

1 Μετακίνηση της μονάδας



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε δάπεδα με κλίση μεγαλύτερη των 5 μοιρών. Μην μετακινείτε τη μονάδα σε ράμπες με κλίση μεγαλύτερη των 10 μοιρών.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

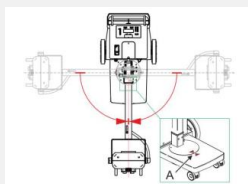
Ο εξοπλισμός πρέπει να μετακινηθεί μόνο εφόσον τεθεί σε θέση μεταφοράς

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.

- Μετακινήστε τη στήλη περιστροφής στο κέντρο.

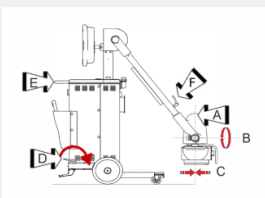
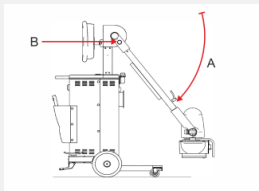


Πλήκτρο απενεργοποίησης



- Χαμηλώστε τον βραχίονα (A) στη θέση κλειδώματος.

- Τοποθετήστε τη λυχνία ακτίνων X (A) σε κατακόρυφη θέση στους δύο άξονες περιστροφής (B και C).



- Στρέψτε τη λαβή περιστροφής της λυχνίας ακτίνων X (F) δεξιόστροφα. Η συσκευή είναι τώρα σε θέση μεταφοράς.

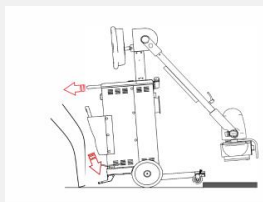
- Αποδεσμεύστε το φρένο.

Σε ένα σύστημα με περιστρεφόμενη στήλη, αποδεσμεύστε το φρένο τραβώντας τον μοχλό στη χειρολαβή.

Σε ένα σύστημα με σταθερή στήλη, αποδεσμεύστε το πεντάλ του φρένου.

- Μετακινήστε τη μονάδα κρατώντας τη χειρολαβή.

- Για να ξεπεράσετε εμπόδια ή να αποφύγετε μικρές πτώσεις, πατήστε με το πόδι σας το πεντάλ για να δώσετε κλίση και, ταυτόχρονα, τραβήξτε τη χειρολαβή.

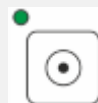


2 Εκκίνηση της συσκευής

- Ξετυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τη μπαλαντζά-καρούλι και απλώστε το εντελώς.

- Βάλτε το καλώδιο σε μια πρίζα.

- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.



Πλήκτρο ενεργοποίησης

3 Τοποθέτηση

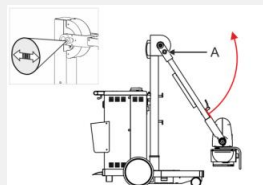


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

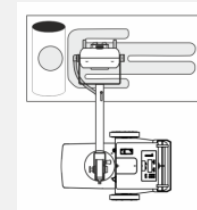
Ελέγχετε με ιδιαίτερη προσοχή τη θέση του ασθενούς (χέρια, πόδια, δάχτυλα, κ.λπ.) προς αποφυγή τραυματισμού του ασθενούς από τις μετακινήσεις της μονάδας. Τα χέρια του ασθενούς πρέπει να βρίσκονται μακριά από τα κινητά εξαρτήματα της μονάδας. Η σωλήνωση ενδοφλέβιας χορήγησης, οι καθετήρες και τυχόν άλλες γραμμές που συνδέονται στον ασθενή πρέπει να δρομολογούνται σε απόσταση από τον κινούμενο εξοπλισμό.

- Τραβήξτε και περιστρέψτε τον επιλογέα (A) με το βέλος προς την πράσινη κουκκίδα για να ξεκλειδώσετε τον βραχίονα.

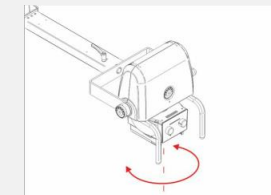
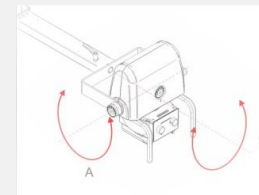
- Ανασηκώστε τον βραχίονα.



- Τοποθετήστε τη λυχνία ακτίνων X στην περιοχή ενδιαφέροντος μετακινώντας τη συσκευή ή περιστρέφοντας τη στήλη.



- Στρέψτε τη λυχνία ακτίνων X στην περιοχή ενδιαφέροντος.



Η λυχνία ακτίνων X μπορεί να γείρει προς όλες τις κατευθύνσεις.

Το σκόπευτρο μπορεί να περιστραφεί στον κάθετο άξονά του.

4 Προετοιμασία για έκθεση

Ορίστε τις παραμέτρους της έκθεσης για έναν ανατομικό προγραμματισμό.

Για να κάνετε μια ελεύθερη έκθεση, προχωρήστε στο επόμενο βήμα και προσαρμόστε τις παραμέτρους έκθεσης.

- Πατήστε το κουμπί για να ανοίξετε τη λίστα των ανατομικών προγραμματισμών.

