



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
UDS

ENFERMERIA GERONTOGERIATRICA

CATEDRÁTICA: DRA. DENYYS BARRIENTOS CASTILLO

ALUMNA: JOHANA MICHEL PÉREZ MARTINEZ

Control y seguimiento

San Cristóbal de las casas chipas julio 2020

Control y seguimiento

El control y seguimiento ambulatorio será Nuevas formas de asistencia Representante de enfermedades cardiovasculares La principal causa de muerte en España y una parte importante de la incidencia. Usado solo o en combinación, hipertensión, cardiopatía isquémica, Insuficiencia cardíaca y ciertas arritmias malignas que causan muerte súbita.

El desarrollo y uso en electrocardiografía en El sistema telemático puede evaluar la viabilidad y efectividad del servicio (nuevo o No) y tecnologías basadas en comunicaciones móviles e Internet (como operador) Nuevos servicios de atención médica (ya sea para ayudar) y seguimiento fuera del hospital (Con o sin hogar) pacientes con riesgo cardiovascular.

La posibilidad de registrar métodos consensuados como válidos y de fiabilidad contrastada de los parámetros cardiológicos necesarios:

1. ECG son derivaciones con calidad diagnóstica, presión arterial, SpO2, pulso, etc;
2. posibilidad de responder a un breve cuestionario que incluye tests funcionales, apreciaciones personales, etc. como complemento para la evaluación del estado puntual tanto físico como anímico
3. capacidad de transmisión de la información registrada sobre servicios soportados por la red GSM.
4. disponibilidad de servicios de comunicaciones/conectividad, servicios de auditoración y control, servicios de seguridad (control de acceso a nivel sistema, servicio, información y confidencialidad en comunicaciones).
5. funcionamiento autónomo, sin necesidad de presencia de un operador humano para el desempeño de sus tareas.
6. El ECG es la única señal que debe registrarse y enviarse en forma de registro continuo de una duración determinada

El resto de parámetros son valores numéricos puntuales o de selección entre opciones (tensiones, pulso, oximetría, cuestionario). Como no era objetivo del proyecto desarrollar un dispositivo/monitor para la entidad UP, se efectuó una búsqueda exhaustiva de sistemas personales de registro de las señales/parámetros cardiacos requeridos, que fueran portables y con posibilidad de transmisión transtelefónica vía GSM, y que además contasen con sistemas complementarios de recepción con el suficiente grado de apertura (grado de automaticidad, tipo y formato de almacenamiento) como para poder ser integrados en una 137 entidad EC desarrollada en el marco del proyecto. No se encontró en el mercado ningún sistema que cumpliera con todos los requerimientos de usuario.