

1 Az egység mozgatása



VIGYÁZAT:

Ne használja az egységet 5 foknál meredekebb lejtős padlón. Ne gurítsa az egységet 10 foknál meredekebb lejtőn.



VIGYÁZAT:

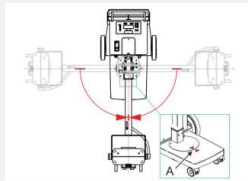
A berendezést csak akkor szabad mozgatni, ha azt szállítási pozícióba állították.

- Ellenőrizze, hogy az eszköz ki van kapcsolva.

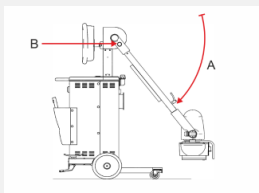


Kikapcsoló gomb

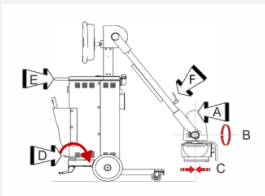
- Mozgassa a forgó oszlopot középső pozícióba.



- Engedje le a kart (A) a rögzített pozícióba.



- Helyezze a röntgensövet (A) függőleges helyzetbe mindkét forgási tengelyen (B és C).



- Fordítsa a röntgenső forgatókart (F) az óramutató járásának megfelelően. Az eszköz így szállítási pozícióban van.

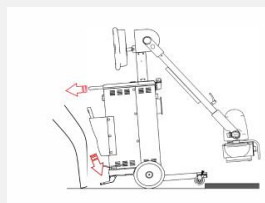
- Engedje fel a féket.

A forgó oszlopos rendszer esetén a fogantyúkaron lévő kar meghúzásával engedje fel a féket.

A rögzített oszlopos rendszer esetén engedje fel a fékpedált.

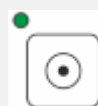
- A fogantyúkarral mozgassa az egységet.

- Az akadályok átlépéséhez vagy kisebb leengedésekhez lábával nyomja le a pedált az egység megdöntéséhez, miközben húzza a fogantyúkart.



2 A berendezés beindítása

- Tekerje le az áramellátó kábelt a tekerrelőről, és húzza ki teljesen.
- Csatlakoztassa a kábelt az áramellátás aljzatához.
- Nyomja meg az Áramellátás gombot.



Bekapcsoló gomb

3 Elhelyezés



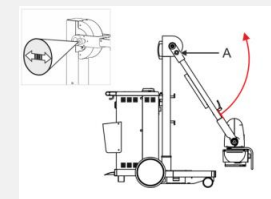
FIGYELEM:

Különös figyelemmel vizsgálja a páciens helyzetét (kezek, lábak, ujjak, stb.), hogy elkerülhető legyen a páciensnek a berendezés mozgásából adódó esetleg sérülése. A páciens kezét a berendezés mobil komponenseitől távol kell tartani. Az intravénás kanülöket, katétereket és a pácienshez kötött egyéb vezetékeket a mozgó berendezéstől távol kell elvezetni.

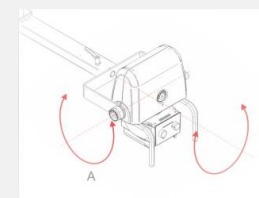
- A kar kioldásához húzza meg és forgassa a nyílal jelölt gombot (A) zöld pont irányába.

- Emelje fel a kart.

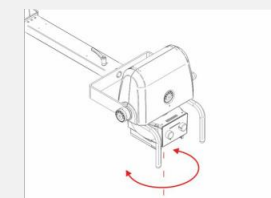
- Az eszköz mozgásával vagy az oszlop forgatásával pozícionálja a röntgensövet a célterületnek megfelelően.



- Irányítsa a röntgensövet a célterület felé.



A röntgenső bármely irányba dönthető.



A kollimátor a függőleges tengelye mentén forgatható.

4 Az expozíció előkészítése

Állítsa be az expozíciós paramétereket az anatómiai programhoz.

