

# H&S Telemonitoring

a supporto di ospedali, medici e operatori sanitari nella gestione di pazienti cronici e COVID-19

- ↗ Riduzione di contatto con pazienti infetti
- ↗ Più risorse e tempo da dedicare ai pazienti più gravi
- ↗ Aumenta la sicurezza del paziente
- ↗ Contribuisce a ridurre la permanenza in ospedale

Synchronizing Healthcare

CGM CompuGroup Medical

## Vicino al paziente, riducendo il rischio di infezione.

L'Europa è in stato di emergenza con la crisi del Coronavirus che condiziona gran parte della nostra vita quotidiana, professionale e privata.

Ciò che era dato per scontato ieri, oggi non lo è più. La capacità di affrontare la situazione dipende in gran parte dall'efficienza dell'intero sistema sanitario. Le strutture e gli operatori sanitari e sociali sono oggi più importanti che mai.

**H&S Telemonitoring** supporta gli ospedali e le istituzioni sociali nel loro lavoro contro la pandemia. La soluzione è stata originariamente sviluppata per il monitoraggio a distanza di pazienti anziani con malattie croniche, da moderate a gravi, ed è stata convalidata nell'ambito del progetto europeo SmartCare.





**I componenti del sistema sono certificati Medical devices Classe IIA*:**

- Software per il Telemonitoraggio, composto da:
  - applicazione mobile per il paziente
  - portale web per gli operatori sanitari
- Pulsossimetro

*come da direttiva 93/42/CEE

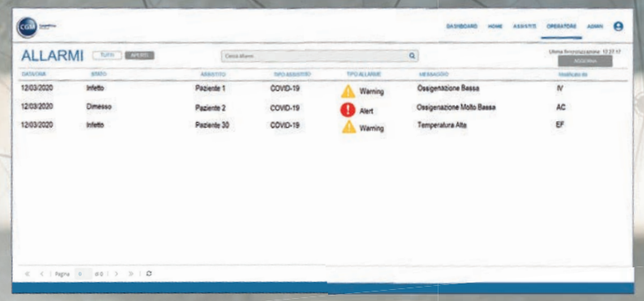
CompuGroup Medical (CGM) offre il sistema di telemonitoraggio H&S alle istituzioni sanitarie e di assistenza sociale per supportarle nell'affrontare la crisi del Conoronavirus.
Il cuore del sistema è il monitoraggio di parametri vitali e condizione di salute del paziente, come la saturazione dell'ossigeno nel sangue (pulsossimetro - SpO2) e la frequenza cardiaca. Opzionalmente è possibile monitorare anche la pressione sanguigna e la temperatura corporea.



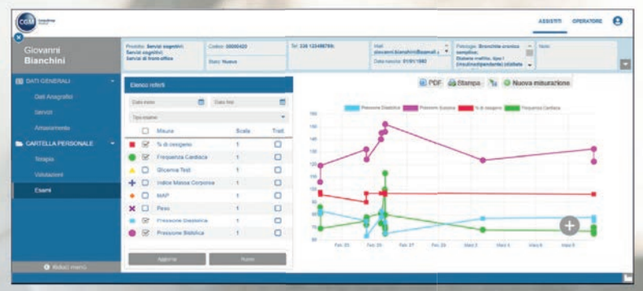

**Questi ed altri parametri, se monitorati regolarmente da medici e operatori sanitari, forniscono un valido supporto per:**

- pazienti COVID-19 positivi che possono essere trattati in quarantena
- pazienti COVID-19 dimessi dall'ospedale e in quarantena
- pazienti con un alto potenziale di rischio: anziani, persone fragili, ma anche persone con malattie croniche, malattie precedenti o sistemi immunitari indeboliti






Allarmi




Dettaglio dati Paziente

# Come funziona.

Dal lato del paziente, l'applicazione di telemonitoraggio viene utilizzata su uno smartphone dedicato. Il pulsossimetro misura il battito cardiaco e la saturazione di ossigeno a intervalli regolari. Se lo si desidera, un misuratore di pressione sanguigna fornisce ulteriori dati. Gli apparecchi trasmettono i valori misurati allo smartphone via Bluetooth e da lì all'ospedale o all'ambulatorio medico. Se necessario il paziente può inserire nell'applicazione dei valori aggiuntivi. L'applicazione è in grado anche di ricordare al paziente di rilevare le misurazioni.

