

Il sistema E@syCare

E@syCare pone il paziente al centro del servizio di monitoraggio e consente al team di cura la pianificazione personalizzata delle attività di misura richieste. Il sistema è composto da 1) piattaforma web E@syCare Cloud, per l'arruolamento, la definizione dei piani di attività e il monitoraggio dei pazienti;

2) App E@syCare Home, per guidare in autonomia il paziente nell'auto-misurazione dei parametri vitali mediante sensori Bluetooth, e trasmetterli alla piattaforma; e 3) App E@syCare Pro, per supportare l'operatore sanitario durante le visite domiciliari ai pazienti in carico, oppure per gestire più pazienti

all'interno di una stessa struttura sanitaria come una RSA. In periodo COVID-19, E@syCare consente di limitare i contatti personali tra medico e paziente, permettendo comunque il monitoraggio remoto del suo stato di salute. Per ogni richiesta, scrivere a request@ingeniars.com.



Biotechmed: il ruolo salvavita della telemedicina Eumaco, partner d'eccellenza per la telemedicina

Garantire telemonitoraggio e continuità delle cure con Tholomeus®

Uno dei maggiori problemi che caratterizza oggi il Sistema Sanitario Nazionale e che proprio in fase di lockdown è emerso prepotentemente, è la difficoltà di garantire una sorveglianza continua a pazienti come cardiopatici, ipertesi e diabetici, affetti cioè da malattie che, per essere gestite correttamente, necessitano di un costante scambio di informazioni con gli operatori sanitari. «Il ruolo salvavita della telemedicina è indubbio - afferma Stefano Omboni, direttore dell'Istituto Italiano di Telemedicina e professore di cardiologia presso la Sechenov First Moscow State Medical University - così come le ricadute positive del suo utilizzo: riduzione dei costi della Sanità Pubblica, aumento dell'accesso alle cure e garanzia della loro continuità, possibilità



Tholomeus® - www.tholomeus.net

per gli operatori sanitari di gestire più pazienti contemporaneamente, ma soprattutto riduzione delle ospedalizzazioni e della mortalità per quelle patologie gestibili a distanza con la giusta strumentazione». Biotechmed oggi rappresenta il partner fondamentale nel campo della tele-

medicina, in grado di lavorare a stretto contatto con il medico o il professionista sanitario, proponendo strumenti tecnologicamente avanzati e in continua evoluzione, come Tholomeus®. «Tholomeus® è una app della salute, un dispositivo medico CE - precisa Omboni - che consente di tenere sotto controllo parametri fisiologici come la pressione arteriosa, la funzionalità cardiaca e quella polmonare, i livelli di glucosio nel sangue, la temperatura corporea e la saturimetria, comunicandoli al personale sanitario in tempo reale. Ci auguriamo che quanto emerso durante l'epidemia ci permetta di attuare finalmente la transizione verso un modello di assistenza sanitaria più moderno ed efficace». www.biotechmed.it

Soluzioni integrate per una tecnologia finalmente uniformata e condivisa

«Prevenzione, diagnosi, cura e monitoraggio dei parametri vitali a distanza sono già una realtà: anziché muovere il paziente, muoviamo le informazioni diagnostiche». A parlare è Olivia Schiavon, CEO di Eumaco Srl, brillante società che nasce in Veneto nel 1984 come realtà industriale a vocazione ingegneristica e che dal 2006 ha esteso la sua missione di studiare, progettare e diffondere le novità tecnologiche all'ambito telemedicale, partendo dalla telecardiologia. «Abbiamo collaborato con aziende europee leader nel settore della telemedicina per l'individuazione delle migliori tecnologie hardware - precisa Olivia Schiavon - e noi abbiamo sviluppato, in Italia, anche grazie alla collaborazione dei centri ospedalieri che utilizzano i nostri sistemi, una piattaforma gestionale dedicata che consente quell'uniformità di comunicazione fondamentale affinché la gestione dei devices integrati sia snella e performante».

