

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΤΙΚΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (TEM) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ (ΦΠΑ 24% Η 13%)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	33141320-9	ΒΕΛΟΝΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ PORT - A- CATH (GRIPPER)	<p>1. Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη πυρετρογόνων.</p> <p>2. Να διαθέτει στρωματική βελόνα 19G, με γωνίαση 900. Να φέρει προοριζόμενο κάλυμμα που να εξασφαλίζει τη διατήρηση των συνθηκών αποστείρωσης.</p> <p>3. Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό ασφαλείας, ο οποίος να ενεργοποιείται εύκολα κατά την αφαίρεση της βελόνας από τον ασθενή. Να είναι έτσι κατασκευασμένος (μικρό προφίλ) ώστε να παρέχει άνεση και ασφάλεια στον ασθενή.</p> <p>4. Να φέρει προσυνδεόμενη επέκταση μικροσωληνώσεως, με ή χωρίς ξεχωριστή υποδοχή για την χορήγηση ενέσιμων υγρών.</p> <p>5. Να διαθέτει clip για την διακοπή της ροής.</p> <p>6. Να παρέχει ελάχιστη ροή λόγω βαρύτητας: 1000ml/h</p> <p>7. Να επιτρέπει, σε συνδυασμό με αντίστοιχο port, τη δυναμική έγχυση οξυγνοαφικού.</p> <p>8. Να διατίθεται σε μήκος 20mm και 25mm.</p> <p>1. Να είναι αποστειρωμένο</p> <p>2. Να είναι αυτοκόλλητο από πορώδες μη απορροφήσιμο πολυεστέρα titec[®], με διάφανο παράθυρο.</p> <p>3. Να φέρει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - μηχανισμό συγκράτησης με δύο pin για τον καθετήρα - ουμπηγές κλειδώμα με 2 πόρτες - αυτοκόλλητη ταινία στήριξης σημείου εισόδου και - μηχανισμό απασφάλισης του καθετήρα <p>4. Να είναι συμβατό με τους καθετήρες PICC που τοποθετούνται στον μηφιακό αγγειογράφο του νοσοκομείου</p>	TEM.	1000	Υγειονομικό υλικό			
2	33141111-1	ΕΠΙΘΕΜΑ ΓΙΑ ΚΑΘΗΤΗΡΑ PICC	<p>Συσκευή αντλία ασφαδούς χορήγησης σχημάτων μέσω κλειστου κύκλωματος. Με διάτρητο πύλλοχο, οριζοντιομετρικό θάλαμο με φίλτρο σωματιδίων 15µm, κλειστό, κασοεία με αερόπαιδα και σύνδεσμο clave για τη διαχείριση του αέρα μέσω κλειστου συστήματος και τη πραγματοποίηση διηλής ταυτόχρονης χορήγησης. Επιπλέον κλειστό, φίλτρο 0,2µm, θυρίδα γ με clave για ασφαδεις συνδέσεις χωρίς τη χρήση βελόας και άκρο με ελεύθερα περιετρεφόμενο luer-lock</p> <p>1. Να είναι αποστειρωμένο και ελεύθερο πυρετρογόνων.</p> <p>2. Να φέρει: i) τροκάρ οπου με υδρόφοβο φίλτρο 1,2µ , ii) διακόπτη ροής, iii) 4 πλάγιες διακλάδωσεις γ με βαλβίδες ασφαλείας, τύπου Clave, για παράλληλη έγχυση και iv) ειδική υποδοχή για την ασφαδή σύνδεση του τροκάρ της συσκευής οπου</p> <p>3. Όλο το κύκλωμα να επιτρέπει τοχεία ροή υγρών (πείρητου 1000ml/h).</p>	TEM.	100	Υγειονομικό υλικό			
3	33194100-7	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ 0,2µm	<p>1. Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη πυρετρογόνων</p> <p>2. Να φέρει: i) τροκάρ οπου με υδρόφοβο φίλτρο 1,2µ , ii) διακόπτη ροής, iii) 4 πλάγιες διακλάδωσεις γ με βαλβίδες ασφαλείας, τύπου Clave, για παράλληλη έγχυση και iv) ειδική υποδοχή για την ασφαδή σύνδεση του τροκάρ της συσκευής οπου</p> <p>3. Όλο το κύκλωμα να επιτρέπει τοχεία ροή υγρών (πείρητου 1000ml/h).</p>	TEM.	2000	Υγειονομικό υλικό			
