



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ «ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ
ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΑΘΗΝΑ 23/7/2015

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ
ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΣΗΣ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ**

Το σετ κάθαρσης αιμοποιητικών μοσχευμάτων θα πρέπει να περιλαμβάνει:

α) tubing set συμβατό με ανοσομαγνητικό διαχωριστή

β) αντιδραστήριο ανοσομαγνητικής επιλογής

To tubing set

- Θα πρέπει να είναι αποστειρωμένο, μίας χρήσης και κλειστού κυκλώματος.
- Θα πρέπει να αποτελείται από μία «προδιαχωριστική στήλη» και μία «κυρίως στήλη» για το μαγνητικό διαχωρισμό των προς επιλογή κυττάρων.
- Να είναι συμβατό με ανοσομαγνητικό διαχωριστή, κατάλληλο για την επιλογή (αρνητική ή θετική) των κάθε φορά επιθυμητών κυττάρων.
- Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE για κλινική χρήση.

Το αντιδραστήριο ανοσομαγνητικής επιλογής

- Θα πρέπει να επιτυγχάνει τη μαγνητική σήμανση του κυτταρικού πληθυσμού – στόχου (CD34⁺, CD133⁺, CD3⁺, CD19⁺, CD14⁺, CD56⁺, INF-γ) με βάση μαγνητικά μικροσφαιρίδια μεγέθους 50nm, τα οποία δεν προκαλούν οποιαδήποτε στερεοχημική παρεμπόδιση και κατ' επέκταση οποιαδήποτε αλλαγή των ιδιοτήτων των κυττάρων.
- Τα μαγνητικά μικροσφαιρίδια να είναι συμβατά με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής, χωρίς να απαιτείται η αποκόλλησή τους από τα κύτταρα.
- Το αντιδραστήριο να είναι αποστειρωμένο και μη πυρετογόνο διάλυμα.
- Θα πρέπει να φέρει σήμανση CE για κλινική χρήση.

Η επιτροπή

Στέλιος Γραφάκος

Χαραλαμπία Τζαβάρα

Μαρία Θεοδοσιάκη

ΕΙΔΗ	CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΕΤ.	ΚΑΕ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
Κάθαρση αιμοποιητικών μοσχευμάτων με ανοσομαγνητική μέθοδο	33696500-0	13.01.09.99.9999	1359	80	8.957,00	716.560,00	881.368,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						716.560,00	881.368,80