



MADE IN ITALY

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

H@H s.r.l., via le fogge 11
70022 Altamura (Ba) Italia
t +39 080 3143647
f +39 080 3160611
www.hospitalathome.it
info@hospitalathome.it
p.iva 07333130727

Numero Verde
800 148 775

H@H HOSPITAL AT HOME è un marchio di ITEM OXYGEN.
H@H HOSPITAL AT HOME e ITEM OXYGEN sono marchi registrati.
Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa
senza previa autorizzazione da parte di Item Oxygen Srl. Dispositivo e design brevettati.

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

Item Oxygen s.r.l.
via le fogge 11
70022 altamura (ba) italia
t +39 080 3143647
f +39 080 3160611

H@H

ARTEFATTI&P

BR.H@H_rev00



H@H hospital at home
Reinvent e-health.

H@H. Idee che cambiano la vita.

La H@H persegue con impegno un'ambizione: migliorare la qualità della vita dei cittadini accorciando le distanze tra operatori sanitari e pazienti. Sì, perché l'esperienza maturata in stretta collaborazione con ASL e case di cura ha fornito all'azienda la capacità di progettare, realizzare e commercializzare dispositivi medicali ad alta tecnologia. Una competenza che ha portato la H@H a definire una nuova filosofia nel settore: portare tutto ciò che occorre in un ospedale a casa del paziente.

L'ultimo ritrovato è il dispositivo brevettato *hospital at home*: una sintesi perfetta di innovazione, uno strumento in grado di cambiare la vita di chi ha bisogno di cure e attenzioni sanitarie.

Mai più limiti di tempo e spazio con "hospital at home".

Ci sono innovazioni destinate a cambiare il mondo.

Nell'arte, nella tecnica come nella medicina. *hospital at home* è il sistema di telemedicina web based pensato per la cura di pazienti non in pericolo di vita.

Garantisce un monitoraggio continuo 24 ore su 24 dei parametri medici direttamente a domicilio.

Una misurazione sporadica di questi non sempre offre un quadro chiaro e fedele sullo stato di salute del paziente. *hospital at home* consente invece di misurarli continuamente fornendo così dati univoci sull'evoluzione dei fenomeni. Attraverso la videocomunicazione assicura infatti l'interazione tra operatori sanitari e pazienti muovendo dati, non persone.

Il risultato è un notevole incremento dell'indice di deospedalizzazione con vantaggi enormi per il Servizio Sanitario.

In termini di costi, tempo e qualità dei servizi offerti.

Un'idea semplice che funziona davvero.

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.

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;
- videocomunicazione con il paziente;
- visualizzazione e gestione degli allarmi;
- comunicazione con altri operatori;
- gestione della strumentazione elettromedicale in dotazione (ossigenoterapia domiciliare e vacuum terapia).

Il sistema H@H integra i seguenti dispositivi:

- schermo touch screen 15" con webcam
- sistema di video chiamata ad alta qualità
- sistema audio stereo e microfono d'ambiente
- monitor parametri fisiologici
- vacuum terapia
- ossigeno terapia domiciliare



A volte innovare significa restare comodamente fermi.

hospital at home rappresenta un'inedita opportunità di innovazione nel settore della telemedicina. Perché consente di ridurre i tempi delle diagnosi e quindi quelli di identificazione delle terapie, il numero degli esami e degli spostamenti. Vantaggi straordinari che comportano un miglioramento sicuro della qualità della vita, soprattutto in pazienti anziani o con difficoltà motorie. Nella configurazione base il dispositivo *hospital at home* permette di monitorare simultaneamente parametri vitali quali: **SpO₂, saturazione di ossigeno, battito cardiaco, ECG, elettrocardiogramma, temperatura, pressione, frequenza respiratoria.** *hospital at home* offre inoltre la possibilità agli operatori sanitari di videocomunicare con il paziente in tempo reale. Un vantaggio che consente di instaurare un legame continuo e psicologicamente rassicurante per il paziente. Elemento determinante di innovazione è l'interazione della diagnosi con la terapia in dotazione (al momento ossigeno e vacuum terapia). Il medico, come se fosse in corsia, dispone di uno strumento di straordinaria efficacia che gli permette di elaborare istantaneamente valutazioni cliniche.

Il paziente al centro. Tutto il resto intorno.

Le innovazioni apportate dalla tecnologia del dispositivo *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.

H@H costruisce nuove opportunità, abbate inutili costi.

L'utilizzo diffuso del sistema *hospital at home* rappresenta uno straordinario vantaggio non solo per gli utenti finali e gli operatori del settore ma anche per l'intero Servizio Sanitario Nazionale. Oggi in Italia l'ospedalizzazione di un paziente comporta spese enormi. *hospital at home* consente di abbattere il 41%* i costi di degenza deospedalizzando un gran numero di pazienti con problematiche ordinarie o sub-critiche e lungodegenti ottenendo un notevole risparmio per l'intera comunità. Il sistema consente inoltre di ridurre in modo considerevole il numero di ri-ospedalizzazioni da ricaduta post dimissioni.

H@H un'opportunità a vantaggio di tutti.

La H@H promuove il dispositivo *hospital at home* presso strutture pubbliche e private. Ecco a chi si rivolge:

operatori	pazienti
 ASL ospedali strutture ed enti privati strutture di riabilitazione	 portatori di patologie croniche malati di alzheimer cardiopatici diabetici
cooperative ADI medici specialisti medici internisti infermieri professionali	broncopatici cronico-ostruttivi insufficienze polmonari di tipo restrittivo lungodegenti deospedalizzati a rischio "rientro post dimissione" anziani non autosufficienti

*Analisi di riferimento effettuata dalla proponente.