4	33194100-7	ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΕΤΡΑΠΛΙΑΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΣΥΝΑΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΡΟΥ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ	<p>1. Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη πυρετρογόνων</p> <p>2. Να φέρει: i) τροκάρ οπου με υδρόφοβο φίλτρο 1,2µ , ii) Πλάγια διακλάδωση « γ-Clave», για τον ασφαδή εμπλουτισμό των κυτταροστατικών διαλυμάτων, iii) διακόπτη ροής, και iv) luer-lock άκρο για την ασφαδή σύνδεση με τα κλειστά κύκλωμα παράλληλης χορήγησης κυτταροστατικών.</p>	TEM.	4500	Υγειονομικό υλικό			
5	33194100-7	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΑΣΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ	<p>1. Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη πυρετρογόνων</p> <p>2. Να φέρει: i) τροκάρ οπου με υδρόφοβο φίλτρο 1,2µ , ii) Πλάγια διακλάδωση « γ-Clave», για τον ασφαδή εμπλουτισμό των κυτταροστατικών διαλυμάτων, iii) διακόπτη ροής, και iv) luer-lock άκρο για την ασφαδή σύνδεση με τα κλειστά κύκλωμα παράλληλης χορήγησης κυτταροστατικών.</p>	TEM.	17000	Υγειονομικό υλικό			

6	33194100-7	ΕΙΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	<p>με το κλειστό κύκλωμα διπλής και τετραπλής ενδοφλέβιας χορήγησης κυταροστατικών</p> <p>3. Να επιρρέπει υρήλιγμα βοή υγρών (περίπου 1000ml/h).</p> <p>1. Ειδική προέκταση χορήγησης κυταροστατικών για την αποφυγή διασποράς φαρμάκου, μήκους 13cm περίπου.</p> <p>2. Να είναι αποστειρωμένη.</p> <p>3. Να φέρει στο ένα άκρο ενσωματωμένη κλειστή περιστρεφόμενη βαλβίδα πρόσδεσης και ασφαδούς σύνδεσης αρσενικού Luer με αυτόματο άνοιγμα της οδού όταν συνδεθεί με θηλυκό luer και αυτόματα κλείσιμο της οδού κατά την αποσύνδεση. Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να είναι συμβατή με το τροκάινρ όπου</p> <p>4. Το άλλο άκρο να φέρει θηλυκό luer για ασφαλή σύνδεση με το τροκάινρ της συσκευής του οποίου</p>	TEM.	17000	Υγειονομικό υλικό			
7	33194100-7	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΙΛΙΑΣ	<p>§ πύργος διείγησης κατάλληλος για το ρύτιγμα της φιάλης ως προς τη κωνικότητα και τη σκληρότητα.</p> <p>§ Ενσωματωμένο αεραγωγό με μικροβιοκρατές φίλτρο 3μ, υδρόφοβο, το οποίο δεν επιτρέπει την πάλινδρομηση του αέρα και καθύστεται με πύγμα.</p> <p>§ Διαφανή στεγνοποιητικό θάλαμο που στο κέντρο εσωτερικό του άκρο να έχει φίλτρο 15μm.</p> <p>6. Μήκοςσυσκευής: τουλάχιστον 270cm</p> <p>7. Ο σωλήνας τους να είναι εύκαμπτος, διαφανής και να μην τσακίζει. Να καταλήγει σε σύνδεση luerlock για ασφαλή σύνδεση με φλεβοκαθετήρα ή 3way.</p> <p>8. Να φέρουν ενσωματωμένο σύστημα ασφαλείας για την αποφυγή της ελεύθερης ροής, το οποίο να διακόπτει τη ροή κατά την απόρριψη της συσκευής από την αντλία.</p> <p>9. Σε περίπτωση βλάβης της αντλίας, να είναι δυνατή η εύκολη απεμπλοκή τους και η χρήση τους ως κοινές συσκευές έγχυσης ορών με τη βοήθεια</p> <p>10. Τέλος το άκρο της συσκευής να καθύστεται από πύγμα με αεραγωγό φίλτρο για να επιτυγχάνεται η εξάερωση της συσκευής χωρίς τον κίνδυνο επιμολύνσεώς της.</p> <p>Η εταιρεία που θα μεθοδοτήσει στον διαγωνισμό να δεσμευτεί στη διάθεση ικανοποιητικού αριθμού μηχανημάτων (περίπου 15 αντλίων).</p>	TEM.	2500	Υγειονομικό υλικό			
