

Δειγματοληψία αίματος με χρήση μιας κάρτας για εξέταση αποξηραμένων κηλίδων αίματος

ARCHIMED Life Science GmbH

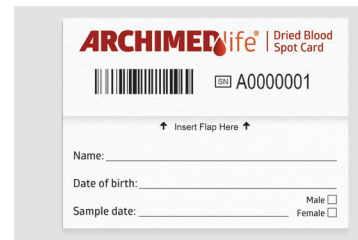
Βήμα 1: Παρασκευή

Κάθε κιτ δειγματοληψίας ARCHIMEDlife περιέχει μία κάρτα για εξέταση αποξηραμένων κηλίδων αίματος (DBS), ένα έντυπο συγκατάθεσης μετά από ενημέρωση (ICF) και έναν φάκελο επιστροφής.

Παρακαλώ συμπληρώστε **όλα τα στοιχεία του ασθενούς** στην κάρτα DBS.

Διπλώστε ελαφρώς το εξώφυλλο, έτσι ώστε το χαρτί του φίλτρου να μην αγγίζει την πίσω όψη του χαρτιού κατά τη συλλογή του αίματος.

Αποφύγετε να αγγίζετε τους κύκλους δειγματοληψίας αίματος.



Βήμα 2: Δειγματοληψία αίματος

Λάβετε ένα δείγμα αίματος από ένα δάκτυλο.*

- Επιλέξτε δάκτυλο για δειγματοληψία (συνιστάται ο δείκτης ή το μεσαίο δάκτυλο).
- Τονώστε τη ροή του αίματος ανακινώντας για μικρό διάστημα το χέρι ή μαλάξτε ελαφρώς το δάκτυλο από τον καρπό προς την άκρη του δακτύλου.
- Καθαρίστε το δάκτυλο με ισοπροπυλική αλκοόλη και αφήστε το να στεγνώσει πλήρως.
- Εκτελέστε το τσίμπημα με τη συσκευή εντομής και σκουπίστε απαλά την πρώτη σταγόνα αίματος χρησιμοποιώντας μια αποστειρωμένη στεγνή γάζα ή ένα κομμάτι βαμβάκι.
- Επιτρέψτε το σχηματισμό μιας μεγάλης κηλίδας αίματος.
- Αγγίξτε ελαφρά την σταγόνα αίματος στη μία πλευρά του χαρτιού φίλτρου επιτρέποντας στο αίμα να γεμίσει πλήρως τον προτυπωμένο κύκλο. (Εικόνα 1)
Μην ακουμπάτε την κάρτα DBS απευθείας στην ακίδα!
- Επαναλάβετε έως ότου γεμίσουν όλοι οι κύκλοι (απαιτούνται τουλάχιστον τρεις κύκλοι).

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η μπροστινή και η πίσω πλευρά των κύκλων δειγματοληψίας αίματος πρέπει να έχουν γεμίσει πλήρως και να είναι ομοιόμορφα κορεσμένες. **Μην επιστρέψετε το αίμα. Γεμίστε τουλάχιστον τρεις κύκλους!**

Εναλλακτικές επιλογές δειγματοληψίας:

- Είναι δυνατή η χρήση δειγμάτων αίματος που έχουν συλλεχθεί με φλεβοκέντηση σε φιαλίδια EDTA (αίμα δίχως ηπαρίνη ή κιτρικό άλας). Εφαρμόστε 75 μL χρησιμοποιώντας μιας μικροπιπέτα στο κέντρο κάθε κύκλου δειγματοληψίας. Μην ακουμπάτε την πιπέτα στην κάρτα DBS. (Εικόνα 2)
- Είναι δυνατή η χρήση δειγμάτων αίματος από την πτέρνα (μόνο για νεογνά). Επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.archimedlife.com/dried-blood-spot για να κάνετε λήψη των οδηγιών μας Neonatal DBS Sample Collection. (Εικόνα 3)

Βήμα 3: Στέγνωμα

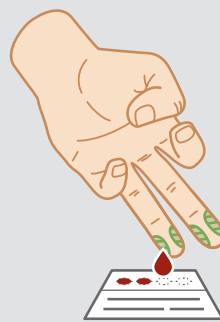
Η κάρτα DBS πρέπει να παραμείνει ανοιχτή σε θερμοκρασία δωματίου για τέσσερις ώρες προκειμένου οι σταγόνες αίματος να στεγνώσουν πλήρως. Μην χρησιμοποιείτε θερμαντικά σώματα, σεσουάρ ή ηλιακό φως για να επιταχύνετε τη διαδικασία.

Όταν στεγνώσει πλήρως, κλείστε την κάρτα DBS και τοποθετήστε την εντός του παρεχόμενου φακέλου επιστροφής μαζί με το υπογεγραμμένο έντυπο συγκατάθεσης. Το ολοκληρωμένο κιτ δειγματοληψίας πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου έως και την αποστολή του.

Βήμα 4: Επιστροφή δείγματος

Σας παρακαλούμε να μας αποστείλετε το ολοκληρωμένο κιτ δειγματοληψίας. Επιστρέψτε το κιτ όσο το δυνατόν πιο σύντομα, ιδανικά εντός **24 ωρών** από τη συλλογή του δείγματος. Σας συνιστούμε να στείλετε το κιτ δειγματοληψίας στο εργαστήριό μας το αργότερο εντός 3 ημερών μετά από τη συλλογή του δείγματος. Σας παρακαλούμε να βεβαιωθείτε ότι τα κιτ δειγματοληψίας φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου κατά το χρονικό διάστημα αυτό.

Εικόνα 1



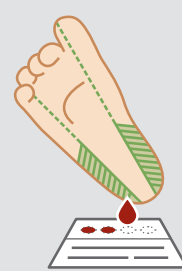
Πίσω όψη του χαρτιού φίλτρου:

- ορθό
- δεν έχει στεγνώσει πλήρως
- ανεπαρκής εφαρμογή αίματος
- πολλαπλές σταγόνες
- επιστρωμένο αίμα

Εικόνα 2



Εικόνα 3



Αφήστε την κάρτα DBS να στεγνώσει για τουλάχιστον 3 ώρες!