

# Monitoraggio proattivo e continuo dei pazienti per strutture sanitarie e RSA



**Prevenzione cadute**



**Prevenzione ulcere**



**Incidenti cardiaci**



**Qualità del sonno**



**Irregolarità respiratorie**

**VITALERTER™** è una soluzione innovativa ed economica per il monitoraggio dei pazienti residenziali, progettata per strutture sanitarie come ospedali, cliniche, RSA e organizzazioni di teleassistenza. Utilizzando l'intelligenza artificiale e sensori di movimento, rileva se il paziente esce dal letto, ne misura in continuo frequenza cardiaca e frequenza respiratoria e analizza con precisione i movimenti del corpo **senza entrare in contatto diretto con il paziente allettato**. In caso di eventi avversi, il sistema invia notifiche vocali automatiche agli infermieri per richiederne l'intervento.



È dimostrato che **VITALERTER™** riduce le cadute le ulcere, previene eventi critici e conseguentemente abbatte il costo delle ospedalizzazioni e delle cure.

Per l'installazione bastano 5 minuti. Il sensore può essere fissato sotto ogni tipo di letto senza modificarne il comfort e viene collegato via Wi-Fi ai server sicuri Vitalerter.



Le informazioni e gli alert sono trasmessi in tempo reale ai monitor di controllo e ai dispositivi mobili degli infermieri.

## Vantaggi di VITALERTER™

- Permette di intervenire precocemente e di prevenire le cadute e il deterioramento del paziente
- Aiuta gli infermieri a gestire al meglio il loro tempo e ad assistere i pazienti con puntualità
- Genera in tempo reale statistiche e report che consentono di analizzare lo schema complessivo dei parametri, gli effetti delle cure, ecc.
- Riduce i costi complessivi per i ricoveri perché previene le ri-ammissioni
- Migliora la sicurezza e la condizione dei pazienti
- Assistenza personalizzata attraverso impostazioni specifiche per ciascun paziente
- Assistenza proattiva vs reattiva

Microsoft Azure



IoTHealthCare



www.vitalerter.com

Distribuito da: **Artech**

Via Dosso, 12 - 41032 - Cavezzo (MO) - Tel. 053546266 - info@artech-srl.com - www.artech-srl.com