8	33192340-7	ΦΙΛΤΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΔΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΤΙΣΗ ΜΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΤΥΚΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ	<p>1. Να είναι αποστειρωμένα με γ ακτινοβολία, απαλλαγμένα τυρετογόνων και έτοιμα για χρήση.</p> <p>2. Να διαθέτουν:</p> <p>- πύργος σύνδεσης με τον ασκό του αίματος,</p> <p>- ένα φίλτρο κατακράτησης λευκών 4ουλογκατ ελάχιστον ,</p> <p>- στεγνοποιητικό θάλαμο μέγιστης στεγνώνων διηθημένου αίματος</p> <p>- αντλιοκροβιακό αεραγωγό που θα εξασφαλίζει την στερότητα του συστήματος και την καλύτερη ανάκτηση ερυθρών,</p>	TEM.	250	Υγειονομικό υλικό			

	<p>- συνδέση luerlock καλυμμένη με τιάσμα ασφαλείας</p> <p>3. Το ρυγχος διάτρησης να είναι κατάλληλης σκληρότητας και κωκικότητας ώστε να μπορεί να τρυπήσει τον ασκό, χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής του ασκού. Επίσης να διαθέτει οπές για την επαρκή παροχή αίματος.</p> <p>4. Η μεμβράνη του φίλτρου και το εξωτερικό κάλυμμα να είναι κατασκευασμένα από υλικά απόλυτα βιοσυμβατά. Το φίλτρο θα πρέπει να εξασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή απομάκρυνση των λευκοκυττάρων. Η κατακρήνη των αιμοπεταλίων να είναι >97% και η ανάκριση των ερυθροκυττάρων πάνω από 95%.</p> <p>5. Το σύστημα να εξασφαλίζει την αποφυγή μετάδοσης του CMV μέσω της μετάγγισης (κάτι για το οποίο δεν προβλέπεται εργαστηριακός έλεγχος ρουτίνας) και αυτό να πιστοποιείται με δημοσιευμένες κλινικές μελέτες.</p> <p>6. Να μην απαιτείται έκπλυση ή ενεργοποίηση του φίλτρου με φυσιολογικό ορό</p> <p>7. Το σύστημα να είναι εύχρηστο και να επιτυγχάνεται η εκμείδωση του χρόνου προετοιμασίας του αίματος. Να μην απαιτείται η άσκηση πίεσης (Χρήση πούδρα) για την Χορήγηση του αίματος. Να επιτρέπεται η γρήγορη διέλευση του αίματος με σταθερή ποή σε όλη τη διάρκεια της μετάγγισης.</p> <p>8. Ο κυρίως σωλήνας να είναι μήκους 200 περίπου εκατοστών (εκτός του θαλάμου). Να είναι τέτοια η διάταξη ώστε να μην επιτρέπεται η είσοδος φυσολιών αέρος προς τον ασθενή.</p>						
<p>9</p> <p>33192340-7</p> <p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</p>	<p>1. Να είναι αποστειρωμένη και ελεύθερη πυρετογόνων, κατασκευασμένη από μη τοξικά, διαυγές και άχρωμο υλικό, συμβατό με το αίμα και τα παράγωγά του, σύμφωνα με τα πρότυπα της ευρωπαϊκής ένωσης.</p> <p>2. Το ρυγχος διάτρησης να είναι κατάλληλης σκληρότητας και κωκικότητας ώστε να μπορεί να τρυπήσει τον ασκό του αίματος, χωρίς να τσακίζει και χωρίς την πιθανότητα καταστροφής του ασκού. Να διαθέτει οπές για την επαρκή παροχή αίματος καθώς και αεραγωγό.