

iSalutacasa

Serveis d'infermeria a domicili

Plataforma de monitorització de constants vitals per internet

INTRODUCCIÓ

QBSTIC Salut i Tecnologia S.L. té com a objectius aportar salut i benestar a les persones, promoure la seva autonomia de manera còmoda i flexible, a casa, mitjançant el tracte més humà i personalitzat, utilitzant els mitjans més innovadors i de qualitat de les tecnologies de la salut.

iSalutacasa és la nostra plataforma de monitorització de constants biomètriques. Permet al pacient crònic, i al professional, controlar les seves constants vitals des del seu domicili, així redueix les seves visites a l'hospital i millora la seva qualitat de vida.

iSalutacasa ofereix serveis de infermeria a domicili orientats a les necessitats del pacient, la família i els seus cuidadors.

PLATAFORMA DE MONITORITZACIÓ **iSalutacasa**

iSalutacasa és una plataforma web, M2M, que permet monitoritzar les constants dels pacients amb tecnologia basada en el núvol i de manera transparent per l'usuari i el professional. És un servei que funciona les 24h, els 365 dies de l'any; és ubico funcionant en qualsevol lloc i en tot moment.

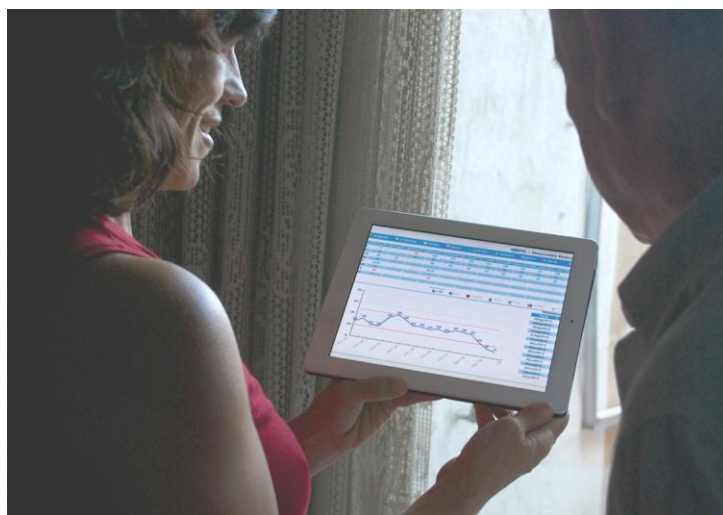
iSalutacasa és intuïtiu, fàcil d'utilitzar. Tenim una solució pel professional sanitari, per tal que pugui portar directament diferents pacients amb un sol sistema, i per aquells pacients crònics que poden i han d'autocontrolar-se cada dia a casa. El sistema es basa en l'entrega d'un KIT, al pacient o professional, que conté una PDA (smartphone) i els dispositius que ha d'utilitzar (tensiòmetre, oxímetre, termòmetre, etc.) Els dispositius es comuniquen mitjançant Bluetooth a la PDA. Una vegada realitzada la mesura de les constants s'envien de manera transparent i automàtica a la plataforma **iSalutacasa**.

iSalutacasa ha definit uns perfils associats a diferents patologies i inclou uns qüestionaris qualitatius per un control més personalitzat (Ex. : HTA, IC, MPOC, ASMA, DM i pluripatològic). En la plataforma s'ajusten de manera individual, i per a cada pacient, els llindars d'alarma de les constants (valors màxim, mínim, diferencial ascendent/descendent, +/- %basal, temps, etc.) També es defineix a quin personal sanitari se li enviaran les alarmes, si cal. El sistema de manera activa enviarà les alarmes per SMS o correo electrònic segons la configuració establerta.

Per a cada pacient es realitza una valoració inicial basada en qüestionaris i diferents escales de valoració, a partir dels quals i conjuntament amb la prescripció mèdica, s'ajustaran els llindars d'alarma de las constants i els qüestionaris.

iSalutacasa proporciona el servei de monitorització i seguiment centralitzat mitjançant un quadre de comandament on s'indiquen les alarmes i incidències en temps real per a cada pacient i que permet activar els protocols d'actuació definits. Les alarmes són generades a partir de la intel·ligència definida en el sistema com combinació de diferents variables i llindars. L'accés està protegit segons diferents nivells i rols definits (responsable sanitari, infermera, metge, pacient, familiars o cuidadors)

En qualsevol moment i lloc, mitjançant un accés a la plataforma **iSalutacasa** es poden consultar els històrics i taules per a cada pacient i generar informes.



EXEMPLE : Hipertensió i Risc Cardiovascular

Per a pacients amb **hipertensió** (HTA), que tinguin augmentades la TAD o TAS, se'ls pot assignar un KIT amb tensiòmetre bluetooth per mesurar automàticament cada dia la seva pressió sanguínia, a més tantes vegades com sigui necessari (exemple : pel matí al llevar-se, al migdia, i a la nit al anar a dormir) i obtenir a més el pols.

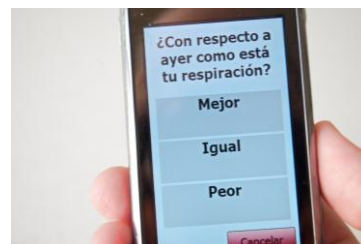
Això permetrà la seva corresponent monitorització i arxiu per a generació del seu històric. A més hauran de respondre un qüestionari QTA. S'establiran els llindars d'alarma personalitzats segons les característiques de cada pacient.

Exemple de pregunta : *Es mareja o té mal de cap sovint?*

En el cas de **Risc Cardiovascular** se'ls pot assignar un KIT amb tensiòmetre, oxímetre i bàscula, a més es mesurarà la freqüència respiratòria i respondrà els qüestionaris corresponents QTA, QBR, QIC. Per a cada constant s'establirà els seus llindars d'alarma en funció de les característiques del pacient.



Exemple de pregunta : *En relació a ahir, li costa més respirar?, En relació a ahir, té els turmells més inflats?*



Per més informació:

isalutacasa@isalutacasa.com