

Sistema per il monitoraggio  
delle crisi epilettiche



Il sistema di monitoraggio per persone affette da crisi epilettiche tonico-cloniche Emfit, è progettato per rilevare l'insorgere di crisi convulsive con spasmi muscolari presenti nel soggetto durante il sonno.

Il sensore, con tecnologia brevettata, attiva automaticamente una segnalazione di allarme quando vengono rilevati movimenti irregolari e prolungati nel tempo.

L'unità attiva una segnalazione d'allarme anche: nel caso in cui la persona scende dal letto, in assenza di movimenti o quando si hanno variazioni anomale del respiro e/o del battito cardiaco. Ciò può essere particolarmente utile in strutture ove i pazienti manifestano una palese tendenza ad abbandonare il letto o la stanza.

Il sistema di monitoraggio è costituito da un sensore dinamico piezoelettrico (posto sotto il materasso) e da un'unità di controllo che rivela qualsiasi movimento della persona, compresa la respirazione e il battito cardiaco. Il dispositivo dialoga direttamente con l'unità di monitoraggio.

L'allarme si genera quando, in funzione di una soglia d'intervento pre-impostata, si evidenziano particolari movimenti, di norma rapidi e/o prolungati nel tempo. Il sistema può essere impostato anche per lievi movimenti corporei, per monitorare l'eventuale stato di agitazione del paziente.

Il dispositivo è dotato di un avvisatore acustico con volume regolabile per una segnalazione locale dell'allarme. È comunque possibile trasmettere la segnalazione a distanza.

L'unità di controllo viene facilmente installata al letto o fissata a muro e può essere alimentata direttamente dalla rete, tramite alimentatore, o utilizzando 2 batterie alcaline da 1.5V. tipo AA.



Sensore sotto-materasso L-4060SL

L'allarme viene generato automaticamente in caso di movimenti rapidi e prolungati nel tempo. Safebed è studiato per monitorare chiunque, senza vincoli di età, dai neonati agli anziani.



Sistema di monitoraggio di crisi epilettiche Tónico-Cloniche D-1090-2G

Distribuito in Italia da:



**Ideas s.r.l.**

Via dei Brughi, 21  
20060 Gessate (MI)  
tel +39 02 95384403  
fax +39 02 95849708  
Italy

[info@ideas-srl.com](mailto:info@ideas-srl.com)  
[www.ideas-srl.com](http://www.ideas-srl.com)