UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Licenciatura en Enfermería.

Nombre: Celia Juárez Vázquez.

Grado: Sexto cuatrimestre.

Proyecto: Resumen de control y seguimiento.

Docente: Dra. Dennys Barrientos Castillo.

Fecha: sábado 13 de junio del 2020.

San Cristóbal de las Casas, Chiapas;

PASIÓN POR EDUCAR

Control y seguimiento.

El control y seguimiento de pacientes de forma extra hospitalaria será un aspecto básico en las nuevas modalidades de asistencia.

La enfermedad cardiovascular representa la primera causa de mortalidad, de forma aislada o combinada, la hipertensión arterial, la cardiopatía isquémica, la insuficiencia cardiaca y ciertas arritmias malignas que son causantes de muerte súbita, son en la actualidad objeto de estudio para conocer su pronóstico a corto, medio o largo plazo a partir de parámetros que ayudan a estratificar niveles de riesgo.

Por otra parte, en los últimos años aparece una enorme diversificación de oferta en servicios de telecomunicación basados fundamentalmente en internet y redes telefónicas celulares digitales.

Esto permite en el ámbito de la Telemedicina la disponibilidad de un amplio abanico de posibilidades técnicas para el desarrollo de servicios/aplicaciones de gran valor añadido en el campo de la asistencia sanitaria.

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, y que además contasen con sistemas complementarios de recepción con el suficiente grado de apertura, como para poder ser integrados en una entidad EC desarrollada en el marco del proyecto.

No se encontró en el mercado ningún sistema que cumpliera con todos los requerimientos de usuario.