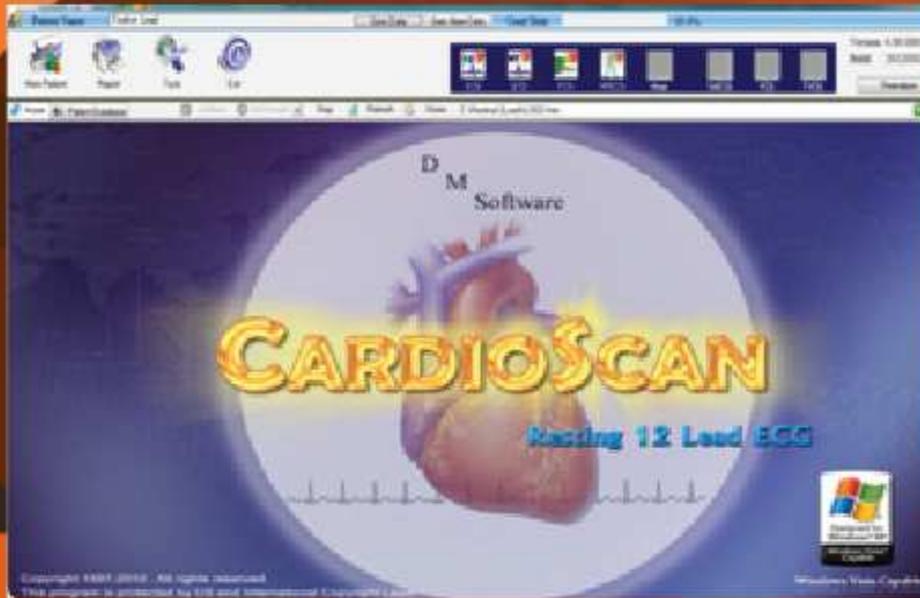


RESTING 12- DERIVACIONES ECG



Principales características

- Existen dos tipos de ECG de 12 derivaciones disponibles, uno que utiliza un transmisor inalámbrico Bluetooth para mayor comodidad del paciente y otro con una caja de adquisición USB más económico.

SISTEMA A: CAJA DE ADQUISICIÓN USB

El sistema ECG basado en un PC DMS, está compuesto de 2 partes principales. Nuestro potente software RL y la caja de adquisición de ECG USB, incluyendo el correspondiente cable de paciente ECG y accesorios estándar. Posibilidad de combinar con dos cajas de adquisición diferentes: Nuestro Resting Estándar de 12 Derivaciones ECG, modelo de sistema DMS 300-BTT02 o nuestro nuevo Resting de 15/18 Derivaciones ECG, modelo de sistema DMS 300-BTT02/18 para un mejor reconocimiento de lateral.



