



SOFTWARE ECGLab

Software l'analisi dell'elettrocardiogramma dinamico secondo Holter

MD CE 0123



DESCRIZIONE

Software per la gestione completa dell'esame holter ECG. L'applicativo software include algoritmi per l'analisi avanzata delle aritmie, cluster, ST e QT, eseguita sia su 3 che 12 derivazioni reali. Il software consente un'analisi automatica affidabile proponendo documenti completi di tabelle, andamenti, analisi ECG. Programma di analisi HOLTER SW-ECGLAB in dotazione al registratore holter ECG nelle 24, 48 ore e nei 7 giorni, per sistemi operativi Microsoft Windows. Consente sia la preparazione del registratore e sia il trasferimento del tracciato ECG mediante connessione USB o SD card. Il software consente all'operatore di consultare le seguenti finestre:

- "Morfologie" presenta il risultato dell'analisi morfologica, raggruppando tutti i complessi rilevati nel corso della registrazione holter in varie classi.
- "Eventi" consente di rivedere, revisionare e cancellare eventi ECG
- "ST" focalizza l'attenzione dell'operatore sull'analisi del tratto ST.
- "A Fib/Flut" consente la visualizzazione di eventuali fibrillazioni atriali.
- "Strip" consente di rivedere e selezionare gli eventi che saranno inclusi nel referto.
- "Referto" consente di scrivere le conclusioni e di configurare il documento finale di stampa.

L'analisi automatica si basa sulla classificazione delle anomalie in tipi di eventi e in famiglie morfologiche. Il software esegue in maniera automatica le seguenti analisi in circa 1 minuto:

- revisione del tracciato ECG con riclassificazione per battiti o famiglie
- classificazione QRS
- trend dei parametri
- analisi aritmie
- analisi della turbolenza della frequenza cardiaca
- analisi ST
- analisi variabilità nel dominio del tempo
- analisi pacemaker
- analisi fibrillazione atriale
- analisi RR nel dominio del tempo e della frequenza
- misurazioni HRV
- Lorenz plot
- presentazione degli eventi critici con possibilità di modifica

Attraverso procedure guidate l'operatore conclude celermente sia la preparazione del registratore che lo scarico dell'esame a PC. Report di stampa configurabile in relazione alle esigenze diagnostiche, generabile anche in formato PDF.



DESTINAZIONE D'USO

Indicato per la valutazione dei sintomi che suggeriscono aritmie o ischemie del miocardio, valutazione dei pazienti per modificazioni del segmento ST, valutazione della risposta nei pazienti a farmaci anti-aritmici, valutazione di pazienti con pacemaker.

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Dispositivo Medico	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Codice CND	Z12050482
Identificativo di Registrazione BD/RDM	nd
Conformità alla Direttiva 93/42/CEE modificata dalla Direttiva 2007/47/CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Classe del dispositivo medico - 93/42/CEE	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> Im <input type="checkbox"/> Is <input checked="" type="checkbox"/> IIa <input type="checkbox"/> IIb <input type="checkbox"/> III
Marcatura CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Dichiarazione di Conformità del Fabbricante	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Ente Certificatore	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Sterile	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> n/a
Latex Free	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> n/a
Garanzia	24 mesi per difetti di fabbricazione ad esclusione delle parti soggette a usura.
Fabbricante	Biomedical Instruments Co., Ltd
Rappresentante Europeo Autorizzato EC-REP	Shanghai International Holding Corp. GmbH
Distributore	INTERMED S.r.l. - Milano - Italy

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistemi operativi supportati	Microsoft Windows XP/Win7/Win8/Win10
Processore	Intel P4 2.6 GHz o superiore
Memoria RAM richiesta	1 Gb o superiore
Ingressi	FLASH card-reader, 2 porte USB libere
Autorizzazione	USB dongle
Stampante compatibile	Tipo laser

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

COMPONENTE	DESCRIZIONE	PZ
HOLTER SW	Software <i>ECGLab</i> per l'analisi dell'elettrocardiogramma dinamico secondo Holter.	1
USB dongle	Chiave di attivazione per software HOLTER SW	1
Manuale d'uso	Istruzioni per il corretto utilizzo del dispositivo	1

Seguici anche su:



Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it