



INMANIBUSMEIS



genus kit

**Devices sanitari
per la rilevazione
dei parametri vitali
dei pazienti trattati
mediante assistenza
domiciliare
e telemedicina
con uso di AI
intelligenza artificiale**





INMANIBUSMEIS

genus kit

È una soluzione innovativa che, integrando e sfruttando le piattaforme **MAXXIE™** e **IT-HEALTH™** – applicazioni installate su smartphone/tablet, in dotazione al kit, che permettono la compilazione automatica di un report sanitario –, è in grado di interfacciarsi con i servizi di telemedicina, offre la possibilità di monitorare in continuo i parametri vitali del paziente e di trasferirli su una piattaforma di telemedicina, consentendo ai sanitari un controllo immediato a distanza del suo stato clinico.

GENUS kit permette, grazie all'utilizzo di tecnologie wireless, di trasmettere in tempo reale i parametri del paziente usando una serie di dispositivi medici racchiusi al suo interno. I pazienti che potenzialmente possono usufruire con maggiori benefici di questa metodologia operativa sono i pazienti cronici con patologie invalidanti e tutti i casi di difficoltà alla visita domiciliare. Si garantisce così una riduzione degli spostamenti per le visite e i controlli ambulatoriali/ospedalieri e il monitoraggio prestabilito o continuo dei parametri scelti coerentemente alla patologia.

Se i parametri fuoriescono dal range di normalità, gli **allarmi** consentono una immediata presa visione a distanza del problema da parte del servizio di controllo, mentre la loro rilevazione e inserimento nella cartella elettronica consente la valutazione dell'andamento della patologia e l'entità delle sue modificazioni. Il medico integrando quest'analisi con la visita per teleconsulto può offrire risposte rapide e assistere il paziente da remoto.

Il kit è facilmente trasportabile ed è supportato da un servizio di assistenza tecnica e sanitaria per la formazione all'utilizzo e alla verifica della raccolta dati e per i processi di sanificazione.

La continuità di cura è uno dei maggiori punti di forza di **GENUS kit** in quanto permette un monitoraggio costante e garantisce che uno specifico servizio di assistenza sanitaria possa controllare i parametri vitali e attivare i pareri specialistici in teleconsulenza. Questo sistema di telemonitoraggio, televisita e teleconsulenza con eventuale invio di immagini foto e ecografiche rappresenta la più valida alternativa di cura nel caso sia consigliato di non accedere ai Pronto Soccorso ospedalieri, come in corso di pandemia causata da COVID-19. Inoltre riduce il senso di solitudine e incrementa il senso di sicurezza e la soddisfazione del paziente, perchè dà la possibilità di collegarsi ad un sanitario con la garanzia di ricevere supporto in qualsiasi momento.

Il sistema è affidabile e garantisce alle strutture mediche ed ai provider di servizi sanitari, grazie alla condivisione dei parametri vitali in real-time, un ottimo rapporto costo-benefici.

- Diabete severo di I e II tipo
- Insufficienza cardiaca e cardio-respiratoria cronica
- Insufficienza respiratoria cronica ostruttiva COPD
- Pazienti con postumi da ictus o con attacchi ischemici transitori
- Pazienti con patologia da Covid19



I devices dei Genus Kit:

- Saturimetro per la misurazione della saturazione di O2 periferica
- Misuratore pressione arteriosa non invasiva NIBP
- POC per la misurazione di parametri ematici
- Glucometro
- Bilancia elettronica
- ECG in continuo o elettrocardiografo
- Rilevatore della frequenza respiratoria
- Ecografo
- Sistema invio immagini radiologiche ed ecografiche
- Sistema di invio immagini fotografiche (piede diabetico, ecc)

IN MM® S.r.l. u.s.

Via Francesco Luigi Ferrari, 22 - 44122 Ferrara (FE) ITALY

tel. +39 0532 61650 fax. +39 0532 091061

inmm.it - biocontenimento.it