SISTEMA B: MÓDULO ECG BLUETOOTH DE 12 DERIVACIONES

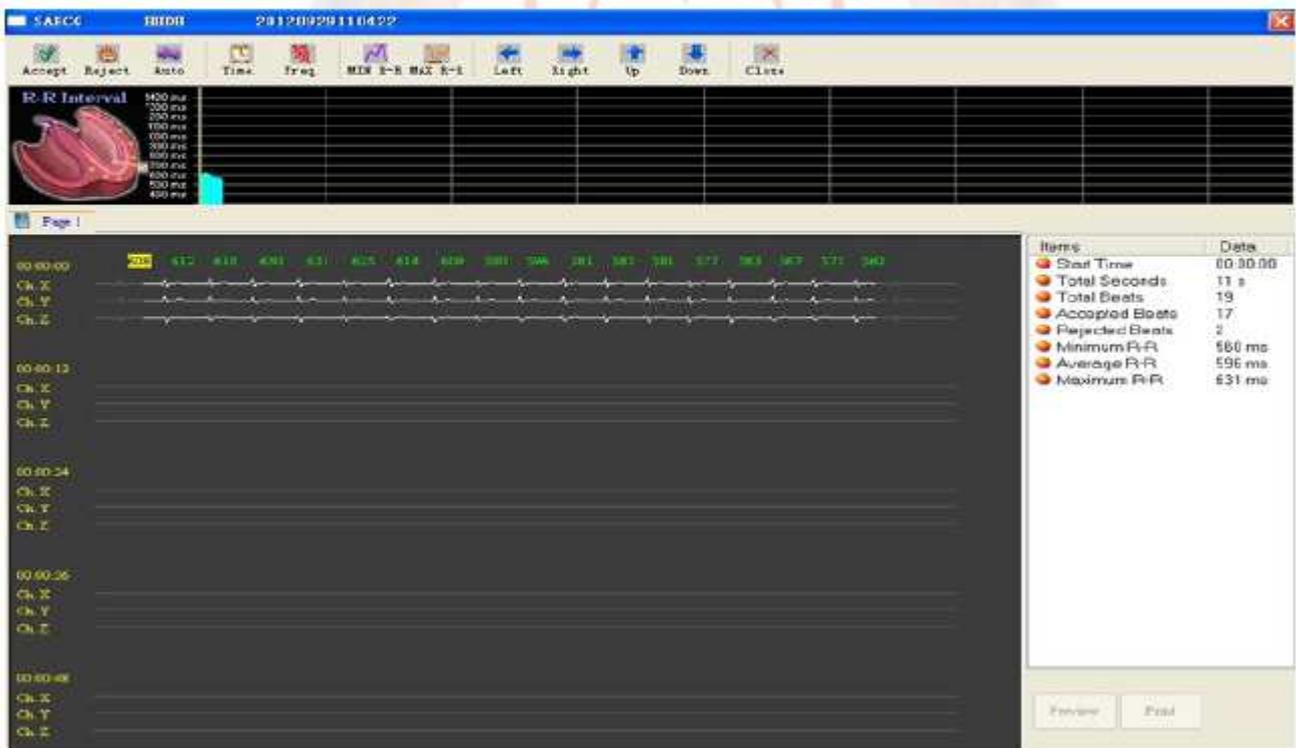
El sistema ECG basado en un PC DMS consta de 2 partes principales. Nuestro importante software RL y el módulo inalámbrico Bluetooth ECG de 12 derivaciones, incluido el cable de paciente ECG y accesorios estándar.



- Soporte a las conexiones de las derivaciones Wilson y Frank.
- Tecnología de filtro ADS. La tecnología patentada y única anti-artefacto resuelve el problema de la erradicación de la línea base de ECG.
- Alta tasa de muestreo de 4096 Hz.
- El manejo perfecto de los datos del paciente permite a los médicos buscar, ordenar, eliminar o modificar información libremente.
- Interfaz Funciones como “E-mail”, “PDF Output”, “ASCII Output”, Dicom Output e interfaces HL7.

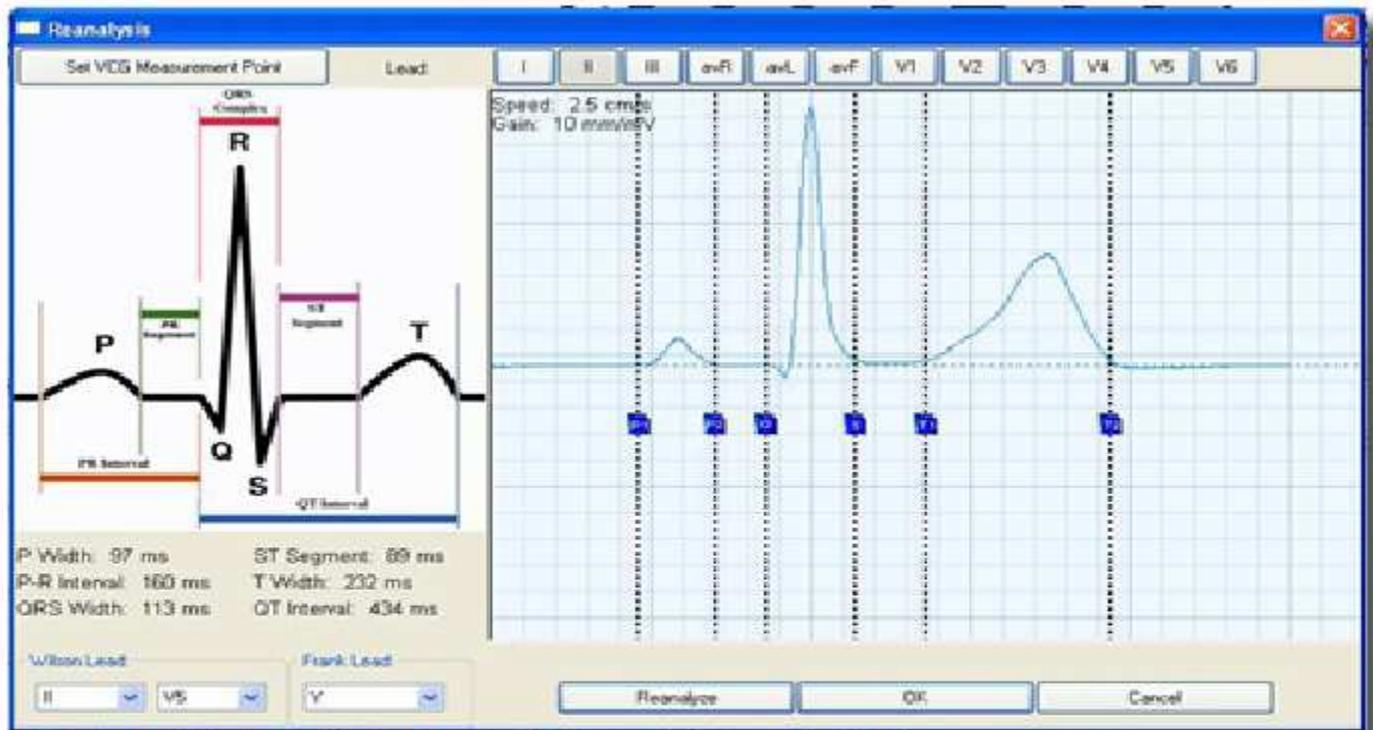
Características de análisis avanzadas del Resting ECG