«L'elettrocardiogramma a distanza è stato il nostro focus in questi anni - afferma Olivia Schiavon - oggi nasce STEPP (Saturimetria, Temperatura, ECG, Peso e Pressione), che rappresenta un ulteriore passo avanti e che apre a nuovi orizzonti della telemedicina, grazie alla possibilità di inserire altre periferiche per la rilevazione di ulteriori parametri come i livelli di glucosio, l'INR, la spirometria ma anche immagini etc.». Il crescente numero dei pazienti geriatrici, la prevalenza di malattie croniche, la necessità di ridurre i costi dell'assistenza sanitaria e i lunghi tempi di attesa, nonché la drammatica situazione Covid-19, così come i progressi tecnologici legati alle telecomunicazioni hanno ancor più evidenziato l'urgenza di utilizzare piattaforme di telemedicina che possano gestire una moltitudine di servizi a distanza.



Oyster, piattaforma aperta per la Telemedicina e STEPP, nuova soluzione Eumaco per il Telemonitoraggio domiciliare

«Oggi la tecnologia è molto vivace, le app che vengono immesse sul mercato, così come gli strumenti dedicati ai pazienti sono innumerevoli, ma la reale efficacia della telemedicina si ottiene attraverso strumenti e piattaforme universali e professionali. Ci sono praterie ancora da esplorare, nuove frontiere su cui stiamo lavorando e lavoreremo in futuro» afferma

Olivia Schiavon impegnata da qualche anno anche nella Fondazione Bellisario per le pari opportunità. Di recente Eumaco ha installato in un primo centro in Veneto un sistema unico nel suo genere, una piattaforma web per la gestione dei dati provenienti dai dispositivi impiantabili come pacemaker e defibrillatori e a breve avvierà un nuovo interessante progetto per la riabilitazione cardiologica con una tecnologia che segue il paziente dall'ospedale a casa, monitorando in tempo reale la sua ripresa. «Da quindici anni siamo focalizzati nell'accelerare l'adozione della telemedicina, lavoriamo per cambiare il modo di pensare l'assistenza sanitaria. Ci impegniamo affinché sia garantito a tutti l'accesso a cure sicure, efficaci e adeguate, quando e dove ne hanno bisogno, consentendo al sistema di fare di più e per più persone». www.eumaco.it



Serena Schiavon, Partner and Senior Sales Manager e Olivia Schiavon, CEO

Sanità 4.0 Territoriale, Certificata e Sicura

Piattaforme e Servizi di Telemedicina CERTIFICATI per garantire i piani di cura

MEDICALTECH s.r.l. dalla sua costituzione (2013) ha sempre dedicato impegno e risorse per implementare soluzioni di telemedicina, innovative (registrando ben 4 brevetti), validate clinicamente, rigorose per la tutela della sicurezza e aderenti alle normative vigenti, con certificazioni CE e l'iscrizione al repertorio del Ministero della Salute. Ha ricevuto inoltre il Premio eHealth4all 2017-19, prestigioso riconoscimento di ASIS. Ciò ha portato allo sviluppo, con una progettazione e produzione completamente italiana, dei principali asset di MedicalTech: PIATTAFORMA SW per servizi di telemedicina CERTIFICATA e PROPRIETARIA (dispositivo medico); CENTRO SERVIZI e i prodotti di TELEMEDICINA



Dispositivi medici e piattaforme certificate, condizione necessaria per garantire sicurezza, affidabilità e appropriatezza della telemedicina

HW e SW (sistemi SDIM e RI.CAR.DO), e la app S.T.A.I. SICURO, che consente di raccogliere al domicilio del paziente i parametri vitali cardiologici, pneumologici

e metabolici in modo organizzato e correlarli con informazioni clinico diagnostiche, - utili al monitoraggio remoto dello stato di salute del televisita - e strumenti a supporto della telemedicina e somministrazione controllata del farmaco. La grande mole di dati viene raccolta e gestita sulla piattaforma certificata di MedicalTech, con una CARTELLA CLINICA elettronica condivisa dallo specialista e dal MMG. La disponibilità di asset certificati (piattaforma, centro servizi multi-tenant per erogare servizi in modalità SaaS, Cloud proprietario), con dispositivi medici e sensori integrati, rappresenta il grande vantaggio competitivo di Medicaltech in termini di sicurezza, affidabilità e appropriatezza dei piani di cura erogabili al paziente.

