

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»

Αρ. Πρωτοκόλλου	1983/04-03-2022	Πτολεμαΐδα	Σελίδα 1 από 2
-----------------	-----------------	------------	----------------

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ

Συντάχθηκε από ομάδα εργασίας	Αποστολίδου Σταυρούλα. Καζαντζίδου Βασιλική. Νίκου Ιωάννα.
Διευθύντρια Νοσηλευτικής Υπηρεσίας	Γιαννοπούλου Ευδοξία.
Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής – Στεφανιαίας Μονάδας	Ελευθεριάδης Δαμιανός.
Ιατρική ομάδα Καρδιολογικής Κλινικής – Στεφανιαίας Μονάδας	Βλάχου Ιωάννης. Ελευθεριάδης Νεοκλής. Τσιλιγκαρίδης Βλαδίμηρος.
Διοικητής Γ.Ν. Πτολεμαΐδας «Μποδοσάκειο»	Παπασωτηρίου Σταύρος

ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1. Ανάγνωση οδηγιών χρήσης του Ηλεκτροκαρδιογράφου
2. Ενημέρωση του ασθενή για την διαδικασία του ηλεκτροκαρδιογραφήματος
3. Τοποθέτηση των ειδικών ηλεκτροδίων στα άνω και κάτω άκρα και των ηλεκτροδίων προκάρδιων απαγωγών στην περιοχή του στέρνου αφού βραχούν τοπικά τα σημεία

- **AVL** (Κίτρινο) → Αριστερό καρπό
- **AVR** (Κόκκινο) → Δεξιό καρπό
- **AVF** (Πράσινο) → Αριστερό σφυρό
- **N** (Μαύρο) → Δεξιό σφυρό
- **V1** 4^ο μεσοπλεύριο διάστημα του δεξιού στέρνου
- **V2** 4^ο μεσοπλεύριο διάστημα του αριστερού στέρνου
- **V3** μεταξύ **V2** και **V4** στην ίδια ευθεία
- **V4** 5^ο μεσοπλεύριο στην μεσοκλειδική γραμμή
- **V5** στην ίδια οριζόντια γραμμή με την **V4** και στην πρόσθια μασχαλιαία γραμμή

- **V6** στην ίδια οριζόντια γραμμή με τις **V4 - V5** και στη μέση μασχαλιαία γραμμή

ΔΙΠΟΛΙΚΕΣ I II III (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΦΟΡΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΚΡΩΝ)

ΑΠΑΓΩΓΗ I	Συνδέει τα δύο χέρια (δηλαδή κόκκινο – κίτρινο)
ΑΠΑΓΩΓΗ II	Συνδέει το αριστερό πόδι με το δεξί χέρι (πράσινο – κόκκινο)
ΑΠΑΓΩΓΗ III	Συνδέει το αριστερό πόδι με το αριστερό χέρι (πράσινο – κίτρινο)

Στο δεξί πόδι τοποθετείται η γείωση (μαύρο χρώμα)

ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΕΣ (ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΞΗΣ ΣΗΜΕΙΑ)

AVR	Από τον δεξιό ώμο
AVL	Από τον αριστερό ώμο
AVF	Από το αριστερό πόδι

V1 – V6 Προκάρδιες ή θωρακικές βλέπουν τα δυναμικά που προβάλλονται στο οριζόντιο επίπεδο της καρδιάς

Πριν την εκτύπωση ενός ηλεκτροκαρδιογραφήματος ελέγχουμε την ευαισθησία η οποία πρέπει να είναι στις ρυθμίσεις του μηχανήματος στα 10mm/sec καθώς και την ταχύτητα η οποία πρέπει να είναι στα 25mm/sec.