## Set di telemonitoraggio per il paziente:

- Applicazione per la raccolta automatica dei dati. Possibilità di inserimento manuale di altri dati (ad es. temperatura corporea). Ricezione promemoria per varie attività. Questionari per la raccolta dei sintomi. Guide all'uso.
- Pulsossimetro Bluetooth per la misurazione della Frequenza cardiaca e della saturazione di ossigeno (SpO2).
- Eventuali altri sensori opzionali, ad esempio un misuratore di pressione sanguigna Bluetooth.
- Su richiesta il servizio di installazione dell'applicazione paziente sullo smartphone e il collegamento dello stesso al pulsossimetro può essere effettuato, su richiesta, dal team di assistenza.

## Piattaforma web per medici e operatori sanitari:

1. possibilità di definire un piano di monitoraggio personalizzato: frequenza di misurazione, parametri richiesti e relative soglie di notifica;
2. visualizzazione dei dati del singolo paziente, contatti e altre informazioni utili;
3. monitoraggio e valutazione del decorso dei parametri vitali e della condizione generale del paziente;
4. gestione delle notifiche a fronte di rilevazione di parametri fuori soglia.

## Comunicazione personale diretta attraverso la video consultazione.

In caso di peggioramento dello stato di salute del paziente, è possibile stabilire un contatto diretto con il medico, tramite la video consulenza CLICKDOC. In questo modo, medico e paziente possono comunicare in modo sicuro e criptato attraverso un dialogo visivo. A tal fine non è necessaria un'installazione separata del software.



# Semplicemente sempre in contatto!

## La soluzione che va a beneficio di pazienti, medici ed operatori sanitari.

Il telemonitoraggio e lo scambio sicuro di dati e informazioni contribuiscono ad aumentare la sicurezza del paziente. L'ospedalizzazione, in alcuni casi può essere abbreviata o evitata.

Medici e operatori sanitari sono "vicini al paziente" senza entrare in contatto diretto con le persone infette. La soluzione consente inoltre di risparmiare tempo e semplifica la raccolta di importanti parametri vitali.



# Il successo attraverso la **competenza** e l'**impegno**.

**CompuGroup Medical Italia Group** (CGM Italia Group) è parte di CompuGroup Medical SE, multinazionale di sanità elettronica, leader a livello mondiale con 1 milione di utenti, sedi in 18 Paesi e 5.600 dipendenti.

In Italia conta oltre 500 dipendenti e 30.000 clienti tra medici, farmacie, dentisti, amministrazioni pubbliche, industrie farma e pazienti, utilizzatori delle sue varie soluzioni software gestionali e dei servizi connessi. Si occupa anche di sanità domiciliare, monitoraggio e raccolta di parametri vitali dei pazienti con avanzate soluzioni di Smart Telemedicine e Smart Compliance. Confeziona anche servizi e progetti di comunicazione digitale specifici in ambito sanitario. Con una molteplice e variegata offerta, CGM è la più grande azienda in Italia che si concentra esclusivamente sulla e-Health.


PRODUTTORE

**H&S S.p.A.**
una società di CompuGroup Medical

Foro Buonaparte 70
20121 Milano (Italia)

**www.hes.it**

CONTATTI

www.cgm.com/it/hestelemonitoraggio.it.jsp

cgm.it.telemedicina.info@cgm.com

Numero Verde
800.011.781


02/04/2020|1.0|TH&S TELEMONITORING

Synchronizing Healthcare

CompuGroup Medical