</p> <p>3. Να διαθέτει διπλό θαλάμο σταγονομέτρησης – διήθησης, εύκολα πιεζόμενο. Ο σταγονοθάλαμος να είναι διαφανής για τον οπτικό έλεγχο της ποής του αίματος και την εύκολη και ακριβή ρύθμιση της ποής χορήγησής του αίματος. Εντός του σταγονοθαλάμου να βρίσκεται φίλτρο, τουλάχιστον 200 μm με ικανή διηθητική επιφάνεια, ώστε να επιτυγχάνεται η ασφαλής κατακρήνη των μικροπηγμάτων, χωρίς να δυοκατεύεται η ποή του αίματος.</p> <p>4. Ο κυρίως σωλήνας να είναι εύκαμπτος (χωρίς να τσακίζει), διαφανής, μήκους τουλάχιστον 170 εκατοστών (εκτός του θαλάμου), άχρωμος και ισοπαχής με την ίδια εσωτερική διάμετρο σε όλο το μήκος του.</p> <p>5. Επί του σωλήνα να υπάρχει ρυθμιστής ποής (ρόδα) που να διακόπτει και να ρυθμίζει την ποή του αίματος με απόλυτη ακρίβεια. Να επιτρέπεται η κανονική ή γρήγορη ποή ανάλογα με την επιθυμητή ρύθμιση.</p> <p>6. Στο τέλος του σωλήνα να υπάρχει διάταξη LUER LOCK,</p>	<p>TEM.</p>	<p>20</p>	<p>Υγειονομικό υλικό</p>			

10	33194100-7	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΑΟΦΛΑΕΒΙΟΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΡΟΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ (DIAL – FLOW)	<p>για την ασφαλή σύνδεση με τον φλεβοκαθετήρα.</p> <p>7. Τα άκρα της συσκευής να φέρουν προστατευτικά καλύμματα με πολυ καλή εφαρμογή που να εξασφαλίζουν την διατήρηση των συνθηκών αποστείρωσης.</p> <p>1. Να είναι αποστειρωμένες και ελεύθερες πυρετόνων.</p> <p>2. Να υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία συμβατότητας (πιστοποιητικά) και σποδερότητας που να αποδεικνύουν τη χρήση του για τη χορήγηση κυτταροστατικών</p> <p>3. Να είναι διαφανείς, λείες και απαλλαγμένες από ξένα σώματα.</p> <p>4. Να διαθέτουν ρύγχος διέτρησης κατάλληλο για το ρύπιγμα της φιάλης ως προς τη κωνικότητα και τη σκληρότητα, με ενσωματωμένο αεραγωγό. Ο αεραγωγός θα φέρει μικροβιοκρατές φίλτρο 3μι, υδρόφοβο, το οποίο δεν επιτρέπει την πάλινθρόμηση του αέρα και καλύπτεται με πώμα.</p> <p>5. Να διαθέτουν διαφανή σταγονομετρικό θάλαμο αποΡΝC, με φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων στο εσωτερικό κάτω σημείο.</p> <p>6. Ο σωλήνας να είναι από ΡVС ή πολυουρεθάνη, εύκαμπτος, διαφανής και να μην τοακίζε. Να έχει μήκος άνω των 180cm.</p> <p>7. Η ροή να δίνεται από 5ml-250ml/h. Ο ρυθμιστής ροής πρέπει να είναι κοντά στο σταγονομετρικό θάλαμο και να είναι αξιόπιστος.</p> <p>8. Μετά το ρυθμιστή ροής να διαθέτουν πλάγια διακλάδωση τύπου Υ με υποδοχή από latex, για την ταυτόχρονη προσθήκη ενέσιμου διαλύματος.</p> <p>9. Τέλος η συσκευή θα πρέπει να καταλήγει σε πώμα με αεραγωγό φίλτρο για να επιτυγχάνεται η εξάλειψη της συσκευής χωρίς αυτή να χάνει την αποστείρωση της.</p> <p>10. Να καταλήγει σε σύνδεση luerlock για ασφαλή σύνδεση με φλεβοκαθετήρα ή 3way.</p> <p>11. Τα προστατευτικά καλύμματα να παραμένουν στη θέση τους μέχρι τη χρήση και να απομακρύνονται εύκολα</p>	TEM.	100	Υγειονομικό υαικό			
