

20 Años al Servicio del Holter Cardiológico



CardioVision

Monitorización WIFI Hospitalaria del ECG en tiempo real, Full Disclosure
y Holter ECG inmediato



El primer sistema de ECG del mercado que lo hace todo!

Combina en una única base todos los sistemas de ecg del Hospital
permitiendo el acceso a los datos en todo momento y lugar

- ♥ Habitación del paciente
- ♥ Central de enfermeras
- ♥ Laboratorio Holter

- ♥ Consulta del médico
- ♥ Domicilio del Doctor

El único sistema de ECG Hospitalario en tiempo real!



Central de enfermeras



PDA, ECG móvil, en planta ...



Laboratorio Holter



Consulta cardiología remota



Domicilio doctor

Acceso en tiempo real al ECG, Full Disclosure, Holter ECG desde cualquier lugar y hora (hospital, consulta o casa)

Nunca más se perderán eventos de arritmias o isquémias

- ♥ 3 a 12 derivaciones de ECG
- ♥ Bloqueos y pausas
- ♥ Fibrilacion auricular
- ♥ Taquicardias Ventriculares
- ♥ Alternancia de la Onda-T
- ♥ Taquicardias Supravent
- ♥ QTc prolongado
- ♥ Variabilidad de la FC
- ♥ Eventos ST
- ♥ Marcapasos

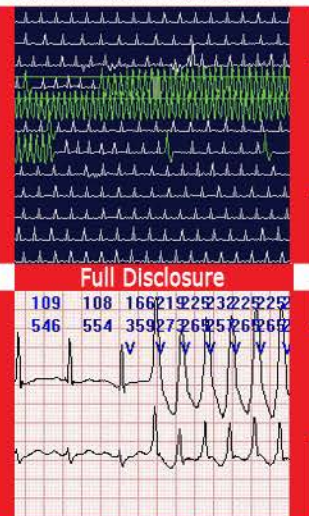


Conozca la situación actual del ECG del paciente (ingresado o externo) incluso cuando la enfermera o el médico está en el Hospital, en la consulta o en sus domicilios

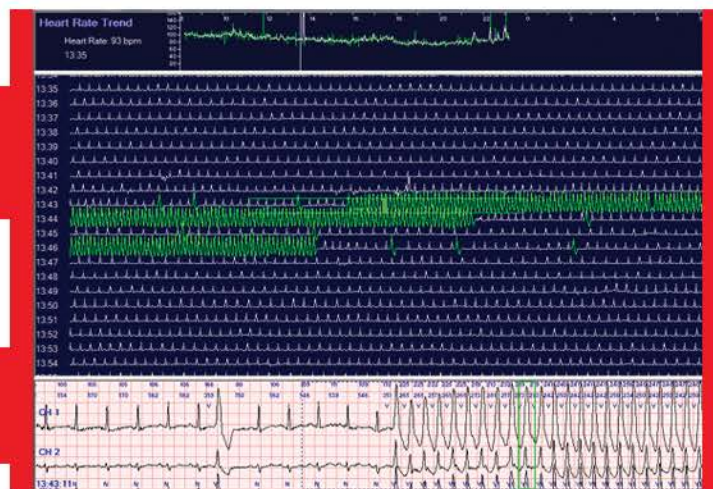


En tiempo real & Holter ECG

Características CardioVision



Tiras ECG



ECG Full Disclosure Instantaneo

Características Holter



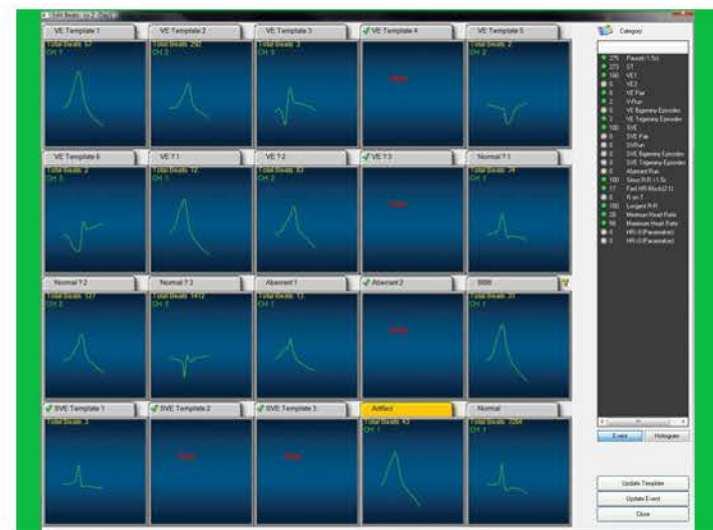
Fibrilacion Auricular



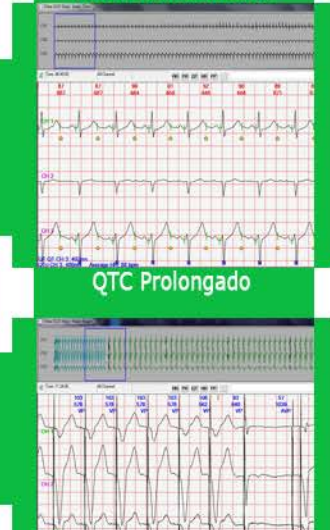
Tendencias Multiparamétricas de múltiples días