Oltre l'emergenza Covid: ecco i numeri del boom della Medicina Digitale

CompuGroup Medical mette in campo soluzioni software e tecnologie che aiutano Medici, Ospedali, Farmacisti e Pazienti alla svolta strutturale nella sanità

Più di 4mila professionisti attivatisi nel teleconsulto, quasi un terzo delle farmacie italiane attrezzate con un servizio di ricezione ricetta digitale, esperienze di successo di telemonitoraggio pazienti da parte di Asl e Ospedali: le cifre di CGM, leader mondiale della Medical Information Technology, sulla risposta digitale in Italia all'emergenza Covid-19. Nel distanziamento fisico durante l'emergenza sanitaria gran parte del supporto sanitario è stato fornito online, tramite videocchiamate o sistemi per il telemonitoraggio, riducendo gli accessi negli ambulatori medici, in farmacia e al domicilio dei pazienti, consentendo un maggiore accesso alle cure. I medici hanno supportato la relazione con i pazienti effettuando visite online e monitorandoli costantemente da remoto, i pazienti hanno richiesto le prescrizioni per via telematica e sempre in via telematica le hanno inviate in farmacia. Poter dialogare sempre col medico, sia MMG che ospedaliero, e il farmacista, accedere facilmente a un consulto o a un farmaco, monitorare adeguatamente la situazione del paziente a domicilio. La variabile di una comunicazione tempestiva e di un'attenzione personalizzata "subito", "prima" che

CompuGroup Medical Italia Group (CGM Italia Group) è parte di CompuGroup Medical SE, multinazionale di sanità elettronica, leader a livello mondiale con un fatturato di 746 milioni di euro nel 2019, 5.600 dipendenti e prodotti in 56 differenti Paesi nel mondo. In Italia conta circa 550 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 Telemedicina 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.

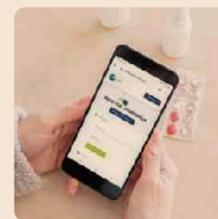
sia tardi, non solo è stata al cuore delle migliori pratiche internazionali di risposta al coronavirus, ma è diventato caposaldo di un cambio paradigmatico agognato da tempo da tutti gli attori del sistema, nell'orizzonte di un'effettiva "sanità territoriale". CompuGroup Medical (CGM) ha divulgato

da poco i numeri di un fenomeno quasi insussistente in Italia prima dell'emergenza, a cui ha dato risposta con alcune sue soluzioni digitali. A emergere è stata la domanda prioritaria da parte dei pazienti di servizi di teleconsulto, informazione e monitoraggio digitale, esigenza che supera perfino quella del "medico a casa", e che chiama a un'effettiva sinergia tra medici, farmacisti e pazienti. «Il distanziamento sociale ha spinto all'utilizzo delle tecnologie digitali per abbattere le distanze e avvicinare le persone, ed è stato anche occasione per alleggerire alcune forme di burocrazia che rallentavano i processi», nota Emanuele Mugnani, Country Manager CGM per l'Italia, e Senior Vice President del Pharmacy Information System Europe, ricordando l'imperativo di "assicurare il totale rispetto della privacy e della protezione dei dati" - tema fondamentale, a tutela di operatori sanitari e pazienti, su cui va professionalmente costruito il sistema evitando scorciatoie e "fai-da-te". «L'elemento entusiasmante di questo passaggio tecnologico in sanità, che è oggi in uno snodo fondamentale - conclude, è che c'è un vantaggio per tutti: per l'operatore sa-

nitario, per il costo della sanità, per il cittadino». L'assistenza con mezzi "virtuali" si è dimostrata valida, conveniente ed efficace in questo periodo e la telemedicina ha avuto la sua occasione di dimostrarsi come strumento innovativo che può aiu-