Szabad expozíció elvégzéséhez folytassa a következő lépéssel, és állítsa be az expozíciós paramétereket.

- Nyomja meg a gombot az anatómiai programok listájának megnyitásához.



- Az anatómiai programok listájának legörgetéséhez nyomja meg az oldalak görgetésére használt gombot.



- Az anatómiai programok listájához való visszatéréshez nyomja meg az F2 gombot.

2

- Ha másik anatómiai csoportra szeretne váltani, nyomja meg többször az F1 gombot a konzolon.

1

- Az F2, F3 vagy F4 gombok megnyomásával válasszon ki egy anatómiai programot - kattintson a kijelzőn megjelenő sorok közül arra, amelyik a kiválasztott programot tartalmazza.

2

3

4

- Az anatómiai program elhagyásához és szabad expozíció elvégzéséhez nyomja meg a visszaállítás/újraindítás gombot.



Állítsa be az expozíciós paramétereket.



- Ellenőrizze a röntgenegység és a páciens helyzetét.

- Szűrő használata esetén szerelje fel a szűrőt a kollimátorra.
- Kapcsolja be a keresőfényt a kollimátoron. Szükség esetén végezze el a kollimáció kiigazítását.



5 Az expozíció végrehajtása

- Aktiválja a kívánt expozíciós vezérlőmódot.



Váltás a távirányítós expozíciós gomb és a vezetékes expozíciós gomb között. A jelzőfény világít, amikor a távirányító aktív.



FIGYELEM:

A felhasználó vagy az üzemeltető túlzott mértékben érintkezik a sugárzással. Tartson mindig legalább két méteres távolságot a fókuszfolttól és a röntgensugártól; védje a testét; a fő sugárnyaláb pedig ne érje kézfejét, karját és más testrészeit.

- Végezze el az expozíciót.



FIGYELEM:

A vezérlőkonzol sugárzásjelzője kigyullad az expozíció elvégzése során.

A vezetékes expozíciós gomb használata

- Teljesen húzza ki az expozíciós gomb kábelét és tartsa a lehető legtávolabb a sugárforrástól.
- Tartsa lenyomva az expozíciós gombot félig.

A röntgenkészlet kész az exponálásra.

- Nyomja le az exponáló gombot teljesen, majd tartsa lenyomva, amíg az exponálás el nem készült.

Amikor sikeresen befejeződött a röntgenes expozíció, három sípolás hallható. Az expozíciós idő ms értékben jelenik meg. Az eszköz felkészül a következő expozícióra.

A távirányítós expozíciós gomb használata

- Ellenőrizze, hogy nincs a közelben más távirányítós eszköz.
- Tartsa azt a lehető legtávolabb a sugárforrástól. A távirányító az eszköztől maximum 11 m távolsáig működik, bármely szögben, a látókörön belül, üvegen és ólomüvegen keresztül. A távirányító nem működik falakon és ajtókon keresztül.
- Irányítsa a távirányítót az eszközön lévő vevőegység felé.
- Nyomja le és engedje fel a távirányítón lévő expozíciós gombot.

A röntgenkészlet kész az exponálásra.

- 15 másodpercen belül nyomja le az exponáló gombot, majd tartsa lenyomva, amíg az exponálás el nem készült.

Amikor sikeresen befejeződött a röntgenes expozíció, három sípolás hallható. Az expozíciós idő ms értékben jelenik meg. Az eszköz felkészül a következő expozícióra.

- Tegye vissza a távirányítót a tartójába.

6 A berendezés leállítása

- Helyezze az eszközt szállítási pozícióba.
- Nyomja meg a Kikapcsoló gombot.



Kikapcsoló gomb

- Húzza ki az áramellátó tápkábelt.
- Tekerje fel az áramellátó tápkábelt a kábel tekerceselőjére.
- Vigye az eszközt egy megfelelő helyre a parkoláshoz.