

W-15

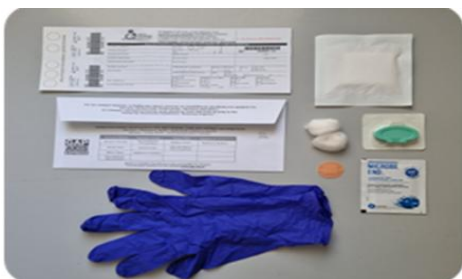
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΝΕΟΓΝΟΥ ΣΕ ΚΑΡΤΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΥΣ

Το **Πρόγραμμα Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών** προσφέρεται από το Κέντρο Προληπτικής Παιδιατρικής “Αμερίκος Αργυρίου” σε όλα τα νεογνά, αφού συμπληρώσουν τις πρώτες 48 ώρες ζωής και ιδανικά όχι πέραν των 72 ωρών ζωής. Σκοπός είναι η έγκαιρη διάγνωση του Συγγενούς Υποθυρεοειδισμού και της Φαινυλκετονουρίας καθώς και η έναρξη θεραπείας πριν από την τρίτη εβδομάδα ζωής του παιδιού. Η κάρτα αιμοληψίας είναι σχεδιασμένη για τη συλλογή, τη μεταφορά και την αποθήκευση αίματος και αποτελείται από μια μικρή διηθητική κάρτα, η οποία είναι συγκολλημένη σε έντυπο για την καταγραφή δημογραφικών και άλλων στοιχείων του βρέφους. Τα αποτελέσματα του νεογνικού ελέγχου αναρτώνται στο λογισμικό ΝΕΟΓΝΟΣ, στον λογαριασμό του παιδίατρου που υπογράφει την διηθητική κάρτα, το αργότερο 10 ημέρες μετά την παραλαβή της.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει τους κηδεμόνες του νεογνού σχετικά με το Πρόγραμμα Προληπτικού Ελέγχου Νεογνών πριν την αιμοληψία.

1



1.1 Συγκεντρώστε τα υλικά: κάρτα αιμοληψίας, ειδικός φάκελος, αποστειρωμένο εργαλείο τομής (μιας χρήσης), γάντια, γάζα, βαμβάκι, οινόπνευμα και τσιρότο.

1.2 Συμπληρώστε με καθαρά γράμματα την κάρτα με τα απαραίτητα στοιχεία (Όνομα Νεογνού ή Όνομα μητέρας, Ημ. γέννησης και Ημ. Αιμοληψίας). Σημειώστε με V αν είναι 1^η ή 2^η κάρτα.

1.3 Συμπληρώστε τα στοιχεία του νεογνού στο λογισμικό **ΝΕΟΓΝΟΣ**. Όσα σηματοδοούνται με αστερίσκο (*) είναι υποχρεωτικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μην χρησιμοποιείτε την κάρτα αν είναι ακατάλληλη (π.χ. βρεγμένη, ακάθαρτη, κομμένη, σχισμένη, ληγμένη).
- Αποφύγετε να αγγίζετε την περιοχή συλλογής του αίματος
- Φοράτε γάντια κατά την αιμοληψία.
- Μην χρησιμοποιείτε υλικά εάν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης τους.

2

Η σκιαγραφημένη περιοχή υποδεικνύει την περιοχή που είναι ασφαλής για το σημείο παρακέντησης.



3

3.1 Θερμάνετε το πόδι του νεογνού για να αυξηθεί η ροή του αίματος κατά την



4

4.1 Τοποθετήστε το πόδι του βρέφους χαμηλότερα από το επίπεδο της καρδιάς του.

4.2 Καθαρίστε τη φτέρνα με βαμβάκι και οινόπνευμα.

4.3 Αφήστε την φτέρνα να στεγνώσει.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εάν το οινόπνευμα δεν στεγνώσει καλά μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματα της δοκιμής.

5

5.1 Κάνετε την τομή χρησιμοποιώντας το ειδικό αποστειρωμένο εργαλείο (μιας χρήσης). Η χρήση του θα προκαλέσει επαρκή ροή αίματος χάρη στην τυποποιημένη τομή βάθους 1 mm και μήκους 2.5 mm.



5.2 Σκουπίστε απαλά την πρώτη σταγόνα αίματος με μια αποστειρωμένη γάζα (η πρώτη σταγόνα περιέχει ιστικά υγρά τα οποία μπορεί να αραιώσουν το δείγμα).

5.3 Περιμένετε να σχηματιστεί μια σταγόνα αίματος.

W-15

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΝΕΟΓΝΟΥ ΣΕ ΚΑΡΤΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΥΣ

6

6.1 Αγγίξτε απαλά με το διηθητικό χαρτί τη σταγόνα αίματος. Περιμένετε να διαποτιστεί τελείως και να γεμίσει ο κύκλος με ΜΙΑ μόνο εφαρμογή (περισσότερες από μια μπορεί να επηρεάσουν το αποτέλεσμα).



6.2 Για να βελτιώσετε τη ροή του αίματος μπορείτε να ασκήσετε ενδιάμεσα ΗΠΙΑ πίεση στην περιοχή γύρω από το σημείο της παρακέντησης.

6.3 Διαποτίζετε με αίμα τη μια μόνο πλευρά του διηθητικού χαρτιού και βεβαιωθείτε ότι έχει μεταφερθεί στην πίσω πλευρά της κάρτας.

6.4 Γεμίστε με τις επόμενες σταγόνες αίματος τους υπόλοιπους κύκλους με τον ίδιο τρόπο, όπως περιγράφονται στα βήματα 5.3 και 6.1.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το χαρτί δεν πρέπει να έρθει σε επαφή με το δέρμα του βρέφους.

6.5 Παραδείγματα καλής και κακής ποιότητας δειγμάτων



7

7.1 Περιποιηθείτε το σημείο παρακέντησης.



8



8.1 Αφήστε τη διαποτισμένη κάρτα αιμοληψίας να στεγνώσει για τρεις τουλάχιστον ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (18°C έως 25°C) πάνω σε επίπεδη, ανοιχτή και μη απορροφητική επιφάνεια, μακριά από το άμεσο φως του ήλιου ή άλλες πηγές θερμότητας.

8.2 Όταν στεγνώσει εντελώς διπλώστε την στο σημείο που αναγράφεται με διακεκομμένη κόκκινη γραμμή.

9



9.1 Τοποθετείστε την κάρτα στον ειδικό φάκελο.

9.2 Να δοθούν οδηγίες στους κηδεμόνες του νεογνού να παραδοθεί **αυθημερόν ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα** είτε από τους ίδιους στο ΚΠΠ είτε μέσω της συνεργαζόμενης με το Κέντρο εταιρείας μεταφορών μεταξύ των ωρών που αναγράφονται στον φάκελο.

9.3 Εάν το δείγμα συλλεχθεί την Παρασκευή το απόγευμα, αφήστε την κάρτα να στεγνώσει σε συνθήκες περιβάλλοντος, μακριά από θερμότητα και άμεσες πηγές φωτός. **Μην αποθηκεύετε την κάρτα στο ψυγείο.** Στείλτε την στο ΚΠΠ μέσω ταχυμεταφορά τη Δευτέρα το πρωί.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Τοποθετείστε τις κάρτες μέσα στον ειδικό φάκελο φροντίζοντας να μην αγγίξει το διαποτισμένο μέρος της μιας σε αυτό της άλλης.