11	33141323-0	Σετ οστεομυελικής βιοψίας	<p>(1) Να είναι μιας χρήσης, στείρο, απυρετογόνο.</p> <p>(2) Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία.</p> <p>(3) Να φέρει σήμανση CE.</p> <p>(4) Η λαβή της βελόνας να είναι ανατομικού σχεδιασμού, εργονομική για την εύκολη και άνετη συγκράτηση από τον Χρήστη</p> <p>(5) Να διαθέτει ειδικό βιδωτό καπτάκι, ευχερώς αφαιρεόμενο και επαναπροθετούμενο.</p> <p>(6) Στην οπή αναρρόφησης να εφαρμόζονται κοινές σύριγγες καθώς και σύριγγες LUER LOCK.</p> <p>(7) Η κάνουλα/βελόνα να είναι από υαικό υψηλής αντοχής, ώστε να εξασφαλίζεται η διεύθυνση στο οστό χωρίς κίνδυνο παραμόρφωσης.</p> <p>(8) Το άκρο του κοπτικού βιοπτικού εργαλείου που βρίσκεται εντός της κυλινοδρικής κάνουλας να είναι τύπου Trocar, πολλών σημείων κοπής για πιο εύκολη διεύθυνση στο οστό.</p> <p>(9) Η κάνουλα να διαθέτει ειδικά επτεξεργασμένο άκρο, για την ασφαλή συγκράτηση του βιοπτικού υαικού.</p>	TEM.	50	Υγειονομικό υαικό			

12	33141323-0	Βελόνες μυελονόσφιγματος (στερνικής και λαγόνος αναρρόφησης)	<p>(10) Στη συζία να διατίθεται και δεύτερο κοπτάκι για την αποφυγή διαρροών αίματος.</p> <p>(11) Να διαθέτει στυλέο (PUSHER) για την εξόγωση του δείγματος από την κάνουλα.</p> <p>(12) Να διαθέτει στη συσκευασία ειδικό στυλέο πωλίδευσης του δείγματος, με ειδικά σχεδιασμένη σφή που να εφαρμόζεται πριν το τέλος της διαδικασίας στη βιοπτική κάνουλα για την αφαίρεση του βιοπτικού υλικού, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο το ποσοστό αποτυχίας λήψης δείγματος με συνέπειες την επανάληψη της εξέτασης δηλ. τη χρήση δεύτερης βελόνας και διπλάσιο κόστους, το χάσιμο χρόνου και την πρόκληση μεγαλύτερου πόνου στον ασθενή.</p> <p>(13) Να διατίθεται στη συσκευασία ειδικό εξάρτημα προστασίας του χρήστη κατά την εξόγωση του βιοπτικού υλικού, προκειμένου να αποτρέπεται ο τραυματισμός του χρήστη.</p> <p>(14) Να διατίθεται σε πάχος 8G, ενώ το μήκος να είναι 10cm και 15cm.</p> <p>(1) Να είναι μιας χρήσης, στεγρές, απυρετογόνες.</p> <p>(2) Να διατίθεται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία.</p> <p>(3) Να φέρει σήμανση CE</p> <p>(4) Να είναι άβραυστη και εργονομική.</p> <p>(5) Να διαθέτει βιδωτό πλαστικό κοπτάκι, ευχερώς αφαιρούμενο και επανατοποθετούμενο.</p> <p>(6) Να αποτελείται από πλαστική λαβή και μεταλλική κάνουλα/βελόνα</p> <p>(7) Να διαθέτει προσαρμοσμένο βιδωτό σύστημα (stopper) για την αύξηση του μήκους βελόνας. Έτσι να υπάρχει δυνατότητα πλήρους αφάισης του βιδωτού συστήματος (stopper), έτσι ώστε να επιτυγχάνεται το μέγιστο του μήκους της κάνουλας/βελόνας.</p> <p>(8) Στην οπή αναρρόφησης να εφαρμόζονται κοινές σύριγγες καθώς και σύριγγες LUER LOCK.</p> <p>(9) Να διατίθεται σε πάχος 15Gx10/75mm.</p> <p>(10) Να παρασκευάζονται εύκολα και με ασφάλεια.</p> <p>(11) Να αναρροφούν ικανοποιητική ποσότητα μυελού.</p>	TEM.	50	Υγειονομικό υλικό			
