

CW-TELE

SISTEMA DE ELETROCARDIOGRAMA
A DISTÂNCIA E CENTRAL DE LAUDOS

SEGURO
OBJETIVO
ECONÔMICO



CONHEÇA O CW-TELE

*Patente requerida

O sistema CW-Tele foi desenvolvido com o objetivo principal de facilitar o acesso dos pacientes aos centros de excelência em diagnóstico de doenças cardíacas, sem a necessidade de deslocamento dos mesmos a estes centros para a realização do exame de ECG. Supre-se assim a deficiência existente de cardiologistas nas unidades básicas de saúde com redução do tempo de diagnóstico e custo do processo.

A solução padroniza a interpretação dos exames por especialistas em eletrocardiografia, proporcionando mais qualidade e uniformidade ao atendimento. O laudo é imediato e detalhado, incluindo as principais medidas eletrocardiográficas e contendo a assinatura digital do médico responsável.

O terminal CW-Tele não depende de computadores para seu funcionamento pois trata-se de um sistema dedicado e completo, especialmente desenvolvido para a coleta de dados (anamnese de pacientes) e envio do ECG a uma central de laudos através da rede de dados da telefonia celular.

A central de laudos recebe os "pacotes" dos terminais (pacote = ECG + anamnese do paciente) e disponibiliza-os em uma interface WEB que pode ser acessada mediante usuário e senha previamente cadastrados.

Os laudos realizados nessa central são disponibilizados aos terminais CW-Tele para download e impressão na fita do próprio eletrocardiógrafo dispensando o uso de impressoras.

O sistema utiliza telefonia celular incorporada ao equipamento com redundância caso ocorra algum problema eventual com as operadoras. Dispensa o uso de computador, ou seja, é um sistema fechado utilizado de forma dedicada ao procedimento de coleta e transmissão de ECG.

O tradicional sistema de informática somente é utilizado na central de laudos pelos médicos, ou para o gestor do sistema fazer pesquisas e gerar relatórios de utilização. Ressalte-se que o laudo retorna via telefonia

COMO FUNCIONA

celular para o eletrocardiógrafo no ponto de origem, sendo impresso em um papel convencional de ECG. Esse laudo, mediante o número do protocolo, pode ser requisitado quantas vezes forem necessárias e impresso também em formato PDF.

Em caso de falha da operadora em uso, um backup é imediatamente ativado e uma nova tentativa de envio ou recepção de dados é realizada sem intervenção do operador, uma vez que o sistema decide quando fazê-la mediante a detecção de erros na rede celular.

VANTAGENS DO CW-TELE

- Utilização remota do sistema em qualquer lugar onde haja serviço de telefonia celular e energia elétrica
- Confiabilidade na captação e transmissão de dados via GPRS com vários chips de telefonia em redundância
 - Resultados do exame em tempo mínimo (alguns minutos)
 - Serviço de apoio técnico permanente incluso no serviço
 - Dispensa a contratação de acesso à internet no local da coleta
- Dispensa o uso de um computador, software e técnico de informática para suporte
 - Não recebe vírus como nos sistemas de computador convencionais
- Não necessita de impressora. Usa o eletrocardiógrafo para imprimir os resultados do exame
- Instalação fácil, resumindo-se em torno de uma hora com o treinamento adequado do usuário
 - Tempo de transmissão típico de 2 minutos (em condições normais)
 - Banco de dado indexado para pesquisas e relatórios



O TERMINAL CW-TELE FOI ESPECIALMENTE PROJETADO PARA SUPORTAR ATÉ 04 (QUATRO) OPERADORES DE CELULAR SIMULTÂNEAS.



Distribuidor Exclusivo no Brasil

Av. Francisco Matarazzo, nº 1752 - CJ 711
São Paulo - SP - Brasil - CEP: 05001-200

Fone: 55 11 2500-5868

E-Mail: contato@ecgweb.com.br

www.ecgweb.com.br