



Des changements dans les services de soins: clino lifeCare

Des possibilités illimitées, un seul concept

Changements dans les services de soins, opportunité de défi



Réfléchir aujourd'hui pour demain: La planification pour l'avenir et les solutions flexibles des systèmes sont les bases des concepts de soins alternatifs

Dans notre société, l'importance de l'âge change. Là où auparavant, on prêtait peu d'attention aux besoins des personnes âgées, maintenant, celles-ci constituent le centre des discussions politiques et sociales. On peut trouver le cadre et le catalyseur de ce développement dans les changements énormes de la structure démographique des pays industrialisés ces dernières décennies. Irréversiblement, le nombre de personnes âgées augmente de plus en plus.

Les institutions de santé publique doivent répondre à de nouveaux défis. La situation dans le secteur médical change sans cesse à cause de cette évolution démographique, du progrès médical, des moyens limités et de la pression sur les frais qui s'ensuit. Il faut donc de nouvelles idées durables.

Tant la question du financement des soins de santé que l'augmentation de la préférence pour des soins dispensés à domicile augmentent les besoins en service de soins médicaux alternatifs. La demande porte aussi sur des concepts permettant aux personnes incapables de vivre en complète

autonomie ou dont l'analyse médicale révèle des risques accrus pour la santé, de vivre dans le cercle familial. L'objectif est d'améliorer la qualité des soins médicaux tout en réduisant leurs coûts à travers des formules intelligentes de coopération entre les différents acteurs dans les soins de santé afin de :

- étendre les concepts alternatifs
- optimiser les soins médicaux et sociaux dans la sphère privée
- utiliser les alternatives technologiques modernes pour améliorer ou garantir les standards de qualité
- modifier les soins durant l'hospitalisation

Comme système aux multiples solutions flexibles et modèle pour les futurs supports, clino lifeCare offre toutes les fonctions nécessaires pour transformer les conditions changeantes des soins hospitaliers en une opportunité. Le système permet de répondre aux futures demandes avec des concepts de soins intégrés qui sont taillés pour rencontrer les besoins du marché.

Un défi étendu: les différents composants du système

Système Clino 99

L'unité d'appel permet non seulement la connexion au contrôleur lifeCare, mais aussi la transmission des appels des patients vers un centre d'aide d'urgence externe ou vers un autre numéro de téléphone.

Le Contrôleur lifeCare

Lorsqu'un patient appuie sur le bouton d'appel, le Contrôleur lifeCare établit une connexion avec

- le système clino phon99 dans un établissement de soins
- un centre d'urgence externe ou
- un téléphone privé.

Après la réception de l'alarme, il est possible d'établir une conversation téléphonique entre l'émetteur de l'appel et le récepteur additionnellement à sa fonction de base qui est l'appel en urgence. En milieu privé, d'autres modules peuvent être adaptés pour répondre aux situations particulières.

L'appel d'urgence

Il est possible de faire un appel d'urgence soit par un émetteur pendentif, soit par une tirette d'appel.

