto a pazienti affetti da patologie croniche: scompenso cardiaco, patologie polmonari. Con l'esperienza maturata nel settore sanitario e i progetti avviati, hanno portato a definire il sistema hospital at home come una nuova filosofia di fare medicina: portare tutto ciò che occorre in ospedale affianco al paziente.

Simple idea that works. The use of H@H hospital at home device, allows an unprecedented opportunity in field of territorial care. The technology on board the device guarantees a reduction of diagnosis time, identifications of the therapies, the number of inpatients in hospitals. The doctors, through their computers access to the platform which supports the service and remotely control clinical condition of the patients, follow-up and therapy. Various uses of the device, allow the de-hospitalization, with consequent reduction of 41%* costs of hospitalization and therapy optimization, but also the possibility to organize a control visits of chronic population in coordination with the reference specialized centers. The experience acquired on national and international territory, with the cooperation of local health authorities, nursing homes, private entities and specialized cooperatives in health care services, has led to also start the new projects in the field of telemedicine. One of the project, developed in the field of primary care, provides telemonitoring, teleconsultation and remote assistance in medical clinics, aimed at patients with chronic diseases: heart failure, pulmonary disease, diabetes. The experience acquired in the health sector and launched projects, have led to define the H@H hospital system at home as a new philosophy of medicine: bring everything needed in the hospital to the patient's home.

Un'opportunità a vantaggio di tutti.

Opportunity for the benefit of all.



*Analisi di riferimento effettuate dalla proponente/ Reference analysis by the proposer



Affianco al paziente

Le innovazioni apportate dalla tecnologia del dispositivo H@H hospital at home oltre a garantire efficacia e rapidità di intervento contribuiscono notevolmente a migliorare il benessere e lo stato emotivo e psicologico del paziente. Le cure e le attenzioni sono infatti del tutto paragonabili a quelle di un posto degenza di una normale struttura sanitaria. Con in più i benefici di un monitoraggio 24 ore su 24, del comfort dell'ambiente familiare e del supporto dei propri cari non più costretti a spostamenti troppo spesso onerosi, sia in termini di costi che di fatica.

Supports the patient

The technological innovation of H@H hospital at home system not only guarantees efficiency and rapid intervention, but also remarkably contributes to improving the patient's well-being and their emotional and psychological condition. The care and attention

whilst using the H@H hospital at home device is comparable with those received during de-hospitalization in a normal healthcare facility. With the added advantages of continuous 24-hour monitoring, the comfort of the family environment and with support of loved ones the patient is no longer forced to displacements, often at high expense in terms of cost and effort. quite