Ricetta in Farmacia - www.ricettainfarmacia.it

Oltre 6.000 farmacie hanno già aderito a [ricettainfarmacia.it](http://www.ricettainfarmacia.it), sistema che, fornito anch'esso gratuitamente, permette al paziente che ha ricevuto la ricetta elettronica (NRE) dal suo medico, di inviarla direttamente alla sua farmacia con un click o un tap sul telefono. Così si ricuciono gli spostamenti e le file ed è anche possibile ricevere i medicinali a domicilio. Essendo una WebApp (www.ricettainfarmacia.it), è immediatamente fruibile dal cittadino senza richiedere nessun tipo di installazione né di registrazione. La soluzione è integrata con WINGESFAR (il più diffuso software gestionale per farmacisti) e con i software CGM per i medici di medicina generale e pediatri, ma è aperta a tutte le altre integrazioni (software di altri produttori, App, portali web). Con RICETTAINFARMACIA i farmacisti velocizzano l'operatività al banco, ricevendo un alert quando i pazienti inviano la ricetta, non costringendoli a dover leggere l'NRE (Numero Ricetta Elettronica) e/o il Codice Fiscale dagli smartphone dei clienti.



tarsi a superare i bisogni insoddisfatti di salute e cura. Sarà possibile e utile continuare ad erogare questo tipo di servizio anche ad emergenza cessata? Di certo siamo di fronte ad un cambio paradigmatico dell'attenzione al paziente.

CLICKDOC Teleconsulto - www.pro.clickdoc.it/teleconsulto

Oltre 4mila (90mila a livello mondiale) tra medici, farmacisti, dentisti, psicologi e altri operatori, hanno utilizzato la piattaforma di teleconsulto ("Clickdoc"), fornita gratuitamente durante l'emergenza per alimentare la relazione medico-paziente, salvaguardare la continuità assistenziale, con particolare riferimento alla cronicità. Il software mette in contatto tramite Teleconsulto i pazienti con il proprio medico o altro personale sanitario, previa autorizzazione da parte dello stesso, con l'invio di un semplice link e ID via e-mail al paziente. La soluzione, estremamente semplice ed efficace è utilizzata tramite smartphone, laptop o PC e non necessita di alcun download o installazione. Nei casi in cui la visita di persona non sia del tutto indispensabile, il medico può così "incontrare" i suoi pazienti anche via WEB e in totale sicurezza (anche per ciò che riguarda le tematiche di privacy).



H&S Telemonitoring - www.cgm.com/it/telemonitoraggio

La "H&S HealthPlatform" è parte di un intero sistema di monitoraggio e consente di registrare i parametri vitali in modalità wireless, trasmetterli ai professionisti sanitari e avvisarli immediatamente in caso di emergenza. Il software è un dispositivo medico certificato. Tramite una piattaforma web, il medico può rilevare i parametri dei suoi pazienti in tempo reale, nonché impostare la frequenza di misurazione, quali parametri monitorare e i valori misurati sono al di fuori di queste soglie, e il sistema invia immediatamente un avviso all'ospedale o al medico curante indicati. Prima e durante l'emergenza COVID-19 le soluzioni di telemedicina di CGM hanno avuto riscontri positivi sia presso ASL, che Ospedali, RSA e strutture per la gestione della presa in carico dei pazienti cronici; fra le quali l'AUSL di Piacenza, l'Ospedale Luigi Sacco di Milano, l'ASST di Brescia e diverse RSA in Friuli Venezia Giulia hanno da tempo adottato sistemi che permettono di tenere sotto controllo le condizioni del paziente da casa.



Emanuele Mugnani, Country Manager CGM