- Για να μεταβείτε σε άλλη ανατομική ομάδα, πατήστε το κουμπί F1 στην κονσόλα επαναλαμβανόμενα.



- Για να περιηγηθείτε στη λίστα των ανατομικών προγραμματισμών, πατήστε το κουμπί για κύλιση στις σελίδες.



- Επιλέξτε έναν ανατομικό προγραμματισμό πατώντας τα κουμπιά F2, F3 ή F4 που αντιστοιχούν στη γραμμή στην οθόνη που περιέχει το επιλεγμένο πρόγραμμα.



- Για να επιστρέψετε στη λίστα ανατομικών προγραμματισμών, πατήστε το κουμπί F2.



- Για να εξέλθετε από τον ανατομικό προγραμματισμό και να κάνετε μια ελεύθερη έκθεση, πατήστε το κουμπί επαναφοράς.



Ρυθμίστε τις παραμέτρους έκθεσης.



- Ελέγξτε τη θέση της μονάδας ακτίνων-X και του ασθενούς.
- Αν χρησιμοποιείται φίλτρο, προσαρμόστε το φίλτρο στο σκόπευτρο.
- Ενεργοποιήστε τον εντοπισμό φωτός στον κατευθυντήρα. Προσαρμόστε την ευθυγράμμιση, εάν απαιτείται.



5 Εκτέλεση της έκθεσης

- Ενεργοποιήστε την προτιμώμενη λειτουργία ελέγχου έκθεσης.



Κάντε εναλλαγή μεταξύ του κουμπιού έκθεσης με τηλεχειριστήριο και του κουμπιού έκθεσης ασύρματα. Η λυχνία ανάβει όταν ενεργοποιηθεί το τηλεχειριστήριο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Εκτεταμένη έκθεση χρήστη ή ασθενούς σε ακτινοβολία. Διατηρείτε πάντα απόσταση τουλάχιστον 2 μέτρων από το σημείο εστίασης και τη δέσμη ακτίνων-X, προστατεύετε το σώμα και μην εκθέτετε τα χέρια, τους βραχίονες ή άλλα μέρη του σώματος στην πρωτεύουσα δέσμη.

- Εκτελέστε την έκθεση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Η ένδειξη ακτινοβολίας στην κονσόλα ελέγχου ανάβει κατά την απελευθέρωση της έκθεσης.

Χρήση του κουμπιού έκθεσης με ασύρματο τρόπο

- Απλώστε εντελώς το καλώδιο του κουμπιού έκθεσης και μείνετε όσο το δυνατόν πιο μακριά από την πηγή ακτινοβολίας.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί έκθεσης στο πρώτο σημείο πίεσης.
Η λυχνία ακτίνων X είναι έτοιμη για εκτέλεση έκθεσης.
- Πατήστε το κουμπί έκθεσης μέχρι το τέλος της διαδρομής του και κρατήστε το εκεί μέχρι να ολοκληρωθεί η έκθεση.
Όταν η έκθεση στις ακτίνες X ολοκληρωθεί επιτυχώς, ακούγονται τρεις ήχοι (μπιπ). Ο χρόνος έκθεσης εμφανίζεται σε ms. Η συσκευή ετοιμάζεται για την επόμενη έκθεση.

Χρήση του κουμπιού έκθεσης με τηλεχειριστήριο

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει άλλος εξοπλισμός με τηλεχειριστήριο σε κοντινή απόσταση.
- Μείνετε όσο το δυνατόν πιο μακριά από την πηγή ακτινοβολίας. Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σε μέγιστη απόσταση 11 μέτρων από τη συσκευή, σε οποιαδήποτε γωνία και εντός οπτικού πεδίου. Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε αν

παρεμβάλλεται γυαλί ή κρύσταλλο. Δεν μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε αν παρεμβάλλονται πόρτες ή τοίχοι.

- Στρώψτε το τηλεχειριστήριο προς τον δέκτη τηλεχειριστηρίου στη συσκευή.
- Πατήστε και αφήστε το κουμπί έκθεσης στο τηλεχειριστήριο.
Η λυχνία ακτίνων X είναι έτοιμη για εκτέλεση έκθεσης.
- Πατήστε το κουμπί έκθεσης για 15 δευτερόλεπτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να ολοκληρωθεί η έκθεση.
Όταν η έκθεση στις ακτίνες X ολοκληρωθεί επιτυχώς, ακούγονται τρεις ήχοι (μπιπ). Ο χρόνος έκθεσης εμφανίζεται σε ms. Η συσκευή ετοιμάζεται για την επόμενη έκθεση.
- Επανατοποθετήστε το τηλεχειριστήριο στη βάση του.

6 Διακοπή λειτουργίας της συσκευής

- Θέστε τη συσκευή σε θέση μεταφοράς.
- Πατήστε το κουμπί απενεργοποίησης.



Πλήκτρο απενεργοποίησης

- Βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα.
- Τυλίξτε το καλώδιο παροχής ρεύματος στη μπαλαντέζα-καρούλι.
- Μετακινήστε τη συσκευή σε ένα κατάλληλο σημείο και σταθμεύστε την εκεί.