

Althea Group presso Istituto Nazionale dei Tumori

Milano



Istituto Nazionale Tumori

Althea Group, con Althea Italia, è leader italiano nella gestione integrata delle tecnologie biomediche e offre diversi servizi di ingegneria clinica

2017

PROTEZIONE LAVORATORI ISOLATI in laboratori e ambienti medicali

Dispositivi di telesoccorso Carephone e sensori Uomo a Terra ManDown

- 10 terminali Carephone TeleAlarm
- 6 sensori ManDown per i tecnici Althea Group
- 4 trasmettitori d'allarme portatili TX per operatori dell'Istituto Nazionale Tumori

Esigenze

Althea Group intendeva acquisire un sistema di telesoccorso e dispositivi con allarme Uomo a Terra per il personale attivo nei laboratori dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

Sia i tecnici Althea Group sia gli operatori della struttura ospedaliera possono trovarsi a lavorare da soli in ambienti isolati, accessibili solo a persone autorizzate. Il rischio è che in caso di emergenza, per malore o incidente, questi lavoratori non abbiano modo di chiedere aiuto e ricevere un soccorso tempestivo.

Soluzione

Il sistema di telesoccorso via radio Carephone 62 TeleAlarm con trasmettitori portatili d'allarme TX e sensori Uomo a Terra ManDown è la soluzione personalizzabile con più accessori, che risponde alle richieste.

Carephone offre infatti vari dispositivi portatili per diversi tipi di allarme, e in questo caso sono stati adottati:

- trasmettitori d'allarme TX da polso con tasto chiamata d'emergenza manuale, per operatori dell'ospedale;
- sensori ManDown con allarme automatico Uomo a Terra in caso di caduta o atterramento e conseguente immobilità, per i tecnici Althea. Il dispositivo permette anche di impostare un preallarme acustico utile per evitare falsi allarmi.

La tecnologia radio è estremamente affidabile e sicura, e il sistema è immune da interferenze con apparecchiature medicali.

La soluzione Althea-INT è configurata per far pervenire tutti gli allarmi al numero emergenze dell'Istituto Tumori, in portineria.

Vantaggi

- Sistema senza fili di facile e rapida installazione o ricollocazione.
- Dotazione modulare e razionale, sempre espandibile con future integrazioni.
- Sistema personalizzabile con diversi dispositivi di allarme.
- Dispositivi portatili resistenti e leggeri, di uso intuitivo e indossabili comodamente (polso/collana/clip).
- Sensore ManDown privo di mercurio con batterie di lunga durata (da 6 mesi fino a 2 anni) non ricaricabili e monitoraggio di stato batteria sul trasmettitore con segnale ottico LED.
- Assistenza diretta UNIRETE.



43 g

PRIVO DI MERCURIO

Sensore ManDown abbinabile a tutti i SET telesoccorso Carephone

15 g



TX trasmettitore di telesoccorso dei SET Carephone, leggero e sottilissimo

Sistema immune da interferenze