

Gravador Digital de Holter e Monitor Ambulatorial da Pressão Arterial CardioMapa foi desenvolvido com a missão de proporcionar ao paciente o maior conforto possível ao realizar dois exames diagnósticos simultaneamente, o que na rotina das clínicas e hospitais seria feito em dias diferentes ou utilizando dois aparelhos distintos de uma só vez.

Os dados do exame podem ser analisados localmente, pelos softwares CardioSmart e CardioMapa da Cardios, ou serem enviados pela Internet através do CardioNet, para análise remota numa central de análise terceirizada.

FUNÇÃO HOLTER

A função Holter consiste em um sistema de aquisição de dados, não realizando nenhum tratamento matemático do sinal. Dessa forma, a análise do sinal (incluindo o cálculo da frequência cardíaca, a determinação de pausas e a medição de deslocamentos do segmento ST) é feita somente por um dos aplicativos compatíveis com o CardioMapa.

Características diferenciais

- Tamanho e peso inferior à maioria dos MAPAs convencionais.
- Desenho ergonômico que proporciona maior conforto para o paciente e menor interferência com as atividades habituais.
- Visor de LCD para visualizar os 3 canais de ECG. Permite avaliar a qualidade da gravação na hora da instalação.
- Triplo sistema de segurança para esvaziamento do manguito em caso de sobre-pressão.
- Permite a programação de pressão máxima para exames em crianças.

Características Técnicas

- Visor de LCD para visualização dos 3 canais de ECG e das medidas de PA e FC
- Aquisição do sinal de ECG 800 pps 12 bits
- Configuração através de menus mostrados no visor de LCD (emergencial)
- Circuito de detecção de marcapasso
- Durante a gravação permite ver os valores medidos de PA e FC
- Protocolos de medição programáveis por computador
- Cartão Secure Digital (micro SD)
- Transmissão dos dados gravados via Internet (opcional)

Acessórios inclusos



FUNÇÃO MAPA

A função MAPA determina a pressão arterial utilizando o método oscilométrico medindo a amplitude das oscilações na pressão, determinando as pressões sistólica e diastólica. Permite a determinação da frequência cardíaca a partir das medições dos intervalos de tempo entre os pulsos oscilométricos.

Imprescindível para

- Quem tem ou recebe pacientes com indicação de exames de Holter e MAPA.
- Quem precisa realizar os dois exames simultaneamente para correlação dos dados.
- Quem já tem equipamentos de Holter e MAPA e necessita aumentar o parque instalado com um equipamento versátil, que possa ser utilizado em qualquer um dos dois casos.
- Quem não tem volume suficiente para comprar os dois equipamentos permitindo-lhe adquirir um sistema com as duas funções.

Método de Gravação

Oscilométrico
Pressões Sistólica / Diastólica / Média

Triplo sistema de segurança para esvaziamento do manguito em caso de sobre-pressão.

Dimensões

72 x 120 x 33mm

Peso

170g - sem as pilhas

Alimentação

2 pilhas AA recarregáveis NiMH

Registro ANVISA/MS: 10361050012

Acessórios Opcionais