La surveillance des mouvements

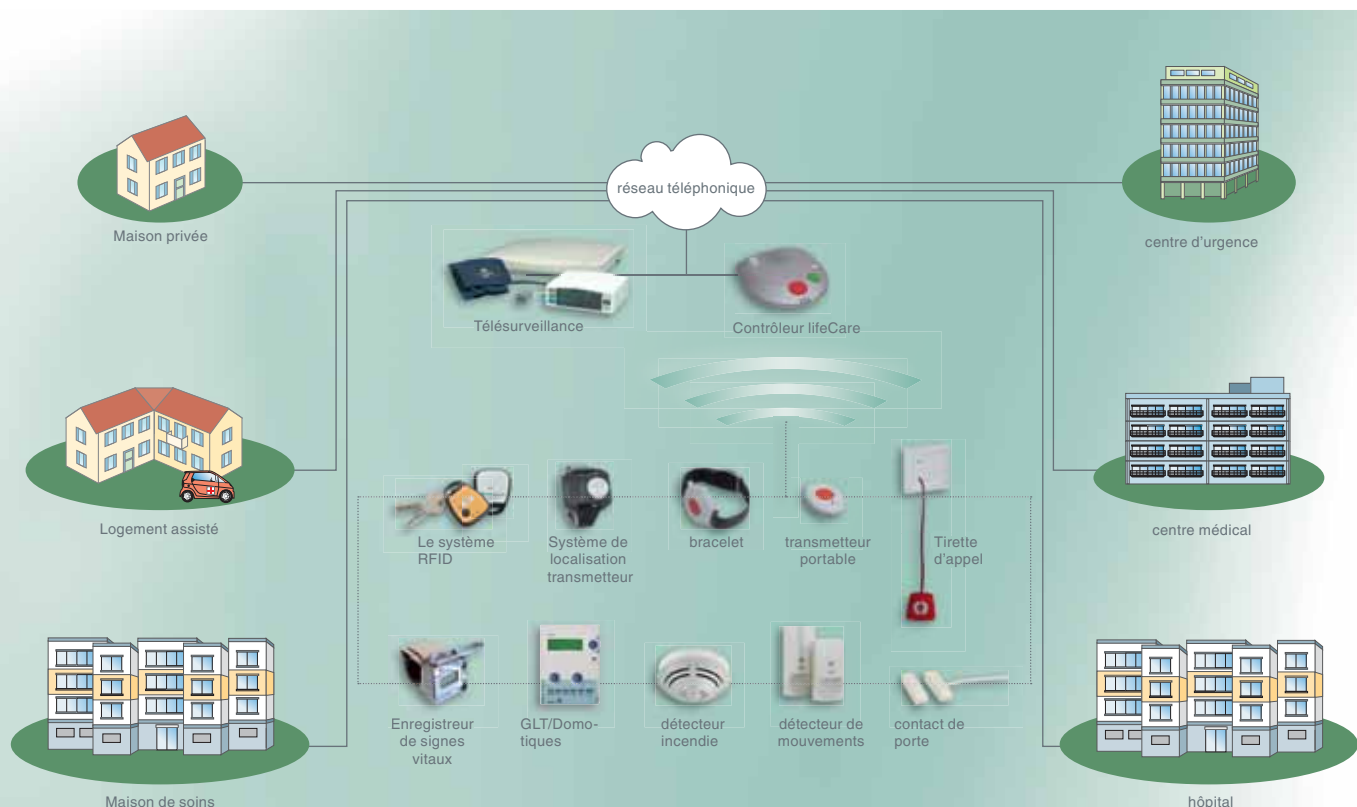
Les détecteurs et les senseurs de mouvements enregistrent les signes de vie de l'habitant et rapportent l'absence d'activité après une période prédéfinie.

La surveillance des signes vitaux

Les indicateurs vitaux comme la pression sanguine et la pulsation cardiaque sont mesurés par des appareils périphériques et sont transmis au contrôleur par Bluetooth®. Si ces éléments atteignent des valeurs seuils, un signal d'alarme sera envoyé automatiquement à un centre de surveillance.

La télésurveillance

La supervision médicale efficace est facilitée grâce à l'inspection journalière des paramètres vitaux combinée avec l'attention médicale nécessaire, par exemple via un centre de soins médicaux. Le Contrôleur LCS peut également faire part des informations et du rapport du médecin, comme un rappel pour prendre des médicaments.



**Technologie intégrée de détection de danger :
détecteurs incendie et intrusion, contrôle d'accès**

Une alarme produit un signal acoustique qui est envoyé immédiatement à un centre d'urgence externe prédéfini.

Protection des personnes séniles, la surveillance des issues

Au moment où une personne surveillée quitte une zone de protection virtuelle sans accompagnateur ou si elle entre dans un espace interdit seule, une alarme discrète ou un système de sécurité comme un système de ferme porte sera activé.

Applications



Mme Dupont, 75 ans vit dans une maison de repos. Pourtant, elle est encore en bonne santé et n'est donc pas particulièrement tenue par les soins journaliers préétablis de la maison de repos. Si elle appuie sur le bouton d'appel en cas d'urgence, l'appel peut être transmis automatiquement au téléphone portable d'un membre de sa famille. La connexion est créée grâce à la fonction mains libres du terminal de sa chambre.



Mr. Durant, 78 ans souffre d'une défaillance cardiaque. Il vit encore chez lui et est connecté à un établissement de soins médicaux grâce à la télésurveillance. S'il y a des irrégularités dans ses paramètres vitaux, comme sa pulsation cardiaque ou sa pression sanguine, le centre médical sera automatiquement averti. Là, le personnel qualifié devra décider quelles mesures doivent être prises sur base des données.



Dans un établissement surveillé, les soins sont administrés pendant la journée par le personnel infirmier. Pendant la nuit, par contre, un hôpital dans les environs assume l'assistance urgente. Si un résident active le bouton d'assistance, cet appel est retransmis au terminal de chambre du service infirmier. Ici, le personnel de garde décide les actions à prendre et peut être sur place très vite en cas d'urgence.