13	33141320-9	ΒΕΛΟΝΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ PORT - A- CATH ΚΟΙΜΙΑΣ (GRIPPER)	<p>Σύστημα παρακέντησης εμφύτευσιμου καθήτηρα παραχύτευσης ασβητικού υγρού με ατομική βελόνα ασφαλείας 15Gx35mm με πτερύγια, προέκταση 15cm και συνδετικό Luer-Lock. Το σύστημα να είναι κατάλληλο για ποή 225mln.</p> <p>1. Να είναι κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο. 2. Να είναι σε μορφή σωλήνα-βολό και μήκους 40cm. 3. Να έχει προηγηθεί test που να αποδεικνύεται η ανθεκτικότητά της για αποφυγή της διάσπαρσης των κυτταροστατικών φαρμάκων.</p>	TEM.	30	Υγειονομικό υλικό			
14	19640000-4	Σακούλες απομείκρυνσης μολυσματικών υλικών	<p>φιάτρα 0,2micron, με προέκταση, κατάλληλα για έγχυση φαρμάκων. Πρέπει να είναι κατάλληλα για φιλτράρισμα διαλυμάτων πριν τη χορήγηση τους. Η συσκευή πρέπει να έχει μήκος 25 εκατοστά +/- 5%. Τα συνδετικά άκρα να είναι Heat lock (αποσπασίμο θηλυκό) για να μπορούν να συνδεθούν με ασφάλεια στην συσκευή χορήγησης, το φιάτρο της</p>	TEM.	300	Υγειονομικό υλικό			
15	33194100-7	φιάτρα κατακράτησης 0,2micron με προέκταση	<p>φιάτρα 0,2micron, με προέκταση, κατάλληλα για έγχυση φαρμάκων. Πρέπει να είναι κατάλληλα για φιλτράρισμα διαλυμάτων πριν τη χορήγηση τους. Η συσκευή πρέπει να έχει μήκος 25 εκατοστά +/- 5%. Τα συνδετικά άκρα να είναι Heat lock (αποσπασίμο θηλυκό) για να μπορούν να συνδεθούν με ασφάλεια στην συσκευή χορήγησης, το φιάτρο της</p>	TEM.	500	Υγειονομικό υλικό			

16	33141323-0	Βελόνες Οσφυονωπείας παρακέντησης	<p>Βελόνες απραυματικές (pencil point) λεπτών τοιχωμάτων για γρήγορη επιστροφή νωπαίου υγρού, με διαφανή πλαστική λαβή και οδηγό. Να φέρουν απραυματική πλατίνη στη μήκους όσο η απόσταση της από το άκρο, ανάλογα με το μέγεθος. Να έχουν στυλεό με διακριτικό χρώμα για κάθε μέγεθος. Να είναι μ.χ. αποστειρωμένες που ελαχιστοποιούν τη ζημία στη σκληρή μήνιγγα.</p>	<p>συσκευής να είναι 0,2micron. Επί του σωλήνα της συσκευής πρέπει να είναι τοποθετημένο κλιπ για το κλείσιμο της ροής. η διάμετρος του σωλήνα πρέπει να είναι εσωτερικά 3mm και εξωτερικά 4,1mm. περίπου Priming volume =2,4ml, max pressure =3,2 bars, ροή>32ml/min. Να είναι κατασκευασμένα από polyvinyl chloride. Να είναι αποστειρωμένα, ελεύθερα πυρετογόνων και φθαλικών αλάτων. Να είναι κατάλληλη για τη χορήγηση βιολογικών παραγόντων και χημειοθεραπευτικών - κυτταροστατικών φαρμάκων. Να είναι συσκευασμένα και αποστειρωμένα ανα τεμάχιο με ενισχυμένο επικυρωμένο αδιάβροχο χαρτί και πλαστική μεμβράνη PVC για να διατηρείται η αποστείρωσή τους, επι της συσκευασίας να υπάρχει πλήρης σήμανση όπως:ονομασία και διεύθυνση εργοστασίου παραγωγής, κωδικός προϊόντος, χαρακτηριστικά προϊόντος, ημερομηνία παραγωγής και αποστείρωσης, αριθμός παρτίδας, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξεως, μέθοδος αποστείρωσης, οδηγίες και επισήμανση ότι δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί αν η συσκευασία διατρηθεί.</p>	<p>TEM.</p>	<p>G25, μήκους 90mm:10 G25, μήκους 120mm:10 G27, μήκους 90mm:10 G22, μήκους 90mm:10 G22, μήκους 120mm:10</p>	<p>Υγειονομικό υλικό</p>			
----	------------	-----------------------------------	--	--	-------------	--	--------------------------	--	--	--