

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

BTL CARDIOPOINT-ABPM



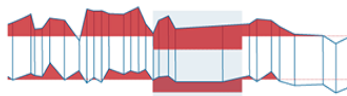
Το BTL CardioPoint-ABPM πληροί όλες τις παρούσες προδιαγραφές των επαγγελματιών υγείας για τη παρακολούθηση της αρτηριακής πίεσης. Χρησιμοποιεί μια ελαφριά συσκευή εγγραφής, με αθόρυβη λειτουργία και διατίθεται με ένα εύκολο στη χρήση λογισμικό. Η ακριβή μέτρηση της αρτηριακής πίεσης είναι εγγυημένη από την BTL.

Αθόρυβο, ελαφρύ, ακριβές



BTL ABPM καταγράφει την πίεση του αίματος για έως 51 ώρες σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα. Διαθέτει μοναδική σταδιακή αποπληθωρισμού, η οποία εγγυάται αξιόπιστες μετρήσεις. Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία, ελαφρύ και το μικρό μέγεθός του κάνουν την συσκευή εγγραφής άνετη τόσο για τον ιατρό και τον ασθενή.

Απλή Αξιολόγηση



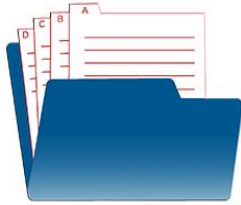
Το BTL λογισμικό ABPM εκτελεί αυτόματα λεπτομερή ανάλυση των τιμών της αρτηριακής πίεσης με την ερμηνεία κειμένων των μετρούμενων δεδομένων. Η ακρίβεια των αλγορίθμων που χρησιμοποιούνται έχει αποδειχθεί ότι πληρούν τα κριτήρια BHS, AAMI και IEC. Ως αποτέλεσμα, η αξιολόγηση είναι ακριβής και απλή.

Διαγνωστικό Λογισμικό



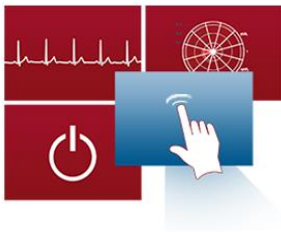
Όλα τα καταγεγραμμένα δεδομένα υποβάλλονται σε επεξεργασία από το λογισμικό BTL CardioPoint. Το λογισμικό BTL χρησιμοποιεί μια σειρά από μοναδικά εργαλεία που επιτρέπουν την γρήγορη αλλά επαγγελματική αξιολόγηση των καταγραμμένων ECG.

Βάση δεδομένων ασθενή



Όλες οι ενότητες BTL CardioPoint (εξετάσεις) χρησιμοποιούν τη βάση δεδομένων ασθενών. Λόγω της σαφούς διάταξης του, όλες οι κοινές διαδικασίες (όπως είναι η δημιουργία νέου ασθενούς, ξεκινώντας μια νέα εξέταση) είναι πολύ απλή. Προηγμένες λειτουργίες, όπως τα δεδομένα αντιγράφων ασφαλείας, εξαγωγή σε διάφορες μορφές είναι επίσης διαθέσιμα.

Προσαρμογή στο περιβάλλον χρήστη



Το λογισμικό BTL έχει πλήρως προσαρμόσιμο περιβάλλον εργασίας και διάταξη βημάτων τα οποία μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν. Ο χειριστής έχει τη δυνατότητα να προσθέτει αυθαίρετα ή να μετακινεί τους πίνακες, ταινίες ΗΚΓ και άλλα παράθυρα. Το BTL CardioPoint είναι επομένως ένα λογισμικό που προσαρμόζεται πλήρως στις ανάγκες του χρήστη και όχι ο χρήστης στο λογισμικό.

Δικτύωση



Το λογισμικό BTL CardioPoint μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως λύση δικτύου σε μεγαλύτερες κλινικές και νοσοκομεία όπου απαιτείται μια λύση για τη διαχείριση των ασθενών τους και των δεδομένων γρήγορα και αποτελεσματικά. Μπορεί επίσης να διαβιβάζουν περαιτέρω τα δεδομένα σε τρίτα πληροφοριακά συστήματα νοσοκομείων. Διαθέτουν διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας, όπως το HL7, DICOM ή GDT.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Υπολογιζόμενη παράμετροι

MAP avg, PP avg, Pulse avg, Night fall index Sys/Dia, SYS/DIA day/night difference, PTE SYS/DIA, PTD SYS/DIA, SYS/DIA max, SYS/DIA min, Morning surge, SYS/DIA avg, SYS/DIA load, SYS/DIA leese, SYS/DIA hyper readings, SYS/DIA hypo readings

Αυτόματη ερμηνεία

AHA 2005, ESH 2003, AHA 2008 pediatrics, Chaloupecký 2006 pediatrics, NHFA 2002, NICE 2011