- Resting ECG 12 con o sin autointerpretación.
- Vectorcardiografía con 3D Vector ECG Análisis: Los bucles vectoriales se pueden reproducir como animación automática y esto permite a los médicos observar claramente la dirección y la velocidad de los bucles vectoriales. Es muy útil en la detección del infarto de miocardio y de algunas arritmias complicadas.
- SAECG (Signal Promed ECG): también llamado Ventricular Late Potential (VLP). Es un potente indicador de riesgo relacionado con el ECG que es adecuado para evaluar el riesgo después del infarto de miocardio.



SAECG (el último Análisis Potencial) incluido en el DMS RL Software

- Análisis de QTd: tomar la derivación en la aplicación del mapa de Google Chrome altamente factible para el análisis QTd.
- ECG de Alta Frecuencia (HFECG): consiste en detectar componentes de alta frecuencia de QRS tales como notches, slurs and beatings.
- Cardiograma de Frecuencia (FCG): Es una poderosa herramienta para localizar las enfermedades coronarias y la isquemia miocárdica.



Posibilidad de cambiar los puntos de medición para Reanálisis

OTRAS CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE AVANZADAS

- El Satellite Internet Resting ECG DMS permite que la oficina del hospital o cardiología procese archivos de ECG de inmediato desde instalaciones remotas lejanas. (Opcional).
- Integración de todos los archivos de Resting ECG generados en nuestra nueva base de datos SQL (también disponible para nuestros sistemas Holter ECG y nuestros sistemas Holter de NIBP). (Opcional).
- Integración con HL7, Dicom, GDT. (Opcional).
- El uso de nuestra licencia NET le da acceso a todos los archivos de Resting ECG desde cualquier PC dentro de la red del Hospital, con todas las funciones de edición incluidas. (Opcional).
- Avanzado sistema de herramientas de búsqueda, incluyendo: nombre, sexo, el número de registro de HIS, número de tarjeta, número de recuperación única, hospital de inspección, departamento de inspección, el médico examinador, informe médico, control médico, solicitud de departamentos, solicitud de médicos, códigos de pacientes, sala, número de enfermería, número de cama, número de registro médico, número de tarjeta de identidad, número de seguro de salud, análisis y diagnóstico, diagnóstico clínico, tiempo de inspección, edad, tipo de equipo, estado del caso y rango de fechas, un total de 27 condiciones de búsqueda están disponibles (opcional con la nueva base de datos SQL).



Comparación de ECG sobre diferentes pruebas

- Fuerte herramienta de comparación: para la comparación de adquisiciones de ECG del mismo paciente de diferentes períodos de tiempo, incluyendo la tira de ECG y todas las medidas relacionadas. El software puede autolistar todos los casos del historial de un mismo paciente y compararlos. (Opcional con la nueva base de datos SQL).
- Nueva herramienta Estadística: diseñada para medir la carga de trabajo de diferentes departamentos o médicos, así como para fines de auditoría. Los resultados de la consulta se pueden exportar a Excel. (Opcional con la nueva base de datos SQL).