



Arriva il bracciale antismarrimento per i pazienti affetti da demenza

Data 08giugno2006
Categoria scienze_varie

Commercializzato in Francia un braccialetto antismarrimento per pazienti affetti da demenza che funziona mediante un telefono GSM collegato con una centrale di monitoraggio.

Il braccialetto con telefono detto "Columba", si mette al polso, come un normale orologio resistente all'acqua, e non limita la libertà di movimento, in conformità con le procedure dettate dal Garante francese la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés. Se un paziente affetto da demenza che indossa il bracciale Columba si allontana dall'area geografica in cui abita e di cui possiede i punti di riferimento, il dispositivo attiva automaticamente un allarme che notifica l'allontanamento alla famiglia del paziente o alla persona che se ne prende cura. Un call center medico, a disposizione 24 ore su 24, sette giorni su sette, rileva immediatamente la posizione esatta del paziente via satellite. L'altoparlante del braccialetto e le funzioni vivavoce consentono, inoltre, la comunicazione diretta tra il call center ed il paziente. La tecnologia si basa su un software di rilevamento e di avviso, un sistema di geolocalizzazione GPS ed una ricetrasmettente GSM/GPRS che integra una scheda SIM. La comunicazione telefonica ed il trasferimento dei dati avviene sulla rete mobile di Orange ed i servizi AXA Assistance. Dopo una fase pilota, condotta tra ottobre 2005 e febbraio 2006 presso residenze domestiche e case di riposo, il bracciale è adesso commercializzato attraverso una rete di 22.400 farmacie francesi e le 700 sedi di France Telecom. Un abbonamento mensile è necessario per usufruire del servizio Medical Mobile, che comprende assistenza continua, geolocalizzazione e comunicazioni di emergenza.

Fonte: IMMEDIAPRESS-/PRNewswire

<http://fr.eu.medicalmobile.com/iiix/home/>