ST & Medias de Pausas



Datos Holter ECG a cada minuto



El sistema WiFi CardioVision deja obsoletos todos los tipos de telemetría hospitalaria para la monitorización del ECG y los sistemas Holter de ECG

Acceso integrado y total a la Red de Datos de ECG

WiFi ECG
Unidad de Monitorización



PDA



CardioVision

CardioScan

Consulta Médica



Domicilio Médico



Laboratorio Holter

Características

CardioVision

ECG en tiempo real

- Transmisores de ECG Wireless WiFi
- 12 derivaciones de ECG (opcional)
- Detección de arritmias y alertas
- Monitores remotos PDA. Permiten ver las alertas cuando no se está en la estación
- Análisis en tiempo real de ST, variabilidad FC, Fibrilación auricular, taquicardia ventricular y pausas entre otras.
- Acceso visual instantáneo a las anomalías del ECG para múltiples días

Full Disclosure

- Full Disclosure de la señal original
- Acceso instantáneo al Full Disclosure ECG para cualquier paciente para cualquier hora de múltiples días
- Aumento instantáneo del ECG a tamaño estándar
- Permite visualizar cómo el paciente sufre cualquier anomalía del ECG

Holter ECG

- No se necesita utilizar una grabadora de Holter de ECG convencional
- Un equipo wifi provee funciones tanto de Holter como en tiempo real
- Por qué esperar 1 - 2 días para procesar un Holter de ECG cuando el CardioVision le alerta en un 1 minuto
- Internet diario de los pacientes externos
- Programa Holter satélite para el escáner remoto de los registros de Holter de ECG
- 24 horas de ECG transferidas cada día desde los pacientes ambulatorios al PC que procesa los Holters
- Fácil edición de registros de multidia en un solo reporte con acceso automático inmediato a todos los archivos de ECG diarios
- Universalmente reconocido como el análisis Holter más sofisticados (VE, SVE, Bigeminismo, Trigeminismo, bradicardia, taquicardia, ...), 3 & 12 derivaciones de ST, Pausas, bloques, R en T, QTc, QTc, FA y alternancia de la onda T
- 24 horas de ECG full disclosure color para cada latido individual para lograr la verificación visual inmediata
- 24 horas de histograma para FC, ST (cada derivación), VE, SVE, Pausas, latidos normales (intervalos y prematuridad), potencia SDNN, QTc, cambios de frecuencia de Fibrilación auricular con mínimos y máximos por minuto y amplitudes para la Onda T sobre una base de latido a latido.
- Programa de validación de análisis automático del QT/QTc más programa de Escala de tiempo medicación QTc.
- Programa de detección y edición de la fibrilación auricular para cualquier periodo de 1 a 30 días
- Los más completos datos de carga de la FA.
- Variabilidad FC en dominio tiempo y espacio con diagrama Pointer de ECG. Análisis ST: 3 y 12 derivaciones; punto J y punto ST: ST absoluto o Delta en relación con la línea base.
- Revisión del Descenso o elevación del ST para cualquier derivación de ECG en 24 horas (1440 minutos) en menos de 10 segundos
- Índice de investigación del cardiograma de frecuencia (FCG) como un indicador potencial de isquemia sin la necesidad de elevación de la frecuencia cardíaca durante la monitorización del ECG.
- Potenciales tardíos SAECG a 1024Hz/s tanto en modo Dominio Tiempo como en Modo Frecuencia.
- Programa Aceleración y Desaceleración de la FC Programa Marcapasos: marcapasos auricular, marcapasos ventricular, marcapasos AV, marcapasos bicameral, fusión e intrínsecos; tendencias latido a latido.
- Indicador 24 horas Apnea de Sueño con detección y visualización en pantalla de episodios SAS.
- Análisis de la alternancia de la onda T con verificación visual de los cambios de expansión de la amplitud de la onda T (y cambios en la amplitud del QRS)
- Informes de Holter adaptables al usuario con formatos de conclusiones deseados y logo de encabezamiento
- Funciones de salida: e-mail, PDF, ASC11, HL7, DICOM
- Compatibilidad: Windows 2000, NT, XP, Vista, Windows 7
- Informes de Holter de ECG provistos para cada día al doctor desde registros de ECG de 1 a 30 días
- Cada día el facultativo puede ver los resultados de los Holter de ECG tanto proveniente de pacientes ingresados como de la monitorización de pacientes externos.