

TELEMONITORATGE SANITARI EN ENTORNS RESIDENCIALS

INTRODUCCIÓ

En un model residencial d'atenció centrada en la persona, és imprescindible desenvolupar una vigilància adient de la salut dels usuaris. Gràcies al telemonitoratge sanitari, no és necessari incrementar els costos de personal especialitzat amb presència física en el centre per aconseguir un control efectiu de la salut de les persones usuàries.

MATERIALS I MÈTODES

Amb els nostres sistemes multiusuari, els professionals sanitaris i/o residencials poden fer un seguiment de les constants de salut a través dels sensors disponibles, que es comuniquen directament amb l'equip multiusuari per **evitar errades en la introducció de les dades**, amb la garantia de màxima fiabilitat. Aquest sistema envia les dades xifrades al centre de control, que ordena les alarmes des del "no s'ha pres a l'hora" al "no s'ha pres bé" o indexa els valors a la fitxa personal de cada usuari: archiva aquells que es troben dins els paràmetres correctes o que no generen perill o posa en marxa el procediment facultatiu en aquells casos que correponguin a situacions de risc.

Aquestes dades es troben a disposició del personal del centre i/o dels facultatius autoritzats, a través d'una **solució web**, des de la qual el professional encarregat de cada resident, independentment del lloc on es trobi, pot determinar:

El **model de vigilància de la salut** més adient per a cada persona usuària

Els **nivells de tolerància** de forma personalitzada

Si és necessari que el personal realitzi els **qüestionaris** que apareixeran a la pantalla del dispositiu, de mode que les respostes quedin registrades en la fitxa personal com si hagués parlat cara a cara amb el facultatiu.

RESULTATS

El valor afegit de les nostres solucions és la capacitat de generar **protocols clínics adaptats a cada necessitat**, que permeten:

- tutoritzar o donar suport en la intervenció a la residència (guiar el cuidador sobre com ha de realitzar la seva tasca),
- determinar la informació que cal obtenir, en funció de la informació que ja s'ha aconseguit (amb l'ús de gràfs d'execució amb condicions),
- arribar a un resultat final que ha considerat tant la informació que s'ha obtingut com aquella que hagi estat emmagatzemada amb anterioritat.

CONCLUSIONS

El telemonitoratge sanitari és una nova forma d'atendre millor les necessitats de les persones, d'un mode fàcil i sostenible. Permet disposar d'atenció facultativa les 24 hores del dia, sense els costos elevats que representa l'atenció presencial.



Tunstall

Autors:
Xema Gil, Joan Torres

www.tunstalltelevida.es

 @TunstallTlevida

